


Идя вперед, за горизонт
Вперед  *За горизонт*



Прайс-лист 2021 г.



EBARA Pumps Europe S.p.A.

Компания «EBARA Pumps Europe S.p.A.» была основана в Италии в 1988 г. В 1992 г. она запустила производство на новом заводе в г. Клес (Тренто), одном из крупнейших в Европе изготовителе насосов из нержавеющей стали.

«EBARA Pumps Europe S.p.A.» - это европейское подразделение японской корпорации «EBARA», работающей во многих странах мира. Она присутствует на мировом рынке насосов уже более 100 лет, постоянно совершенствуя свою продукцию с учетом требований рынка и окружающей среды.

«EBARA Pumps Europe S.p.A.» - один из европейских лидеров по продаже промышленных и бытовых насосов благодаря наличию широкой номенклатуры современных изделий из нержавеющей стали и чугуна, а также высокого уровня технологий прессования, штамповки и сварки, достигнутого за многие годы.

Корпорация «EBARA» -

это мировой лидер в области разработки и производства насосов и насосных систем.

Она представляет собой прекрасный пример промышленной группы национального и международного уровня, способной уверенно прогнозировать и удовлетворять требования рынка. За более чем 100 лет корпорация довела до совершенства свою продукцию: самую широкую в мире номенклатуру промышленных и бытовых насосов, турбин, вентиляторов и компрессоров.

Эта крупная компания ориентирована на изготовление качественных изделий самого современного уровня.

Группа «EBARA» состоит из более чем 80 предприятий в Японии и иных странах мира. В Японии она представлена четырьмя крупными заводами в городах Ханеда, Содегаура, Фудзисава и Футцу.

Миссия

Основной принцип философии Группы - гармония с окружающей средой. Около 15 тыс. ее работников в разных странах мира создают изделия, напрямую связанные с водой, воздухом и иными жизненно необходимыми элементами. Цель Группы - создавать продукцию, завоевывающую доверие заказчиков и приносящую им удовлетворение. Кроме того, она стремится помогать разным странам мира создавать инфраструктуру, необходимую для устойчивого социально-экономического развития, без отрыва от своих традиций, предлагая товары и услуги высокого качества, обеспеченного современными технологиями и многолетним опытом.

Компания «EBARA Pumps Europe S.p.A.», в которой сейчас работает более 500 человек нацелена упрочить свои ведущие позиции на мировом рынке.

DNV-GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA	Initial certification date: 14 October 2014	Valid: 14 October 2020 - 14 October 2023
---	--	---

This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa
Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacturing and trade of pumps and pumping systems by means of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding, machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical motors winding, assembly and testing (IAF 18, 17, 14)
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Place and date:
Vimercate (MB), 03 November
2020





For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate
(MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate
(MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy, TEL: +39 68 99 905 - www.dnvgl.it

DNV-GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no./Certificate No.: CERT-17819-2006-AQ-VEN-SINCERT	Data prima emissione/Initial date: 13 ottobre 2006	Validità/Valid: 10 ottobre 2018 - 10 ottobre 2021
--	---	--

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of


EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.
Sede Legale: Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
e i siti come elencati nell'Appendix che accompagna questo certificato / and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate


È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/
has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida
per il seguente campo applicativo:
Progettazione, produzione, vendita e commercializzazione di pompe e sistemi di pompaggio (EA: 18, 17, 14)


This certificate is valid
for the following scope:
Design, manufacture, sales and trade of pumps and pumping systems (EA: 18, 17, 14)

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate (MB), 03 ottobre 2018






For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate
(MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate
(MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy, TEL: +39 68 99 905 - www.dnvgl.it



Всё, что нужно - за один щелчок мыши!

Посетите наш сайт www.ebara-europe.com



Каталог

Все сведения о насосах



Руководство по эксплуатации

Вся информация, необходимая для правильной установки насосов



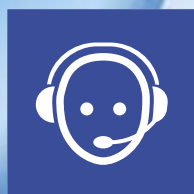
Kensaku

Система подбора запчастей



EZ-finder

Программа подбора насоса под любые требования:
<https://ezfinder.ebara.com>



Техническая поддержка

Группа специалистов поможет подобрать нужное изделие и поможет при его эксплуатации

Области применения



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ЭБАРА предлагает самые разнообразные решения благодаря своему обширному опыту в области электрических насосов, разрабатываемых в течение более 100 лет, и глубоким знаниям по нержавеющей стали - материалу, который прекрасно работает в различных вариантах промышленного применения. Кроме того, компания может доработать их с учетом разных требований. В результате получается широкий диапазон изделий, выполняемых под задачи определенных заказчиков. При этом им предлагается не отдельный насос, а практически вся эффективная и надежная насосная система.



СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ

Отопление, кондиционирование и вентиляция, подкачивающие насосы, противопожарные системы

Комфорт, благополучие и безопасность - именно это в первую очередь нужно людям дома, на работе и во время отдыха. Совершенная система управления внутренней средой в помещениях, которая просто и эффективно охлаждает и нагревает воздух в различных ситуациях, подача воды и отвод стоков для всех бытовых условий, абсолютно надежная система пожарной безопасности - это лишь немногие области применения центробежных насосов. Компания "EBARA Pumps Europe" способна не только подобрать подходящее решение для таких систем, но и обеспечить удобство, надежность и низкие затраты в течение всего срока использования насосов.



ОТВОД СТОКОВ

В любых странах мира жилые, служебные и промышленные здания являются источником сточных вод, требующих отвода в соответствии с принятыми нормами. Наши насосы и перекачивающие станции гарантируют эффективную и надежную очистку как для небольших жилых зданий, так и для огромных промышленных комплексов. Для любого из случаев у ЭБАРА есть быстрое и эффективное решение.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Муниципальные водопроводные сети, сельское хозяйство, орошение, подкачивающие системы

Подача и очистка воды абсолютно необходимы для жизни людей, начиная от обычных бытовых ситуаций и заканчивая сельскохозяйственным производством. Зная о своей ответственности перед людьми и окружающей средой, ЭБАРА постоянно работает над решением этих задач, эффективно и безопасно для экологии.

Условные обозначения



Легкость и компактность

Удобство перевозки за счет особо малой массы и компактных размеров



Практичность и удобство использования

Изделие легко установить и настроить



Есть вариант исполнения с латунным рабочим колесом

Есть вариант исполнения с латунным рабочим колесом, снижающим вероятность заедания из-за окисления



Прочность конструкции

Прочная конструкция, рассчитанная на длительный срок службы



Малые размеры

Изделие с малыми размерами и превосходными рабочими характеристиками для установки в узких местах



Есть вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 316

Изделие может быть выполнено из нержавеющей стали AISI 316



Низкий уровень шума

Изделие с превосходными рабочими характеристиками и пониженным уровнем шума



Есть вариант исполнения с никелевым покрытием

Вариант исполнения с никелевым покрытием отличается высокой устойчивостью к внешним воздействиям и длительным сроком службы



С ответными фланцами

Ответные фланцы включены в комплект поставки



Простота обслуживания

В конструкции изделия использованы современные решения, упрощающие обслуживание



С различными вариантами соединений

Изделие с различными вариантами соединений (фланцы, штуцеры с хомутами, муфты Victaulic и пр.)



Высокий КПД

Технологии ЭБАРА обеспечивают высокий гидравлический КПД



Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой

Основа центробежных насосов ЭБАРА - спиральный отвод (улитка), полученный гидравлической вытяжкой с плазменной обработкой. Он применяется в водяных насосах самого последнего поколения



Превосходные рабочие характеристики

Изделие с превосходными и устойчивыми рабочими характеристиками



Допускается работа в горизонтальном положении

Скважинные насосы, которые можно устанавливать горизонтально



С различными рабочими колесами

Возможна установка рабочих колес из разных материалов с учетом назначения насоса



Есть вариант исполнения из бронзы

Вариант исполнения из бронзы удовлетворяет жестким санитарным требованиям



Гибкость применения

Изделие можно устанавливать в разных условиях

Поверхностные насосы

8

Самовсасывающие



из нержавеющей стали AISI 304	JES - JE	10
из нержавеющей стали AISI 304	JESX - JEX	13
из чугуна	AGA - AGC	16

С заполнением вручную



из нержавеющей стали AISI 304/AISI 316	с одним рабочим колесом	CDX(L)	19
из нержавеющей стали AISI 304		CD	23
из нержавеющей стали AISI 304/AISI 316	с двумя рабочими колесами	2CDX(L)	26
из нержавеющей стали AISI 304	с рабочим колесом закрытого типа	DWC	30
из чугуна		CMA - B - C - D	32
из чугуна	с двумя рабочими колесами	CDA	37
из чугуна	с рабочим колесом периферийного типа	PRA - PRN	39
из нержавеющей стали AISI 304	с рабочим колесом открытого типа	DWO	41
из чугуна	с рабочим колесом открытого типа	CMR	43

Для плавательных бассейнов



SWS - SWT	45
-----------	----

Одноступенчатые центробежные насосы по EN 733

47

СЕРИЯ 3, технические характеристики

из нержавеющей стали AISI 304		48
-------------------------------	--	----



моноблочные	СЕРИЯ 3M	67
с жесткой муфтой	СЕРИЯ 3S	70
на основании с эластичной муфтой	СЕРИЯ 3P	73
со свободным концом вала	СЕРИЯ 3PF	76

из нержавеющей стали AISI 316



моноблочные	СЕРИЯ 3LM	78
с жесткой муфтой	СЕРИЯ 3LS	81
на основании с эластичной муфтой	СЕРИЯ 3LP	84
со свободным концом вала	СЕРИЯ 3LPF	87

СЕРИЯ 3D, технические характеристики

из чугуна		89
-----------	--	----



моноблочные	СЕРИЯ 3D - MD - MMD	106
с жесткой муфтой	СЕРИЯ 3DS	111
на основании с эластичной муфтой	СЕРИЯ 3DP	114
консольные	GS	117

Многоступенчатые насосы

133

Горизонтальные



из чугуна	COMPACT	134
из нержавеющей стали AISI 304	MATRIX	137

Вертикальные



из чугуна	CVM	143
из нержавеющей стали AISI 304	MULTIGO	147
из нержавеющей стали AISI 304/AISI 316/чугуна	EVMS - EVMSL - EVMSG	150
из чугуна с регулятором скорости вращения	EVMS-K	189

НОВИНКА

Скважинные насосы

202

для скважин диаметром 3 дюймов



гильза из нержавеющей стали AISI 304	SB3	204
--------------------------------------	-----	-----

для скважин диаметром 4 дюймов



гильза из нержавеющей стали AISI 304	4WN	206
--------------------------------------	-----	-----

полностью из нержавеющей стали AISI 304	WINNER 4N	218
---	-----------	-----

	4BHS	229
--	------	-----

для открытых мелких скважин (диаметром от 5 дюймов)



гильза из нержавеющей стали AISI 304	IDROGO	233
--------------------------------------	--------	-----

для скважин диаметром 6 дюймов



гильза из нержавеющей стали AISI 304	SF6	236
--------------------------------------	-----	-----

из нержавеющей стали AISI 304/AISI 316	6BHE(L)	241
--	---------	-----

для скважин диаметром 8 дюймов		
--------------------------------	--	--







из нержавеющей стали AISI 304/AISI 316	8BHE(L)	259
--	---------	-----

Двигатели и кабели



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 3, 4, 6 И 8 ДЮЙМОВ	263
---	-----

ВЫБОР КАБЕЛЯ	273
--------------	-----

Погружные насосы 275

	Для условно чистой воды	
	гильза из нержавеющей стали AISI 304	OPTIMA 276
	из нержавеющей стали AISI 304	BEST ONE - BEST ONE VOX 278
		BEST 2-5 281
	Для сточных вод	
	из нержавеющей стали AISI 304	RIGHT 283
	из чугуна и AISI 304	DAR 285
	из нержавеющей стали AISI 304	DW - DW VOX 288
	Для канализационных и сточных вод	
	чугунные насосы	СЕРИЯ D 291
	погружные мешалки	EBAMIX 328
	насосы из нержавеющей стали AISI 304	DEMINY 329
	Емкости для сбора сточных вод	
	емкости	D-TANK 333
	насосная станция	BEST BOX 335





Циркуляционные насосы и насосы ин-лайн 337

	Циркуляционные насосы	
	одиночные насосы с электронной системой управления и резьбовыми соединениями	Ego 2 (Tech) 338
	сдвоенные насосы с электронной системой управления и резьбовыми соединениями	Ego T 342
	одиночные и сдвоенные насосы с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями	Ego easy 344
	одиночные и сдвоенные насосы с электронной системой управления и фланцевыми соединениями	Ego slim 347
	одиночные насосы из бронзы с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями	Ego B 354
	одиночные насосы из бронзы с резьбовыми или фланцевыми соединениями	MR B 359
	Насосы ин-лайн	
	из нержавеющей стали AISI 304	LPS 363
	из чугуна	LPC - LPCD 368
	из чугуна с регулятором скорости вращения	LPC - LPCD с инвертором 389

Бустеры и станции пожаротушения 399

	Бустерные установки GP с панелью управления	
	одна фаза	с одним насосом 1GP 400
		с двумя насосами 2GP 403
	три фазы	с тремя насосами 3GP 410
	Бустерные установки GPE с инверторным блоком управления	
	одна/три фазы	с двумя насосами 2GPE с E-SPD 413
	одна/три фазы	с тремя насосами 3GPE с E-SPD 419
	Бустерные установки на заказ	
		2GP, 2GPE, 3GP, 3GPE 422
	Станции пожаротушения	
		FFS - FFB 423

Системы и панели управления, принадлежности 424

	Системы управления	
	системы управления для насосов на основе инверторных технологий	E-SPD 426
		VASCO 428
	регулятор давления для одного насоса	Presscomfort 430
		Servopress 431
	Панели управления	
	Панели управления для скважинных насосов	СЕРИЯ Q 432
	Электронная панель управления с беспроводным подключением (Wi-Fi)	EASY НОВИНКА 432
	Электронная панель управления для канализационных и насосных систем	SMART EVO 1-2 433
	Электронная панель управления для канализационных систем	WASTEK 1-2 НОВИНКА 435
	Электрическая панель управления для погружных или поверхностных насосов	DIRECTO 1-2 436
	Электрическая панель управления для погружных или поверхностных насосов	STARDELTA 1-2 438
Панели управления с инверторами для насосов	СЕРИЯ SP 441	
	Принадлежности	
		ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 443

Поверхностные насосы

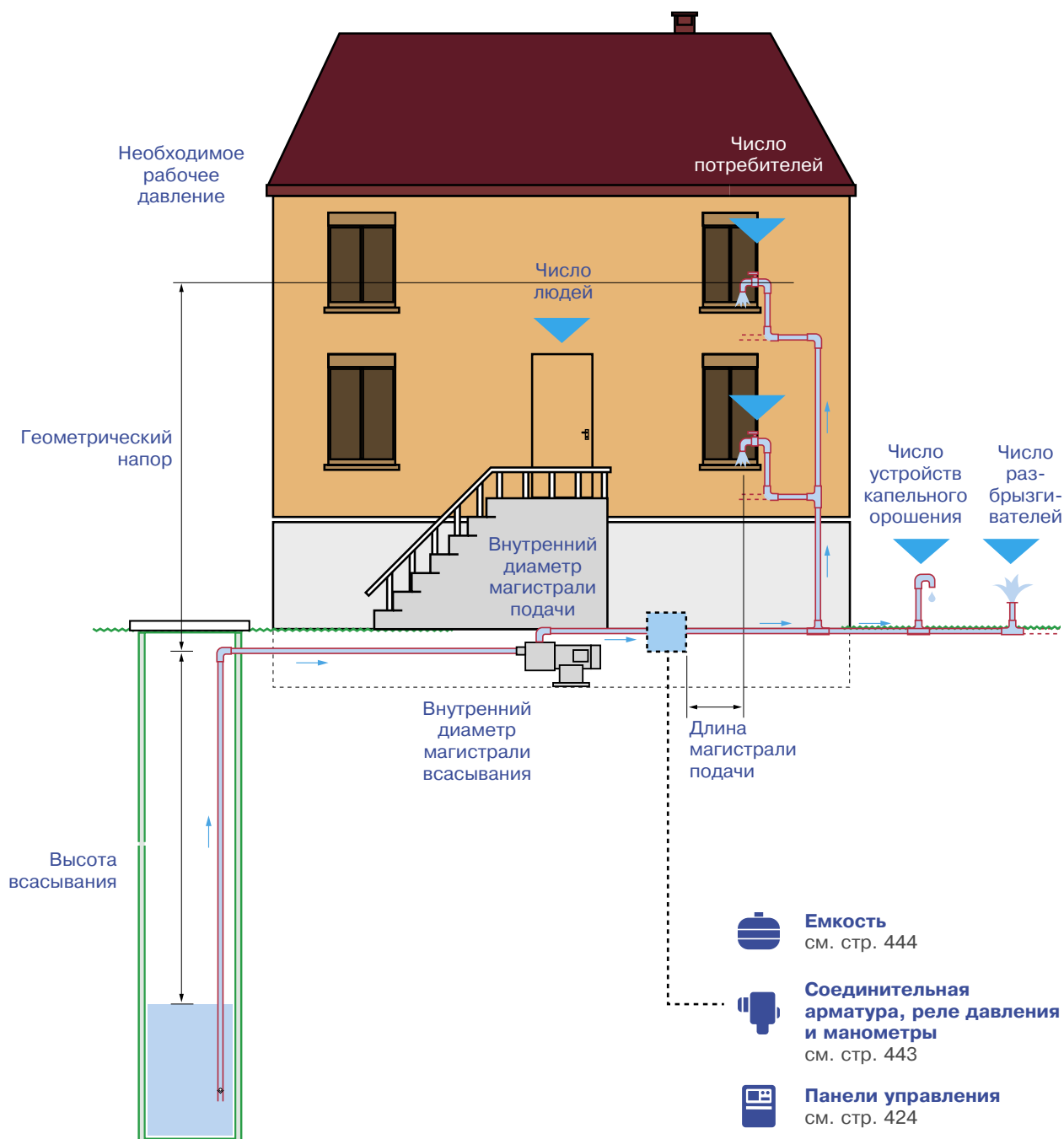
Использование поверхностных насосов

Самовсасывающий насос

Насосы с эжекторами (серии JE - JES, JEX - JESX, AGA - AGC) могут самостоятельно заполняться, забирая воду с глубины до 8 м.

Центробежный насос

Центробежный насос (корпус и трубопровод) должен быть заполненным до его запуска, чтобы он смог забирать жидкость. В этом случае рекомендуется предусмотреть ряд дополнительных мер (например, наличие надежного обратного клапана и отсутствие шлангов во избежание подсоса воздуха).



	JES - JE Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304	10
	JESX - JEX Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304	13
	AGA - AGC Самовсасывающие эжекторные насосы из чугуна	16
	CDX(L) Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316	19
	CD Центробежные насосы с одним рабочим колесом, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304	23
	2CDX(L) Центробежные насосы с двумя рабочими колесами и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316	26
	DWC Центробежные насосы с закрытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304	30
	CMA - B - C - D Центробежные насосы с одним рабочим колесом из чугуна	32
	CDA Центробежные насосы с двумя закрытыми рабочими колесами из чугуна	37
	PRA - PRN Центробежные насосы с периферийным рабочим колесом из чугуна	39
	DWO Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304	41
	CMR Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из чугуна	43
	SWS - SWT Самовсасывающие насосы для плавательных бассейнов	45

JES - JE



Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены в первую очередь для подачи питьевой воды, увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, откачки емкостей и плавательных бассейнов, а в целом - для подачи чистой воды.



Практичность и удобство использования



Легкость и компактность

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) для JE, полипропилен с армированием стекловолокном для JES
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	45°C
Макс. высота всасывания	8 м
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44 (IP55 на заказ)
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройстве защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: **емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Реле давления

Стр. 443: **реле давления на 1,3 - 12 бар**



Системы управления

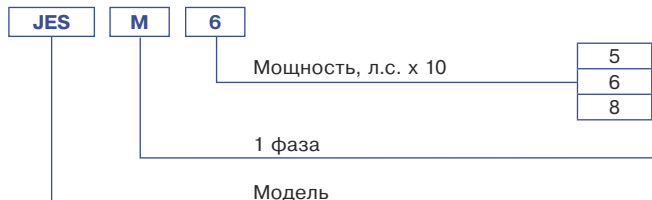
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2

JES - JE

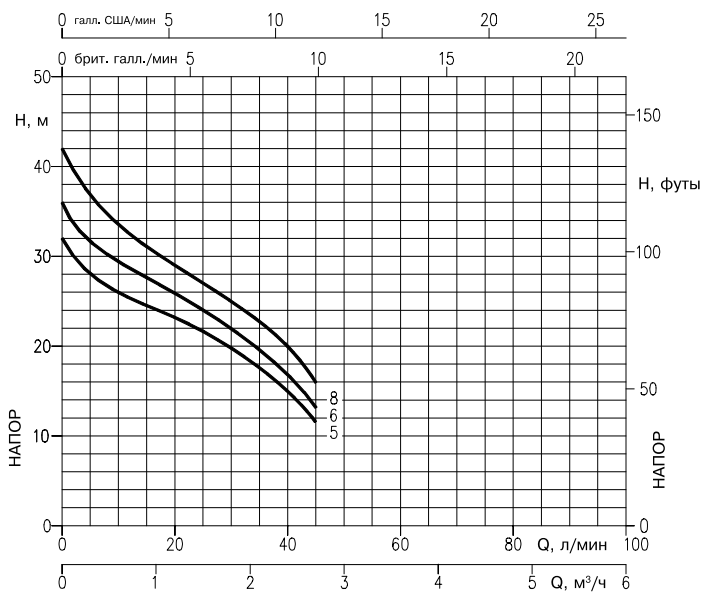


Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304

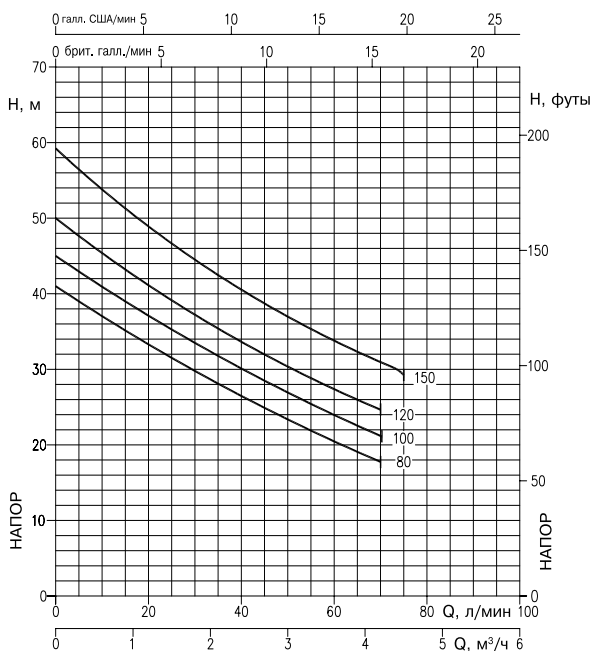
Обозначение модели



JES



JE



Установка



Самовсасывающие насосы JES - JE практичны и удобны в использовании, их малый вес упрощает установку. После надежного крепления на плоской поверхности они обеспечивают забор жидкости с глубины до 8 м. Нижний обратный клапан с фильтром обеспечивает надежность работы. Универсальность и компактность насоса - основа его быстрого и простого обслуживания.

JES - JE



Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В														2 полюса														
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q										Потреб- ляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг										
					л/мин		0		5		20		40						45		50		60		70		75	
					м³/ч	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5					Напор H, м									
JESM 5*	1700050000	21.339,00	0,5	0,37		32,0	28,0	23,0	15,0	11,5	-	-	-	-	2,1	G1	G1	5,6										
JESM 6*	1700060000	22.040,00	0,6	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	2,4	G1	G1	5,8											
JESM 8*	1700080000	22.269,00	0,8	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	3	G1	G1	6,0											
JEM 80	1650040000	28.341,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	4,7	G1¼	G1	10,5											
JEM 100	1650050000	29.883,00	1	0,75		45,0	-	37,0	30,0	28,4	27,0	24,0	21,0	6,4	G1¼	G1	12,0											
JEM 120	1650060000	29.915,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	6,7	G1¼	G1	12,5											
JEM/A 150	1650070000A	37.528,00	1,5	1,1		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,1										

* Рабочее колесо из полипропилена, армированного стекловолокном

3 фазы, 230/400 В														2 полюса													
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q										Потреб- ляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг								
					л/мин		0		5		20		40		45					50		60		70		75	
					м³/ч	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	Напор H, м										230 В	400 В	
JES 5*	1700050004	21.957,00	0,5	0,37		32,0	28,0	23,0	15,0	11,5	-	-	-	-	1,5	0,85	G1	G1	5,6								
JES 6*	1700060004	22.688,00	0,6	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	1,9	1,1	G1	G1	5,8									
JES 8*	1700080004	22.256,00	0,8	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	2,25	1,3	G1	G1	6,0									
JE 80	1650040004	28.264,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	3,3	1,9	G1¼	G1	10,5									
JE/I 100	1650050004I	32.461,00	1	0,75		45,0	-	37,0	30,0	28,4	27,0	24,0	21,0	3,6	2,1	G1¼	G1	12,0									
JE/I 120	1650060004I	32.307,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	3,6	2,1	G1¼	G1	12,5									
JE/I 150	1650070004I	39.248,00	1,5	1,10		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	17,3								

* Рабочее колесо из полипропилена, армированного стекловолокном

JESX - JEX



Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены в первую очередь для подачи питьевой воды, увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, откачки емкостей и плавательных бассейнов, а в целом - для подачи чистой воды.



Практичность и удобство использования



Легкость и компактность

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) для JEX, полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном, для JESX
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Алюминий

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	45°C
Макс. высота всасывания	8 м
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP54 (IP55 на заказ)
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: **емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Реле давления

Стр. 443: **реле давления на 1,3 - 12 бар**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**

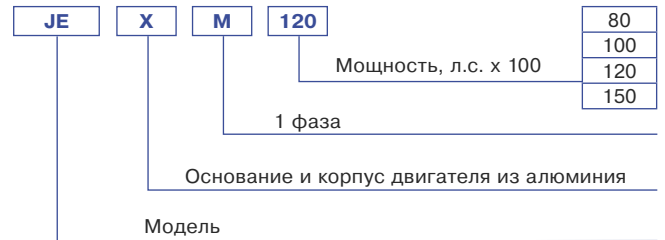
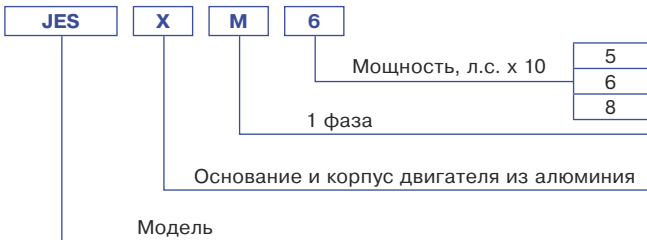
EASY, SMART EVO 1-2

JESX - JEX

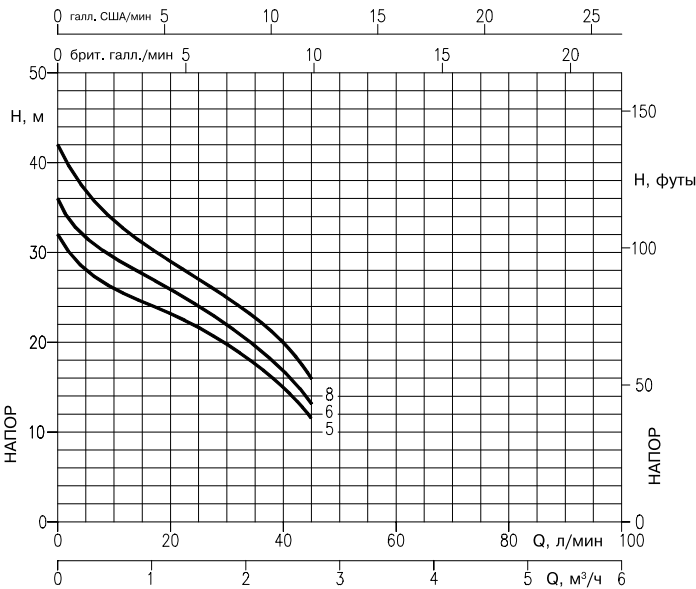


Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304

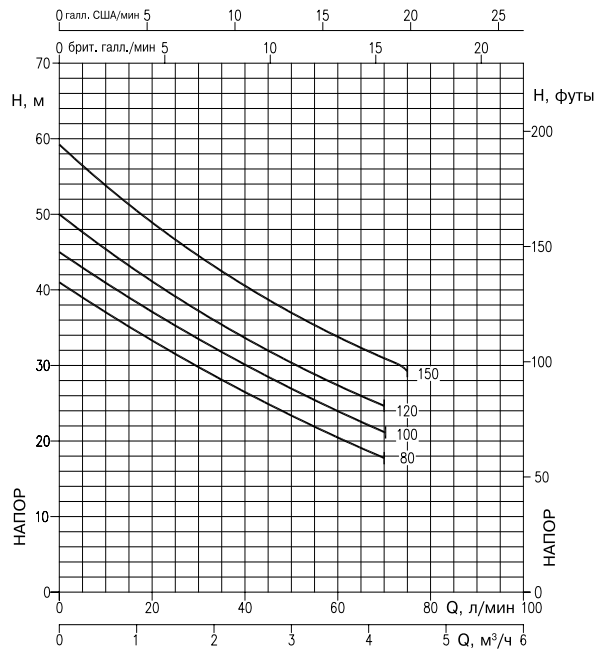
Обозначение модели



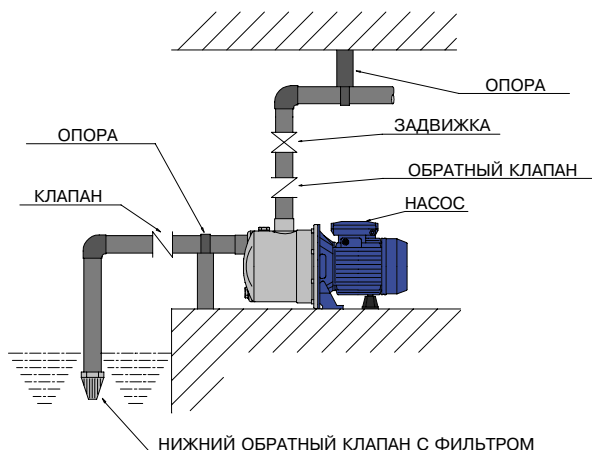
JESX



JEX



Установка



Самовсасывающие насосы JESX - JEX практичны и удобны в использовании, их малый вес упрощает установку. После надежного крепления на плоской поверхности они обеспечивают забор жидкости с глубины до 8 м. Нижний обратный клапан с фильтром обеспечивает надежность работы. Универсальность и компактность насоса - основа его быстрого и простого обслуживания.

JESX - JEX



Самовсасывающие эжекторные насосы из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В														2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	5	20	40	50	60	70					75
					м³/ч	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2					4,5
Напор H, м																	
JESXM 5*	1690050000	14.037,00	0,5	0,37		32,0	28,0	23,0	15,0	-	-	-	-	2,1	G1	G1	5,1
JESXM 6*	1690060000	17.112,00	0,6	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,5
JESXM 8*	1690080000	16.107,00	0,8	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	3	G1	G1	6,1
JEXM/A 80	1665040000	22.048,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,2
JEXM/A 100	1665050000	23.197,00	1	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	6,4	G1¼	G1	11,6
JEXM/A 120	1665060000	23.229,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,6
JEXM/B 150	1665070000B	29.453,00	1,5	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,3

* Рабочее колесо из полифенила с полистиролом, армированного стекловолокном

3 фазы, 230/400 В														2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	5	20	40	50	60	70	75	230 В				400 В
					м³/ч	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5					
Напор H, м																		
JESX 5*	1690050004	14.221,00	0,5	0,37		32,0	28,0	23,0	15,0	-	-	-	-	1,5	0,85	G1	G1	5,1
JESX 6*	1690060004	17.173,00	0,6	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	1,9	1,1	G1	G1	5,5
JESX 8*	1690080004	16.253,00	0,8	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	2,25	1,3	G1	G1	6,1
JEX 80	1665040004	21.699,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	3,3	1,9	G1¼	G1	10,2
JEX/I 100	1665050004I	25.051,00	1	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6
JEX/I 120	1665060004I	25.325,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6
JEX/I 150	1665070004I	31.429,00	1,5	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	16,2

* Рабочее колесо из полифенила с полистиролом, армированного стекловолокном

AGA - AGC



Самовсасывающие эжекторные насосы из чугуна

Предназначены для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, мойки машин, а в целом - для подачи чистой воды.



Практичность и удобство использования



Легкость и компактность



Есть вариант исполнения с латунным рабочим колесом

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном - для AGA 0.60-0,75-1.00. Латунь - для остальных типоразмеров.
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Алюминий - для AGA 0.60-0.75-1.00, чугун - для остальных типоразмеров

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар для AGA 0.60-0.75-1.00 10 бар для остальных типоразмеров
Макс. температура жидкости (чистая вода)	45°C
Макс. высота всасывания	8 м
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: **емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Реле давления

Стр. 443: **реле давления на 1,3 - 12 бар**



Системы управления

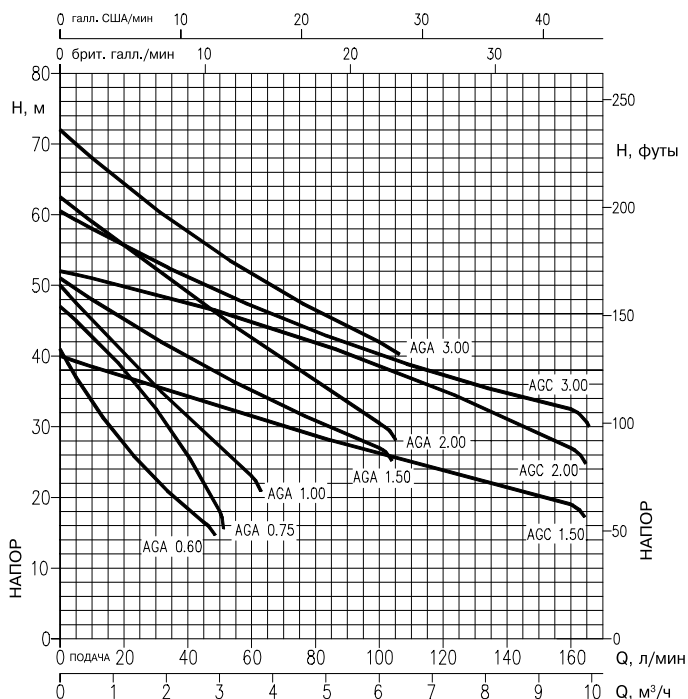
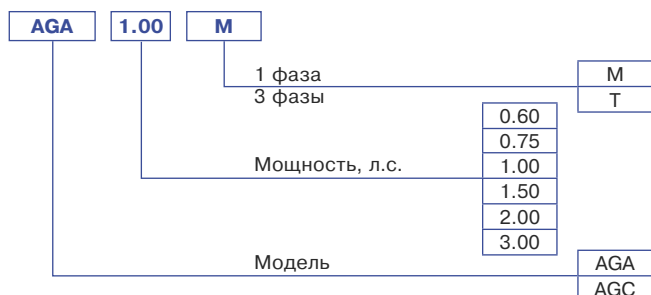
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2

AGA - AGC

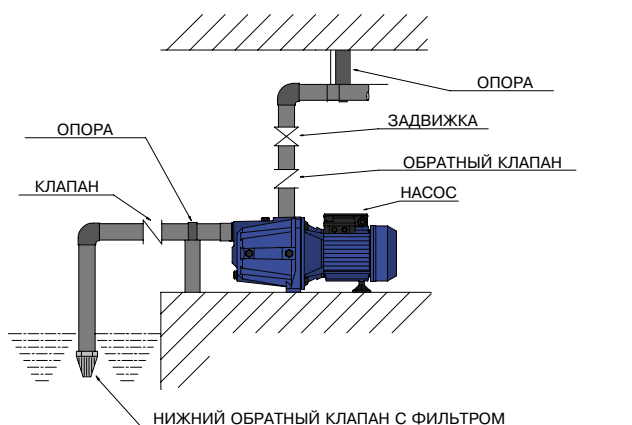


Самовсасывающие эжекторные насосы из чугуна

Обозначение модели



Установка



Самовсасывающие насосы AGA - AGC практичны и удобны в использовании, их малый вес упрощает установку. После надежного крепления на плоской поверхности они обеспечивают забор жидкости с глубины до 8 м. Нижний обратный клапан с фильтром обеспечивает надежность работы. Универсальность и компактность насоса - основа его быстрого и простого обслуживания.

AGA - AGC



Самовсасывающие эжекторные насосы из чугуна

1 фаза, 230 В																	2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q											Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130					160
					м³/ч	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8					9,6
Напор H, м																				
AGA/A 0.60 M	1100060000A	9.777,00	0,6	0,44	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	G1	G1	12,0
AGA/A 0.60 M GO	1100060100A	10.715,00	0,6	0,44	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	G1	G1	12,0
AGA 0.75 M	1100090000	9.448,00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5
AGA 0.75 M GO	1100090100	10.297,00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5
AGA 1.00 M	1100100000	10.165,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8
AGA 1.00 M GO	1100100100	11.203,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8
AGA/B 1.50 M	1110150000B	20.230,00	1,5	1,1	51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	-	8,1	G1½	G1	25,5
AGA/A 2.00 M	1110200000A	20.230,00	2	1,5	62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	9,8	G1½	G1	26,6
AGC/B 1.50 M	1120150000B	20.240,00	1,5	1,1	40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	-	8,6	G1½	G1	25,5
AGC/A 2.00 M	1120200000A	20.234,00	2	1,5	52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	-	10,5	G1½	G1	26,6

GO - вариант исполнения с латунным рабочим колесом

3 фазы, 230/400 В																	2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q											Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	230 В				400 В
					м³/ч	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6					
Напор H, м																					
AGA/A 0.60 T	1100060004A	10.035,00	0,6	0,44	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,2	G1	G1	12,0
AGA 0.75 T	1100090004	9.240,00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	2,8	1,6	G1	G1	12,3
AGA/I 1.00 T	1100100004I	11.824,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8
AGA/I 1.00 T GO	1100100104I	12.872,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8
AGA/I 1.50 T	1110150004I	21.104,00	1,5	1,1	51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5
AGA/I 2.00 T	1110200004I	21.104,00	2	1,5	62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6
AGA/I 3.00 T	1110300004I	21.666,00	3	2,2	72	-	68	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9
AGC/I 1.50 T	1120150004I	21.110,00	1,5	1,1	40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	-	5,8	3,3	G1½	G1	28,3
AGC/I 2.00 T	1120200004I	21.666,00	2	1,5	52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	-	7,6	4,4	G1½	G1	29,5
AGC/I 3.00 T	1120300004I	21.666,00	3	2,2	60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9

GO - вариант исполнения с латунным рабочим колесом

CDX(L)



Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

Предназначены в первую очередь для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, мойки, очистки воды, обслуживания градирен, а в целом - для работы с чистой водой.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле

Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления

Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар



Системы управления

- Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
- Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
- Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
- Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2



Теплоизоляционный кожух

Стр. 446: теплоизоляционный кожух для CDX(L)/2CDX(L)

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5°C до +60°C для CDX(L) 70/05-70/07-90/10 (станд.) и вариантов исполнения E от -5°C до +90°C для остальных типоразмеров в стандартном исполнении от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -5°C до +120°C для остальных вариантов исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (CDX) Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) (CDXL)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (CDX) Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) (CDXL)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (CDX) Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) (CDXL)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Алюминий

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

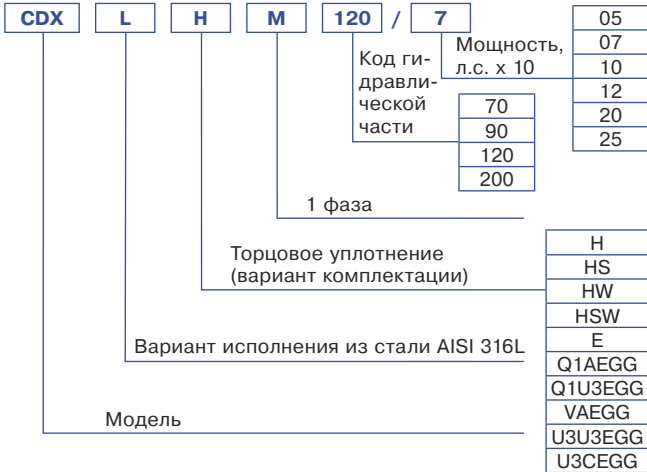
Стр. 457: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

CDX(L)

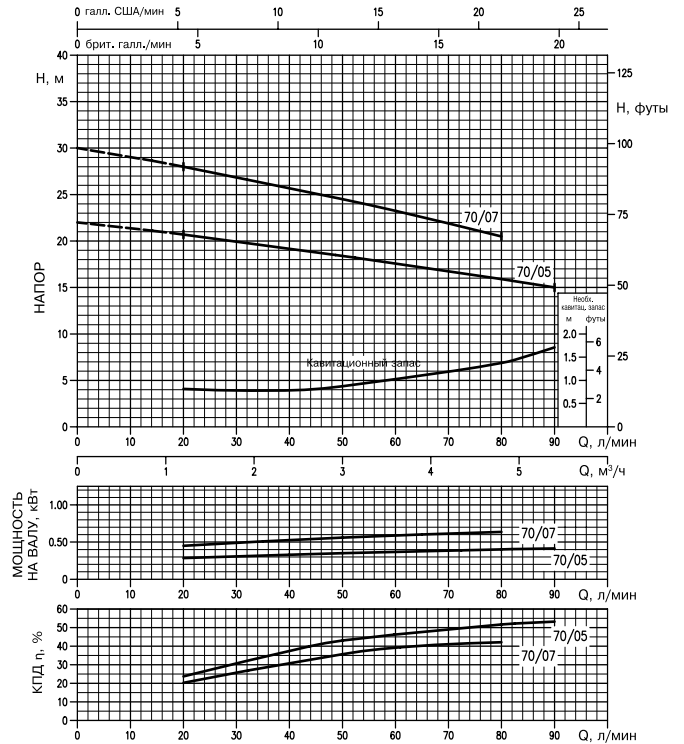
Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L



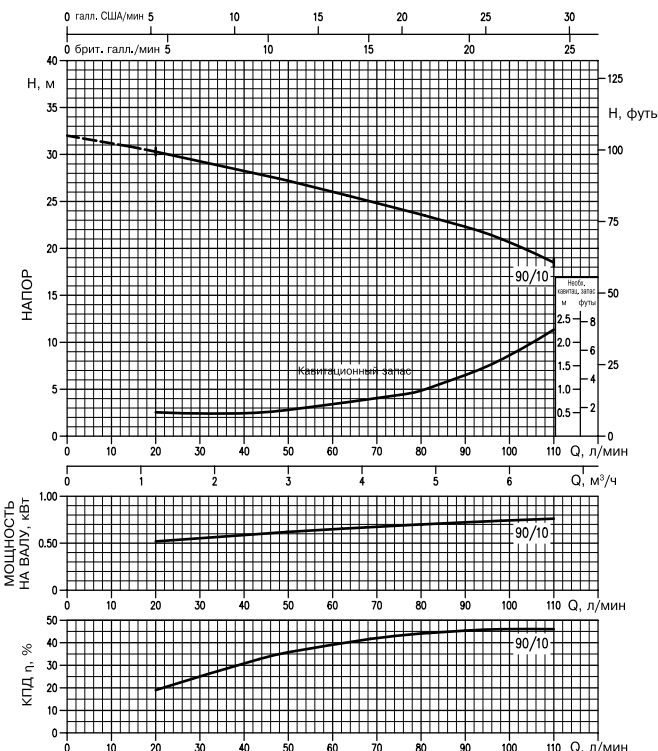
Обозначение модели



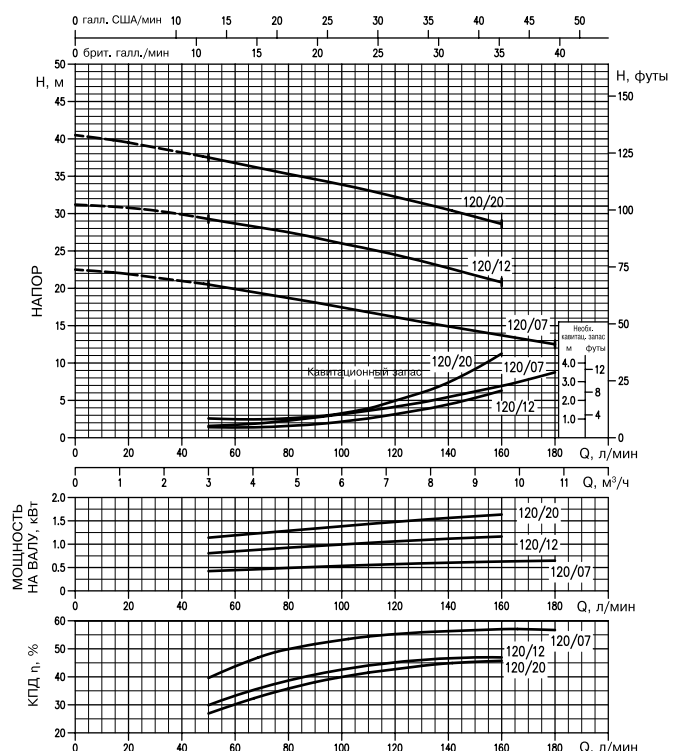
CDX 70



CDX 90



CDX 120

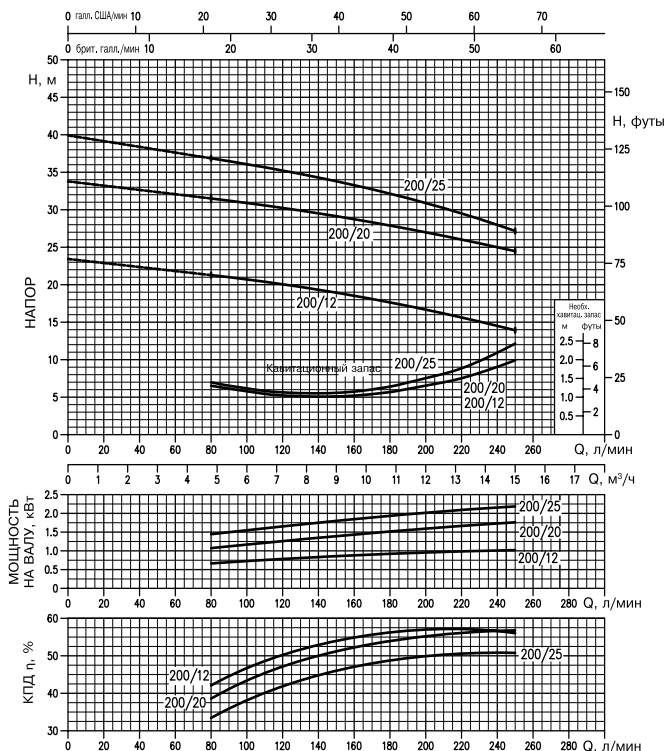


CDX(L)



Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

CDX 200

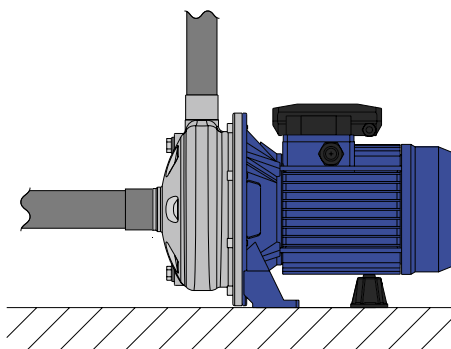


Теплоизоляционный кожух



Возможна поставка теплоизоляционного кожуха для использования в холодильных установках - см. стр. 446.

Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы CDX(L) можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция вместе с корпусом из нержавеющей стали обеспечивает превосходные характеристики при решении таких сложных задач, как водоснабжение.

CDX(L)



Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

Вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 304: 1 фаза, 230 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг		
					л/мин		0	20	50	80	90	110	130	160					180	250
					м³/ч	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8					15	
Напор H, м																				
CDXM/A 70/05	1615050000	22.647,00	0,5	0,37	22,0	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,3		
CDXM/A 70/07	1615090000	22.674,00	0,75	0,55	30,0	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	5,0	G1¼	G1	9,8			
CDXM/A 90/10	1615100500	23.620,00	1	0,75	32,0	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,0			
CDXM/A 120/07	1625090000	22.383,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	4,6	G1¼	G1	9,6			
CDXM/G 120/12	1625100000G	24.269,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	6,9	G1¼	G1	11,8			
CDXM/B 120/20	1625200000B	30.086,00	2	1,5	40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	9,3	G1¼	G1	16,5			
CDXM/G 200/12	1635100000G	24.428,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	11,4		
CDXM/G 200/20	1635200000G	30.391,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,3		

Макс. температура жидкости: 60° для CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 304: 3 фазы, 230/400 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг		
					л/мин		0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				230 В	400 В
					м³/ч	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15						
Напор H, м																					
CDX/A 70/05	1615050004	22.605,00	0,5	0,37	22,0	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	8,3		
CDX/A 70/07	1615090004	22.168,00	0,75	0,55	30,0	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	3,5	2,0	G1¼	G1	9,7			
CDX/I 90/10	1615100504I	25.092,00	1	0,75	32,0	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0			
CDX/A 120/07	1625090004	21.780,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5			
CDX/I 120/12	1625100004I	26.000,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4			
CDX/I 120/20	1625200004I	30.941,00	2	1,5	40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1			
CDX/I 200/12	1635100004I	26.217,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2		
CDX/I 200/20	1635200004I	31.218,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0		
CDX/I 200/25	1635250004I	31.429,00	2,5	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8		

Макс. температура жидкости: 60° для CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Вариант исполнения L из нержавеющей стали AISI 316L: 3 фазы, 230/400 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг		
					л/мин		0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				230 В	400 В
					м³/ч	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15						
Напор H, м																					
CDXL/A 70/05	1615058004	26.213,00	0,5	0,37	22,0	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	8,3		
CDXL/A 70/07	1615098004	24.664,00	0,75	0,55	30,0	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	3,5	2	G1¼	G1	9,7			
CDXL/I 90/10	1615108004I	28.249,00	1	0,75	32,0	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0			
CDXL/A 120/07	1625098004	24.923,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5			
CDXL/I 120/12	1625108004I	28.022,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4			
CDXL/I 120/20	1625208004I	36.271,00	2	1,5	40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1			
CDXL/I 200/12	1635108004I	29.441,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2		
CDXL/I 200/20	1635208004I	34.322,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0		
CDXL/I 200/25	1635258004I	33.985,00	2,5	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8		

Макс. температура жидкости: 60° для CDXL 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Есть вариант исполнения из стали AISI 316L с однофазным двигателем - обратитесь в нашу сбытовую сеть.

CD



Центробежные насосы с одним рабочим колесом, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304

Предназначены в первую очередь для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, мойки, очистки воды, обслуживания градирен, а в целом - для работы с чистой водой.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле

Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления

Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 457: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5°C до +60°C для CD 70/05-70/07-90/10 (станд.) и вариантов исполнения E от -5°C до +90°C для остальных типоразмеров в стандартном исполнении от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -5°C до +120°C для остальных вариантов исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)



Полностью из нержавеющей стали AISI 304

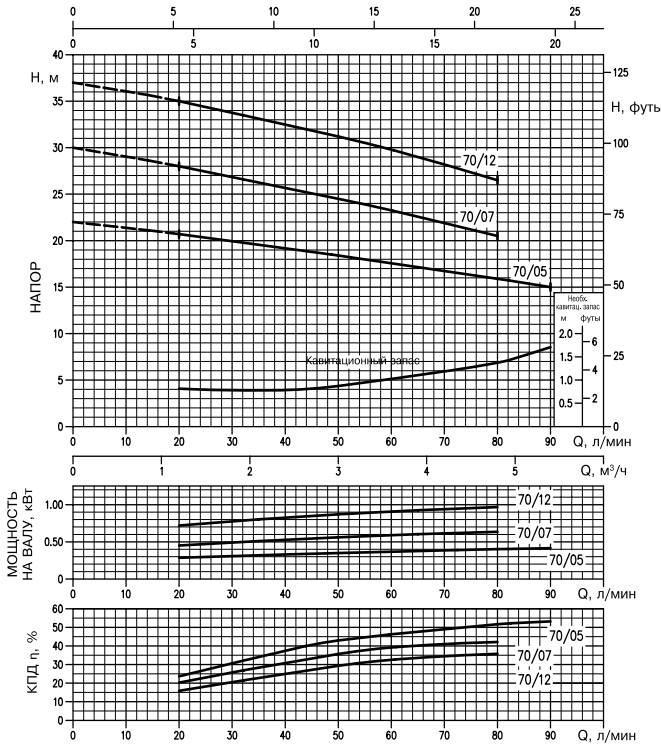
Асинхронный закрытый 2-полюсный двигатель с внутренним воздушным охлаждением

CD

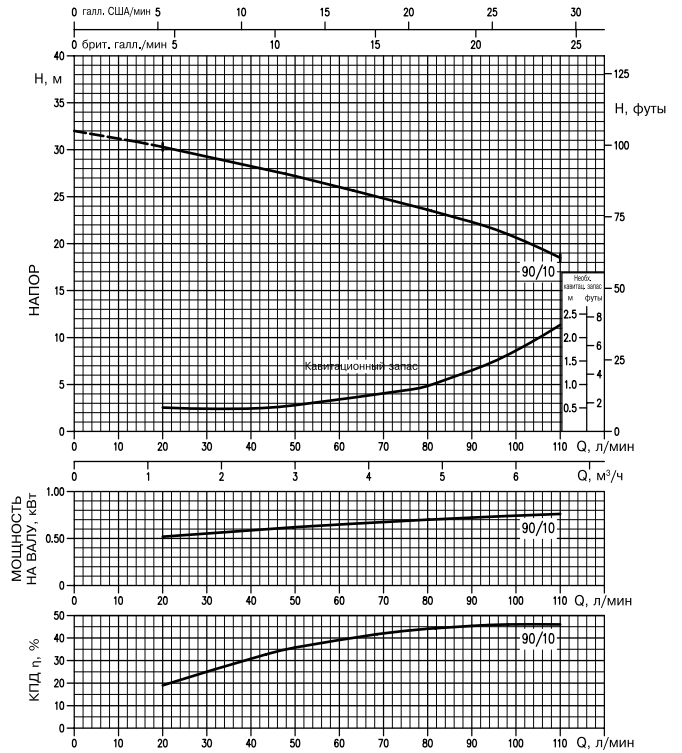
Центробежные насосы с одним рабочим колесом, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304



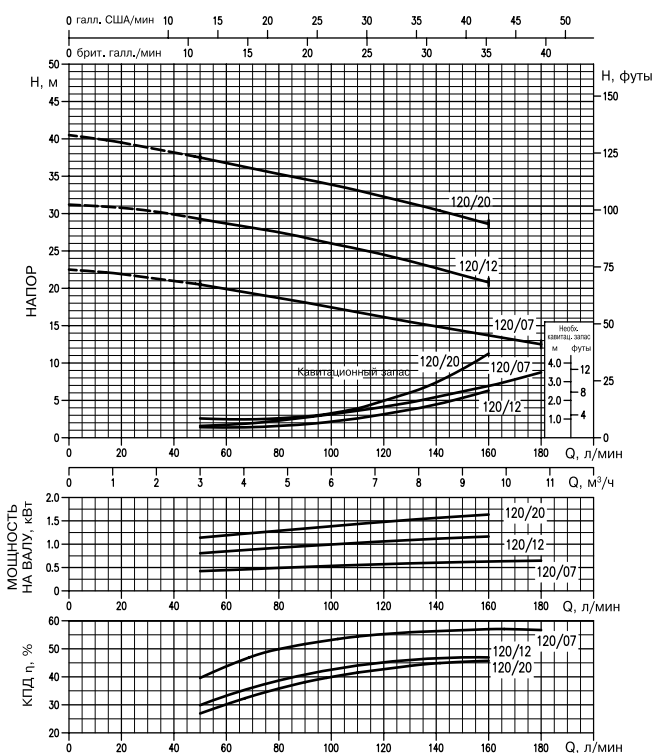
CD 70



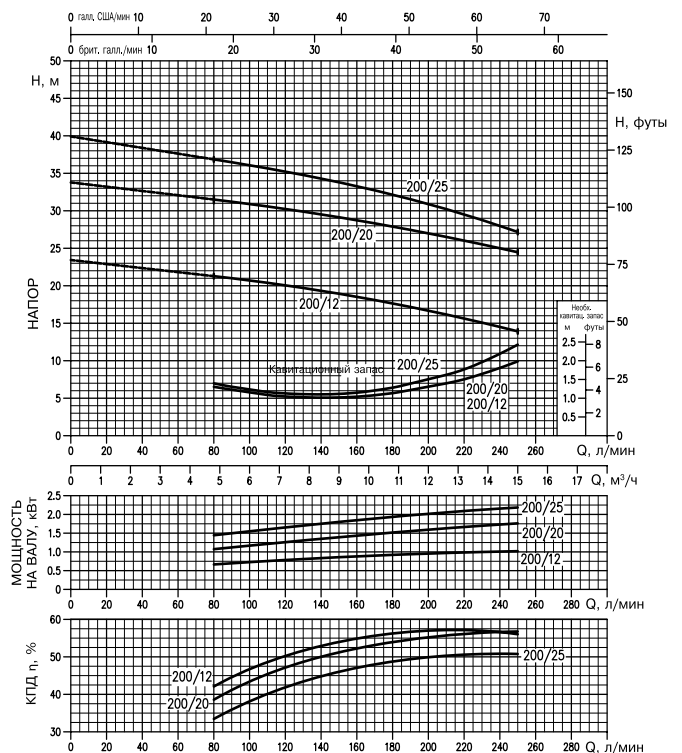
CD 90



CD 120



CD 200

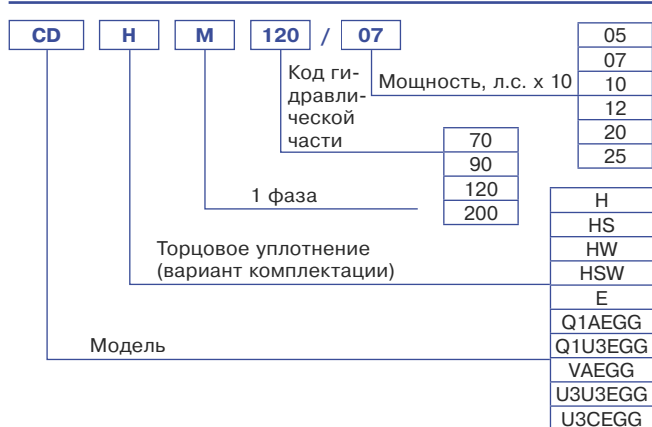


CD

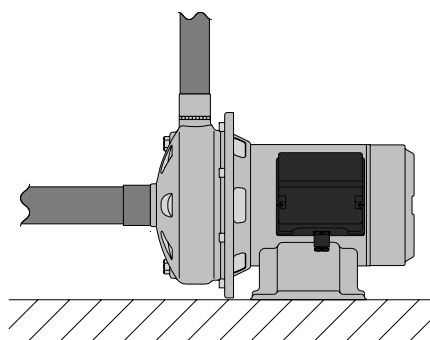


Центробежные насосы с одним рабочим колесом, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304

Обозначение модели



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы CD можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция вместе с корпусом из нержавеющей стали обеспечивает превосходные характеристики при решении таких сложных задач, как водоснабжение.

1 фаза, 230 В													2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	50	80	90	110	130	160	180				
					Напор H, м										230 В			
					0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
CDM 70/05	1970050000	32.742,00	0,5	0,37	22,0	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,7
CDM 70/07	1970090000	32.755,00	0,75	0,55	30,0	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	5	G1¼	G1	10,0	
CDM 70/12	1970100000	36.912,00	1,2	0,9	37,0	35,0	31,2	26,5	-	-	-	-	-	6,5	G1¼	G1	13,2	
CDM 90/10	1970100500	34.168,00	1	0,75	32,0	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,5	
CDM 120/07	1980090000	32.470,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	4,6	G1¼	G1	10,0	
CDM/G 120/12	1980100000G	35.352,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	6,9	G1¼	G1	12,3	
CDM 120/20	1980200000	41.080,00	2	1,5	40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	9,3	G1¼	G1	15,3	
CDM/G 200/12	1990100000G	35.528,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	12,0
CDM/G 200/20	1990200000G	41.523,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,8

Макс. температура жидкости: 60° для CD 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.

3 фазы, 230/400 В													2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	50	80	90	110	130	160	180					250
					Напор H, м										230 В 400 В				
					0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
CD 70/05	1970050004	33.198,00	0,5	0,37	22,0	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	8,7	
CD 70/07	1970090004	32.568,00	0,75	0,55	30,0	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	3,5	2	G1¼	G1	10,0	
CD/I 70/12	1970100004I	38.726,00	1,2	0,9	37,0	35,0	31,2	26,5	-	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7	
CD/I 90/10	1970100504I	36.582,00	1	0,75	32,0	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,6	
CD 120/07	1980090004	32.182,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	3,2	1,85	G1¼	G1	10,5	
CD/I 120/12	1980100004I	36.976,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,9	
CD/I 120/20	1980200004I	45.179,00	2	1,5	40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,3	
CD/I 200/12	1990100004I	37.139,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,6
CD/I 200/20	1990200004I	45.230,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,5
CD/I 200/25	1990250004I	45.838,00	2,5	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	18,3

Макс. температура жидкости: 60° для CD 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.

2CDX(L)



Центробежные насосы с двойным рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

Центробежные насосы с одиночным и двойным рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 предназначены в первую очередь для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, мойки, очистки воды, обслуживания градирен, а в целом - для работы с чистой водой.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX) или AISI 316L (EN 1.4404) (2CDXL)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX) или AISI 316L (EN 1.4404) (2CDXL)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX) или AISI 316L (EN 1.4404) (2CDXL)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Алюминий (до 1,5 кВт включительно), чугун (2,2 кВт и выше)

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 457: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5°C до +60°C для 2CDX(L), вариант исполнения E от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле

Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления

Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2



Теплоизоляционный кожух

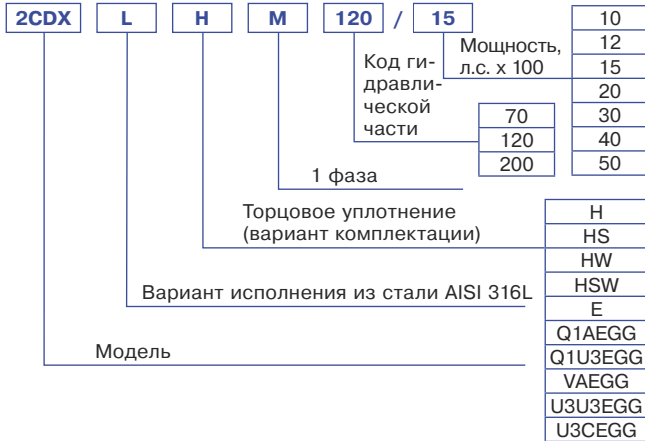
Стр. 446: теплоизоляционный кожух для CDX(L)/2CDX(L)

2CDX(L)

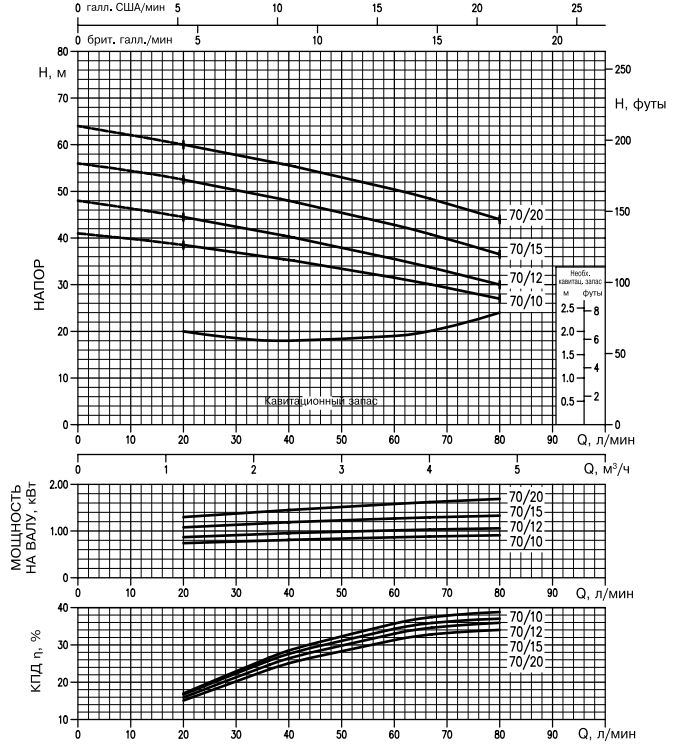


Центробежные насосы с двойным рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

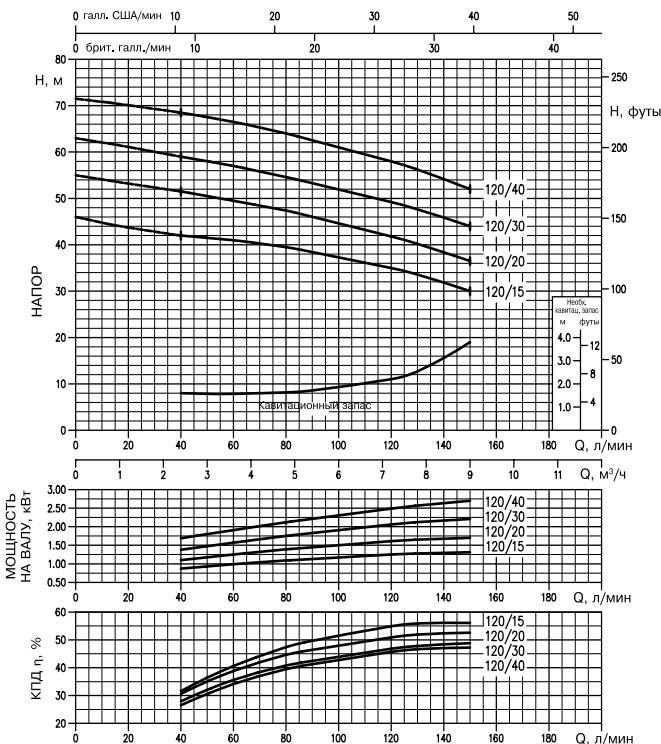
Обозначение модели



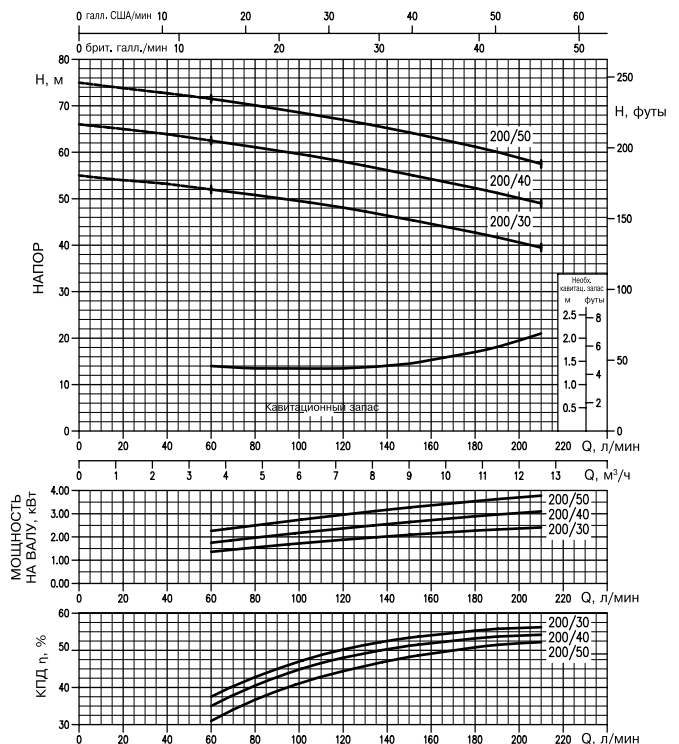
2CDX 70



2CDX 120



2CDX 200

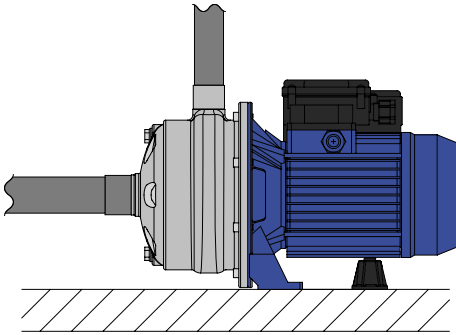


2CDX(L)



Центробежные насосы с двойным рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы 2CDX(L) можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция вместе с корпусом из нержавеющей стали обеспечивает превосходные характеристики при решении таких сложных задач, как водоснабжение.

Теплоизоляционный кожух



Возможна поставка теплоизоляционного кожуха для использования в холодильных установках - см. стр. 446.

2CDX(L)



Центробежные насосы с двойным рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L

2CDX(L)

Вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 304: 1 фаза, 230 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	60	80	120	150				
					м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
Напор Н, м																
2CDXM/A 70/10	1611100000	33.763,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	6	G1¼	G1	12,7
2CDXM/A 70/12	1611120000	34.424,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	7	G1¼	G1	13,3
2CDXM/C 70/15	1611150000C	41.120,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	8,1	G1¼	G1	17,5
2CDXM/B 70/20	1611200000B	41.539,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	10	G1¼	G1	18,5
2CDXM/C 120/15	1621150000C	39.995,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	8,3	G1¼	G1	16,3
2CDXM/B 120/20	1621200000B	39.760,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	10,2	G1¼	G1	17,0

Температура жидкости - до 60° для стандартных моделей.
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 304: 3 фазы, 230/400 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 230 В 400 В	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	40	60	80	120	150	180	210					
					м³/ч	0	1.2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6					
Напор Н, м																			
2CDX/I 70/10	1611100004I	34.827,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDX/I 70/12	1611120004I	36.227,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7	
2CDX/I 70/15	1611150004I	41.243,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0	
2CDX/I 70/20	1611200004I	42.392,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1	
2CDX/I 120/15	1621150004I	39.739,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6	
2CDX/I 120/20	1621200004I	40.624,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3	
2CDX/I 120/30	1989300004I	42.544,00	3	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1	
2CDX/I 120/40	1989400004I	50.315,00	4	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8	
2CDX/I 200/30	1999300004I	47.805,00	3	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDX/I 200/40	1999400004I	50.136,00	4	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDX/I 200/50	1999500004I	58.536,00	5	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Температура жидкости - до 60° для стандартных моделей.
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Вариант исполнения L из нержавеющей стали AISI 316L: 3 фазы, 230/400 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 230 В 400 В	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	40	60	80	120	150	180	210					
					м³/ч	0	1.2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6					
Напор Н, м																			
2CDXL/I 70/10	1611108004I	49.501,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXL/I 70/12	1611128004I	48.843,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7	
2CDXL/I 70/15	1611158004I	52.117,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0	
2CDXL/I 70/20	1611208004I	54.272,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1	
2CDXL/I 120/15	1621158004I	59.688,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6	
2CDXL/I 120/20	1621208004I	49.403,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3	
2CDXL/I 120/30	1989308004I	51.365,00	3	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1	
2CDXL/I 120/40	1989408004I	59.640,00	4	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8	
2CDXL/I 200/30	1999308004I	59.200,00	3	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXL/I 200/40	1999408004I	59.400,00	4	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXL/I 200/50	1999508004I	67.805,00	5	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Температура жидкости - до 60° для стандартных моделей.
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Есть вариант исполнения из стали AISI 316L с однофазным двигателем - обратитесь в нашу сбытовую сеть.

DWC



Центробежные насосы с закрытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены в первую очередь для холодильной техники, систем кондиционирования и отопления, охладителей, моечных систем, а также бытового, коммерческого и промышленного водоснабжения.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть



Низкий уровень шума

Принадлежности



Панели управления

Стр. 424: панели управления EASY, SMART EVO 1-2



Теплоизоляционный кожух

Стр. 446: теплоизоляционный кожух для DWC

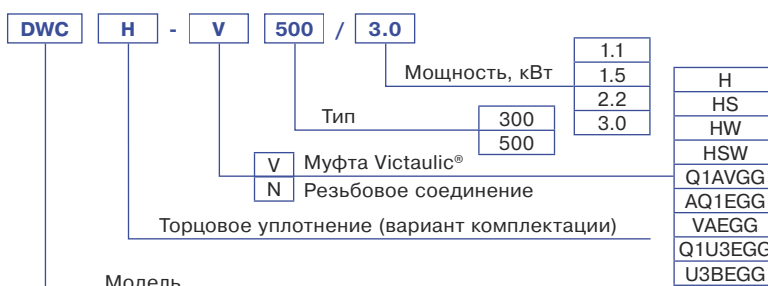
Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 457: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -15 до +120°C для стандартного варианта исполнения от -15°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10%

У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/EPDM H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM)
Опора двигателя	Алюминий

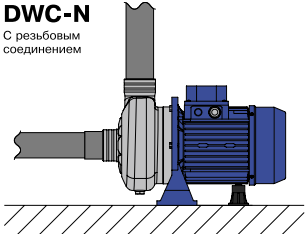
DWC



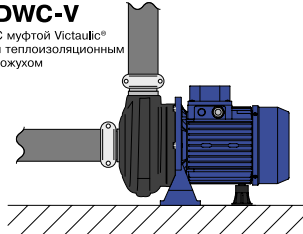
Центробежные насосы с закрытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304

Установка

DWC-N
С резьбовым соединением

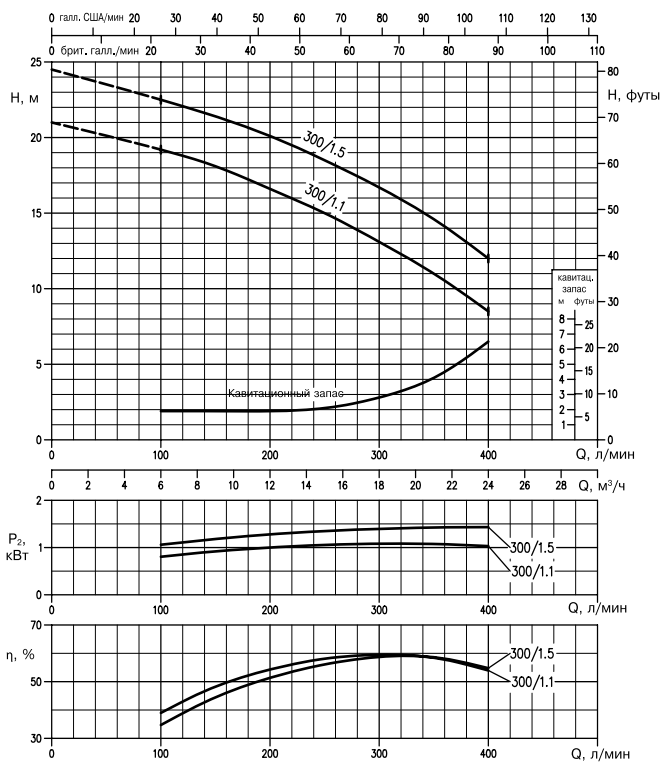


DWC-V
С муфтой Victaulic® и теплоизоляционным кожухом

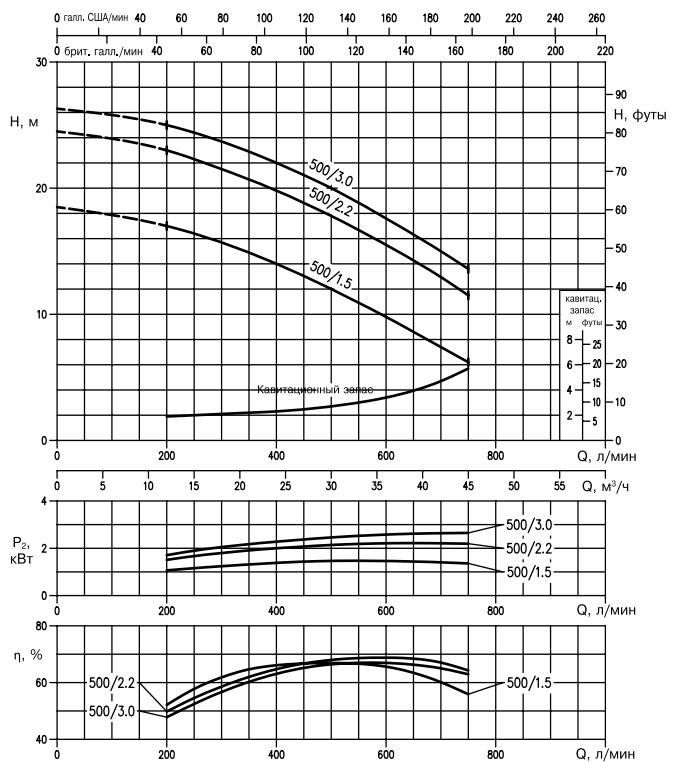


Благодаря уменьшенным размерам, насосы DWC можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция вместе с корпусом из нержавеющей стали обеспечивает превосходные характеристики при решении таких сложных задач, как водоснабжение.

DWC 300



DWC 500



3 фазы, 230/400 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	100	200	300	400	600	700	750	230 В	400 В			
					0	6	12	18	24	36	42	45						
					Напор Н, м													
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	44.026,00	1,5	1,1	21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	46.066,00	2	1,5	24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	44.823,00	1,5	1,1	21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	46.994,00	2	1,5	24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	45.374,00	2	1,5	18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,9	
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	44.946,00	3	2,2	24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,8	5,1	G2	G2	20,3	
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	52.200,00	4	3	26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3	
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	46.006,00	2	1,5	18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,4	
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	45.394,00	3	2,2	24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,8	5,1	G2	G2	20,3	
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	52.766,00	4	3	26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3	

Модификация V (с муфтами Victaulic) поставляется с теплоизоляционным кожухом.

СМА - В - С - D



Центробежные насосы с одним рабочим колесом из чугуна

Предназначены для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, работы с неагрессивными жидкостями в бытовых, коммерческих и промышленных системах, моечных установок и автомоек.



Есть вариант исполнения с латунным рабочим колесом

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	<ul style="list-style-type: none"> - Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном - для СМА 0.50-0.75-1.00 - Латунь - для СМА 1.50-2.00-3.00, СМВ 2.00-3.00-4.00-5.50 - Чугун - для СМВ 0.75-1.00-1.50, СМС, СМД
Вал	<ul style="list-style-type: none"> - Нержавеющая сталь AISI 416 (EN 1.4005) (весь) - для СМА 0.50 - Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью) для СМА 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00, СМВ 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00, СМС 0.75-1.00, СМД 1.50-2.00-3.00 - Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	<ul style="list-style-type: none"> - Алюминий - для СМА 0.50-0.75-1.00, СМВ 0.75-1.00, СМС 0.75-1.00 - Чугун - для остальных типоразмеров

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар - для СМА 0.50-0.75-1.00, СМВ 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00, СМС, СМД	8 бар - для СМА 1.50-2.00-3.00, СМВ 4.00-5.50
Макс. температура жидкости	40°C - для СМА 0.50-0.75-1.00 90°C - для остальных типоразмеров	
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4	
Число полюсов двигателя	2	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP44	
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%	

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности

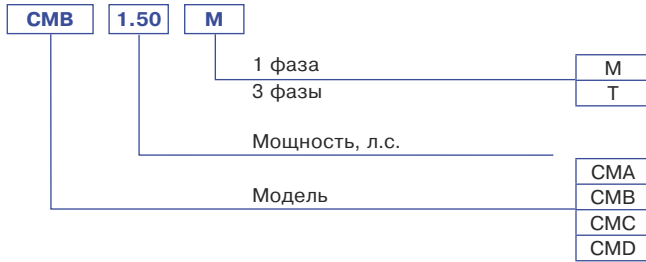
	Емкости Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л
	Поплавковые реле Стр. 443: поплавковые реле с противовесом
	Реле давления Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар
	Системы управления Стр. 431: Presscomfort Регулятор давления Стр. 432: Servopress Регулятор давления Стр. 426: E-SPD Система управления скоростью вращения Стр. 424: панели управления EASY, SMART EVO 1-2

СМА - В - С - D

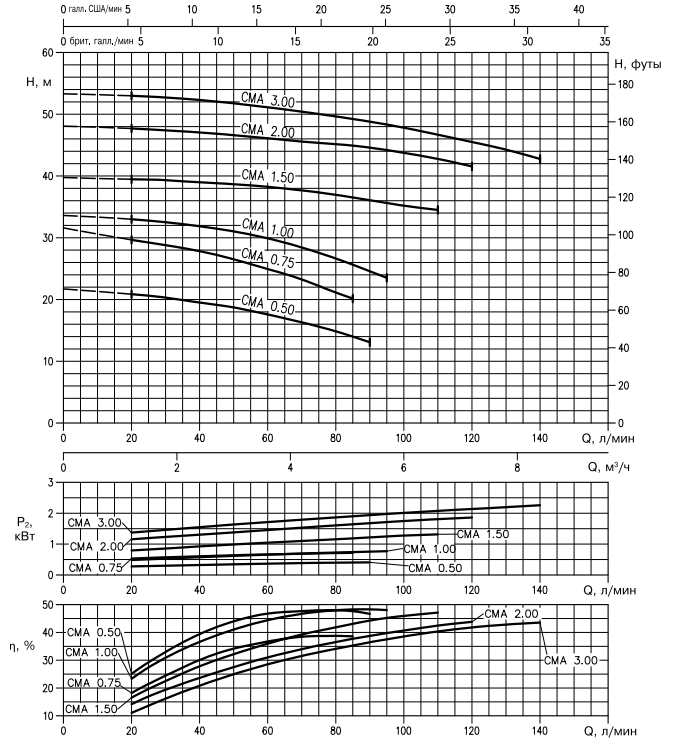


Центробежные насосы с одним рабочим колесом из чугуна

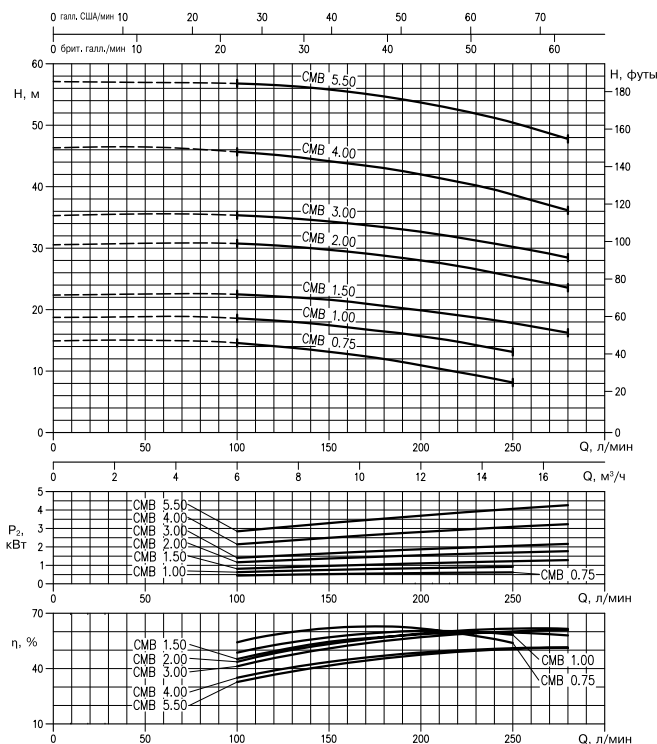
Обозначение модели



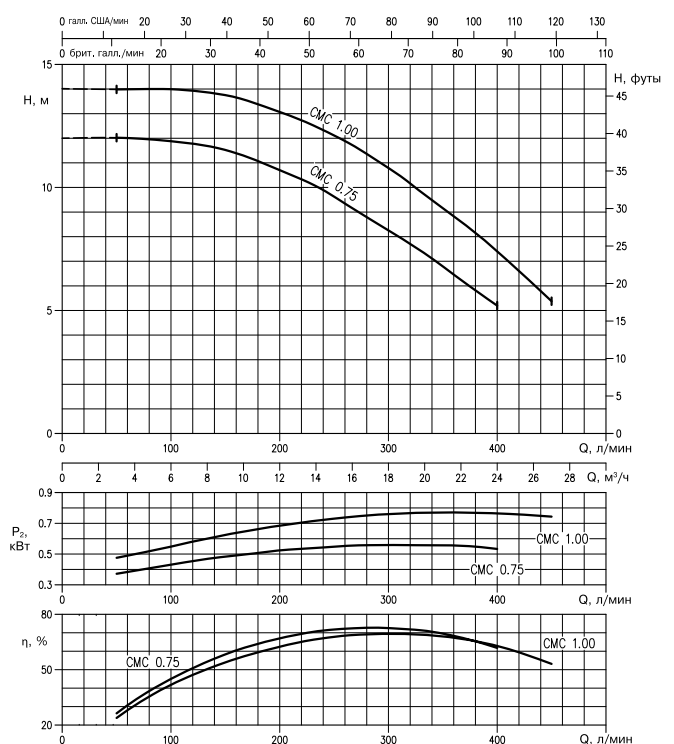
СМА



СМВ



СМС

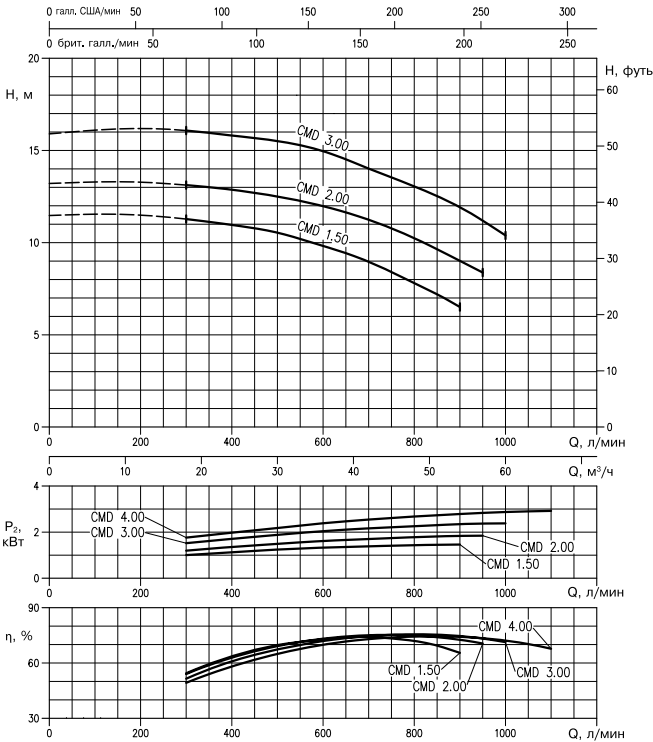


СМА - В - С - D

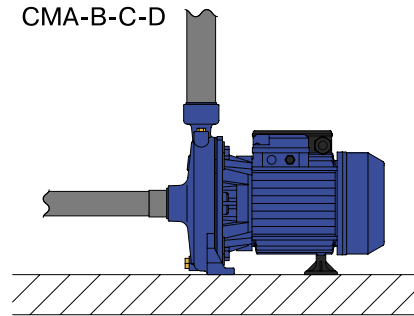


Центробежные насосы с одним рабочим колесом из чугуна

CMD



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы СМ можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

1 фаза, 230 В					2 полюса																							
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг								
					л/мин		0		20		40		60		85						90		95		110		120	
					м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	7,2	7,2					7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	
Напор H, м																												
СМА 0,50 М	1160050000	7.510,00	0,5	0,37	21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2											
СМА 0,50 М GO	1160050100	8.529,00	0,5	0,37	21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2											
СМА/А 0,75 М	1160090000А	9.799,00	0,75	0,55	31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3												
СМА/А 0,75 М GO	1160090100А	11.210,00	0,75	0,55	31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3												
СМА 1,00 М	1160100000	10.477,00	1	0,75	33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5												
СМА 1,00 М GO	1160100100	11.917,00	1	0,75	33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5												
СМА/В 1,50 М	1160150000В	17.672,00	1,5	1,1	39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	8	G1¼	G1	19,5												
СМА/А 2,00 М	1160200000А	19.858,00	2	1,5	48,0	47,5	47,0	46,0	45,0	44,5	44,0	43,0	42,0	10,3	G1¼	G1	22,8											

GO - вариант исполнения с латунным рабочим колесом

1 фаза, 230 В					2 полюса																	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг		
					л/мин		0		100		150		200		250						280	
					м³/ч	0	6	9	12	15,1	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9					16,9	
Напор H, м																						
СМВ 0,75 М	1170090000	11.928,00	0,75	0,55	14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-	-	4,5	G2	G1¼	11,6						
СМВ 1,00 М	1170100000	12.860,00	1	0,75	18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-	-	6	G2	G1¼	13,7						
СМВ/В 1,50 М	1170150000В	17.688,00	1,5	1,1	22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	-	-	8,2	G2	G1¼	19,9						
СМВ/А 2,00 М	1170200000А	18.948,00	2	1,5	30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	-	-	10,3	G2	G1¼	21,0						

СМА - В - С - D



Центробежные насосы с одним рабочим колесом из чугуна

1 фаза, 230 В													2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	50	100	200	300	400	450				
					м³/ч	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1				
Напор H, м																
СМС 0,75 М	1180090000	11.590,00	0,75	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	4,2	G2	G2	11,6
СМС 1,00 М	1180100000	12.354,00	1	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	5,3	G2	G2	13,0

1 фаза, 230 В													2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	300	400	600	800	900	950				
					м³/ч	0	18,1	24,1	36,1	48,2	54,2	57,2				
Напор H, м																
CMD/B 1,50 М	1190150000B	19.307,00	1,5	1,1		11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	8,5	G2½	G2½	21,3
CMD/A 2,00 М	1190200000A	19.258,00	2	1,5		13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	10,3	G2½	G2½	23,0

3 фазы, 230/400 В													2 полюса							
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 230 В 400 В	DNA	DNM	Масса, кг		
					л/мин	0	20	40	60	85	90	95	110	120					140	
					м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	8,4					
Напор H, м																				
СМА 0,50 Т	1160050004	7.274,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	7,1
СМА 0,50 Т GO	1160050104	8.296,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	7,1
СМА/A 0,75 Т	1160090004A	9.577,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	-	3,2	1,8	G1	G1	10,2
СМА/A 0,75 Т GO	1160090104A	10.977,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	-	3,2	1,8	G1	G1	10,2
СМА/I 1,00 Т	1160100004I	11.999,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6
СМА/I 1,00 Т GO	1160100104I	13.425,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6
СМА/I 1,50 Т	1160150004I	18.600,00	1,5	1,1		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	20,8
СМА/I 2,00 Т	1160200004I	21.365,00	2	1,5		48	47,5	47	46	45	44,5	44	43	42	-	7,6	4,4	G1¼	G1	24,3
СМА/I 3,00 Т	1160300004I	21.365,00	3	2,2		53,5	53	52,5	51	49	49	48,5	46,5	45,5	42,5	8,5	4,9	G1¼	G1	24,3

GO - вариант исполнения с латунным рабочим колесом

3 фазы, 230/400 В													2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Потребляемый ток, А 230 В 400 В	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	100	150	200	250	280					
					м³/ч	0	6	9	12	15,1	16,9					
Напор H, м																
СМВ 0,75 Т	1170090004	11.785,00	0,75	0,55		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	3,0	1,7	G2	G1¼	11,6
СМВ/I 1,00 Т	1170100004I	14.375,00	1	0,75		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	3,5	2,0	G2	G1¼	13,7
СМВ/I 1,50 Т	1170150004I	18.618,00	1,5	1,1		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	5,8	3,3	G2	G1¼	20,4
СМВ/I 2,00 Т	1170200004I	20.457,00	2	1,5		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	7,1	4,1	G2	G1¼	22,9
СМВ/I 3,00 Т	1170300004I	20.453,00	3	2,2		35,3	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	8,2	4,7	G2	G1¼	22,2
СМВ/I 4,00 Т	1170400004I	28.893,00	4	3		46,5	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	11,1	6,4	G2	G1¼	37,7
СМВ/I 5,50 Т	1170550004I	35.250,00	5,5	4		57,0	57,0	56,0	53,5	50,5	48,0	15,6	9,0	G2	G1¼	43,4

СМА - В - С - D



Центробежные насосы с одним рабочим колесом из чугуна

3 фазы, 230/400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q								Потреб- ляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	50	100	200	300	400	450	230 В	400 В			
					м³/ч	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1					
					Напор H, м												
СМС 0,75 Т	1180090004	11.440,00	0,75	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	2,8	1,6	G2	G2	11,6
СМС/І 1,00 Т	1180100004І	14.030,00	1	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	3,0	1,7	G2	G2	13,8

3 фазы, 230/400 В													2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q								Потреб- ляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	300	400	600	800	900	950	1000	230 В				400 В
					м³/ч	0	18,1	24,1	36,1	48,2	54,2	57,2	60,2					
					Напор H, м													
CMD/І 1,50 Т	1190150004І	20.128,00	1,5	1,1		11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	-	5,8	3,3	G2½	G2½	23,1
CMD/І 2,00 Т	1190200004І	20.690,00	2	1,5		13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	-	7,1	4,1	G2½	G2½	24,2
CMD/І 3,00 Т	1190300004І	20.725,00	3	2,2		15,9	16,1	15,8	15	13,1	11,9	11,2	10,4	8,2	4,7	G2½	G2½	23,9

CDA



Центробежные насосы с двойным рабочим колесом из чугуна

Предназначены для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, работы с неагрессивными жидкостями в бытовых, коммерческих и промышленных системах, моечных установок и автомоек. Можно использовать в сложном промышленном оборудовании.

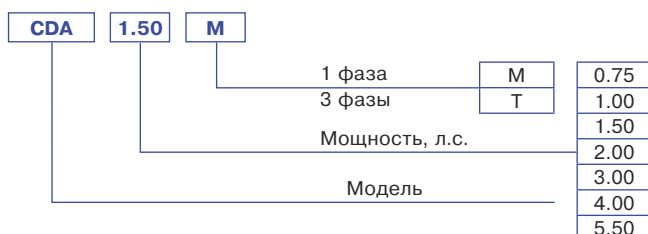


Есть вариант исполнения с латунным рабочим колесом

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном - для CDA 0.75 - 1.00, Латунь - для остальных типоразмеров
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) - для CDA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) - для CDA 4.00 - 5.50
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Алюминий - CDA 0.75 - 1.00 Чугун - для остальных типоразмеров

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар - CDA 0.75-1.00 10 бар для остальных типоразмеров
Макс. температура жидкости (чистая вода)	40°C - для CDA 0.75-1.00, 90°C - для остальных типоразмеров
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности

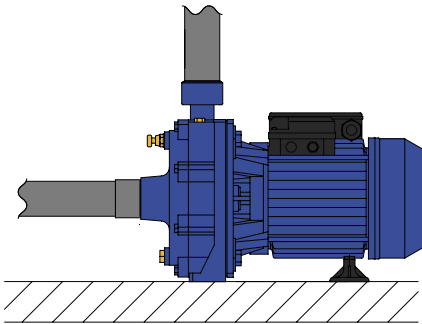
- Емкости**
Стр. 444: **емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л**
- Поплавковые реле**
Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**
- Реле давления**
Стр. 443: **реле давления на 1,3 - 12 бар**
- Системы управления**
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления EASY, SMART EVO 1-2**

CDA

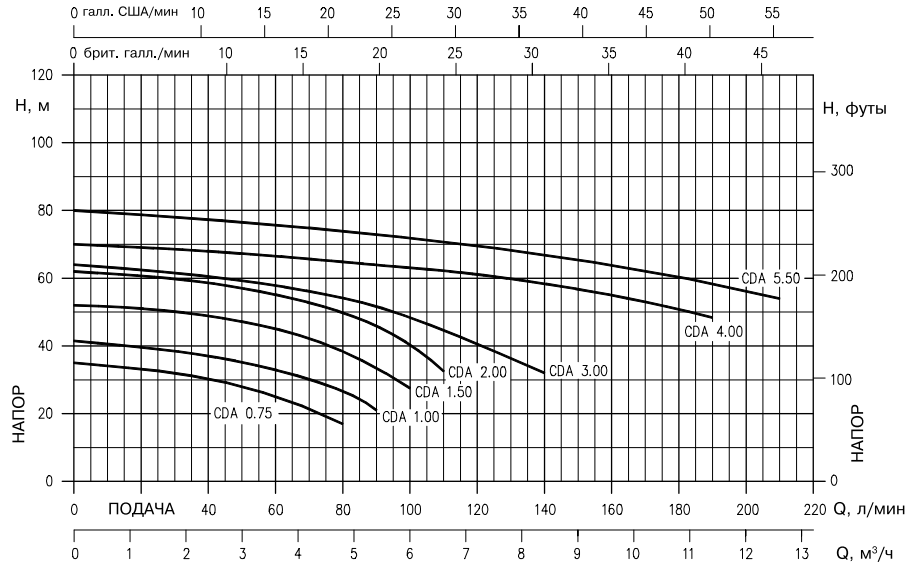


Центробежные насосы с двойным рабочим колесом из чугуна

Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы CDA можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.



1 фаза, 230 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	50	80	90	100				
					Напор H, м								230 В			
CDA/A 0.75 M	1210090000A	13.713,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8
CDA/A 0.75 M GO	1210090100A	15.592,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8
CDA 1.00 M	1210100000	14.481,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0
CDA 1.00 M GO	1210100100	16.457,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0
CDA/B 1.50 M	1210150000B	23.565,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1½	G1	24,2
CDA/A 2.00 M	1210200000A	23.565,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1½	G1	26,0

GO - вариант исполнения с латунным рабочим колесом

3 фазы, 230/400 В														2 полюса							
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210				
					Напор H, м												230 В 400 В				
CDA/A 0.75 T	1210090004A	13.498,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	3,4	2,0	G1	G1	13,8
CDA/I 1.00 T	1210100004I	16.051,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.00 T GO	1210100104I	18.096,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I	24.613,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I	25.232,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	7,9	4,6	G1½	G1	28,0
CDA/I 3.00 T	1210300004I	25.385,00	3	2,2	64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	8,5	4,9	G1½	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I	37.420,00	4	3	70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	11,7	6,8	G1½	G1½	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I	44.149,00	5,5	4	80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	15,1	8,7	G1½	G1½	52,0

GO - вариант исполнения с латунным рабочим колесом

PRA - PRN



Насосы с периферийными рабочими колесами из чугуна

Электрические чугунные насосы с периферийными рабочими колесами предназначены в первую очередь для бытовых систем, обслуживания бойлеров, напорных баков и пр.



28 Ni
58.693
Есть вариант исполнения с никелевым покрытием



Легкость и удобство перевозки



Практичность и удобство использования

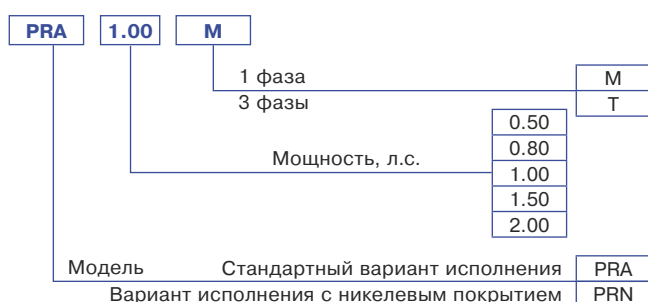


Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Латунь Никелированная латунь (PRN)
Вал	AVZ - для PRA 0.50 Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) для остальных типоразмеров
Торцовое уплотнение	Графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Чугун

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар - PRA/PRN 0.50
	7,5 бар - PRA 0.80
	12 бар для остальных типоразмеров
Макс. температура жидкости	80°C
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10%
	3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности

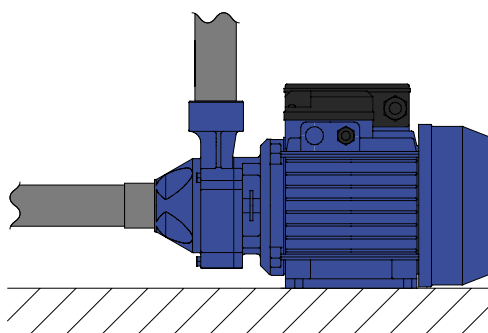


Поплавковые реле
Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Панели управления
Стр. 424: панели управления EASY, SMART EVO 1-2

Установка

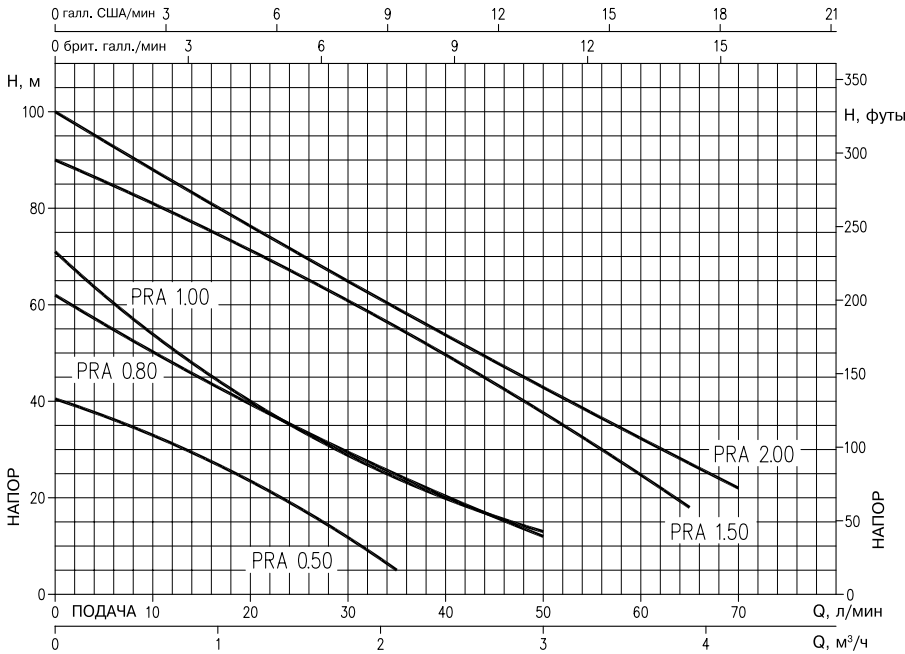


Благодаря уменьшенным размерам, насосы PRA можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

PRA - PRN



Насосы с периферийными рабочими колесами из чугуна



1 фаза, 230 В										2 полюса							
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q								Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	5	10	15	20	35	50					65
					Напор Н, м								230 В				
					0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2				
PRA 0,50 M	1150050000	7.405,00	0,5	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	5,6
PRA 0,80 M	1150080000	10.778,00	0,8	0,6	62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	4,9	G1	G1	9,2
PRA 1,00 M	1150100000	11.486,00	1	0,75	71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	5,6	G1	G1	9,7
PRA/B 1,50 M	1150150000B	17.798,00	1,5	1,1	90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	10	G1	G1	14,5
PRA/A 2,00 M	1150200000A	17.819,00	2	1,5	100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	10,9	G1	G1	15,8
PRN 0,50 M *	1150050100	7.856,00	0,5	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	5,6

* Вариант исполнения с никелевым покрытием

3 фазы, 230/400 В										2 полюса									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q								Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг		
					л/мин	0	5	10	15	20	35	50	65	70				230 В	400 В
					Напор Н, м														
					0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2						
PRA 0,50 T	1150050004	7.315,00	0,5	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,7	1	G1	G1	5,6	
PRA 0,80 T	1150080004	10.525,00	0,8	0,6	62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	3,6	2,1	G1	G1	9,2	
PRA/I 1,00 T	1150100004I	13.562,00	1	0,75	71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	3	1,7	G1	G1	10,5	
PRA/I 1,50 T	1150150004I	18.534,00	1,5	1,1	90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	5,8	3,3	G1	G1	16,4	
PRA/I 2,00 T	1150200004I	19.324,00	2	1,5	100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	6,6	3,8	G1	G1	17,3	

DWO



Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304

Центробежные насосы с открытым рабочим колесом Предназначены в первую очередь для мойки овощей, мяса, рыбы и морепродуктов. Могут использоваться в промышленных установках для мойки металлических деталей, банок, бутылок, иных стеклянных емкостей, ящиков, корзин и пр., а также в посудомоечных машинах для предприятий общественного питания. Пригодны для работы с жидкостями, содержащими твердые частицы.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть



Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM)
Опора двигателя	Алюминий

Рабочее колесо открытого типа



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5 до +90°C для стандартного варианта исполнения от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW
Макс. размер твердых частиц	19 мм
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Панели управления

Стр. 424: панели управления EASY, SMART EVO 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 457: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

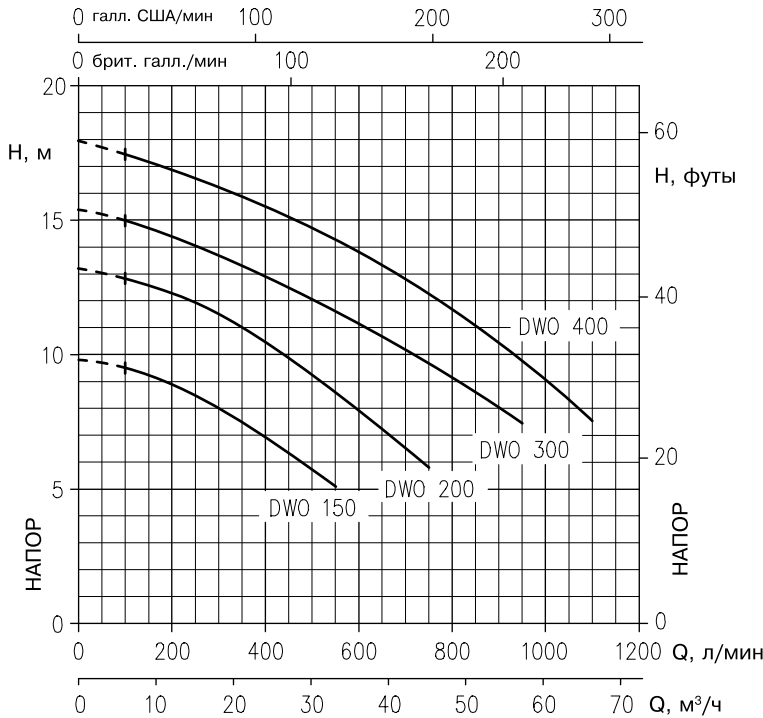
Обозначение модели

DWO	H	150	M		H
				1 фаза	HS
				150	HW
				200	HSW
				300	Q1AVGG
				400	AQ1EGG
				Торцовое уплотнение (вариант комплектации)	VAEGG
				Мощность, л.с. x 100	Q1U3EGG
				Модель	U3BEGG

DWO



Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304



1 фаза, 230 В										2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	100	200	300	400	550	750				
					Напор H, м											
DWO/A 150 M	1579070000A	41.630,00	1,5	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4	
DWO 200 M	1579080000	43.443,00	2	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7	

3 фазы, 230/400 В										2 полюса								
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	100	200	300	400	550	750	950	1100				
					Напор H, м										230 В 400 В			
DWO/I 150	1579070004I	42.990,00	1,5	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	44.543,00	2	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	45.077,00	3	2,2	15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	52.077,00	4	3	18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

CMR



Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из чугуна

Предназначены для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, работы с неагрессивными жидкостями в бытовых, коммерческих и промышленных системах, моечных установок и автомоек. Можно использовать в сложном промышленном оборудовании.

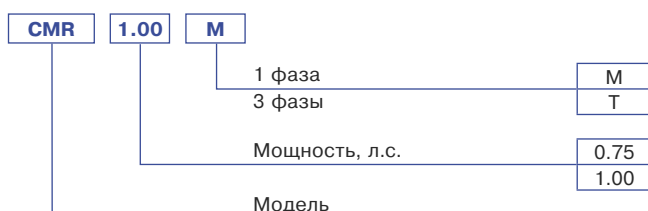


Есть вариант исполнения с латунным рабочим колесом

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Латунь
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Алюминий

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	90°C
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости
Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле
Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления
Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар



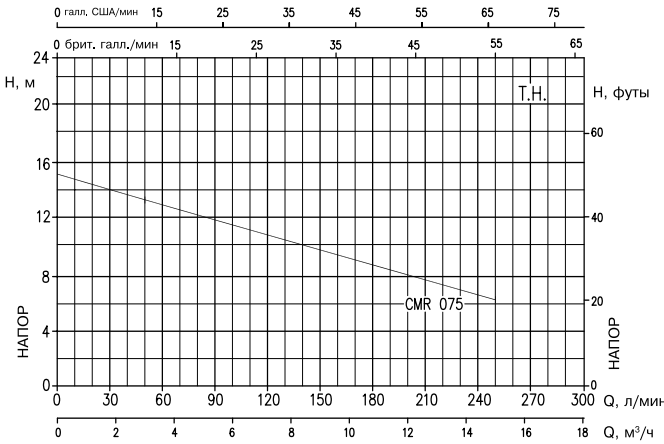
Системы управления
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2

CMR

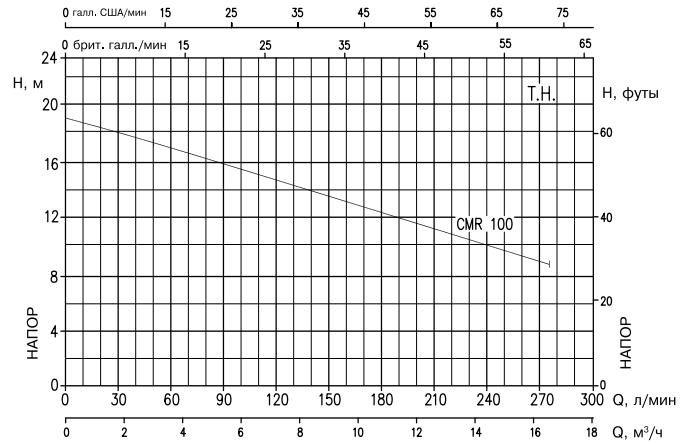


Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из чугуна

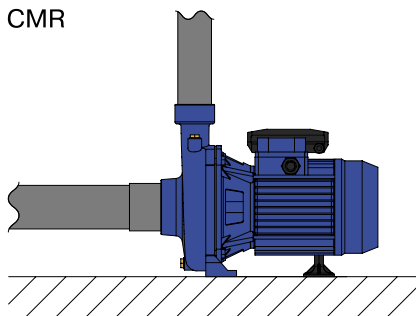
CMR 075



CMR 100



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы CMR можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

1 фаза, 230 В											2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	50	100	200	250					275
					м³/ч	0	3	6	12	15	16,5				
						Напор H, м									
CMR 0,75 M	1200090000	10.879,00	0,75	0,55		15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	3,8	G1½	G1½	10,7
CMR 1,00 M	1200100000	11.670,00	1	0,75		18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	4,85	G1½	G1½	11,9

3 фазы, 230/400 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	50	100	200	250	275	230 В				400 В
					м³/ч	0 <td>3</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>16,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	6	12	15	16,5					
						Напор H, м										
CMR 0,75 T	1200090004	10.717,00	0,75	0,55		15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	2,8	1,6	G1½	G1½	10,7
CMR/I 1,00 T	1200100004I	13.345,00	1	0,75		18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	3	1,7	G1½	G1½	12,7

SWS - SWT



Самовсасывающие насосы для плавательных бассейнов

Центробежные самовсасывающие электрические насосы для бассейнов системы фильтрации для частных и общественных бассейнов.



Встроенный фильтр грубой очистки большого размера



Практичность и удобство использования



Простота обслуживания

Материалы

Корпус насоса	Полипропилен, армированный стекловолокном и устойчивый к агрессивным веществам
Рабочее колесо	Noryl
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Торцовое уплотнение	Графит/керамика
Крышка фильтра грубой очистки	Прозрачный поликарбонат

Технические характеристики

Макс. наружная температура	+40°C
Макс. температура жидкости (чистая вода)	+40°C
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Соединения	SWS: - внутренняя резьба 1-1/2" - место для подсоединения трубы из ПВХ, Ø50 мм, на клею
	SWT: - внутренняя резьба 2"
Напряжение	1 фаза, 230 В Три фазы, 230/400 В (только SWT)

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности

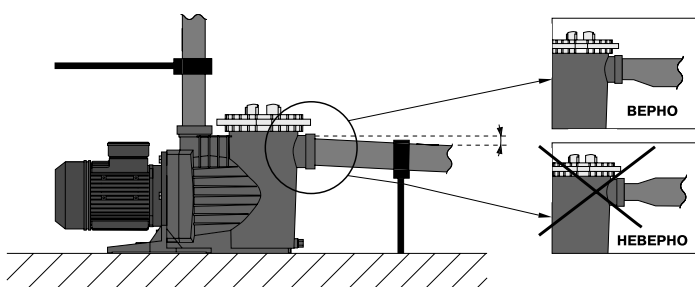


Поплавковые реле
Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления
Стр. 424: **панели управления EASY, SMART EVO 1-2**

Установка



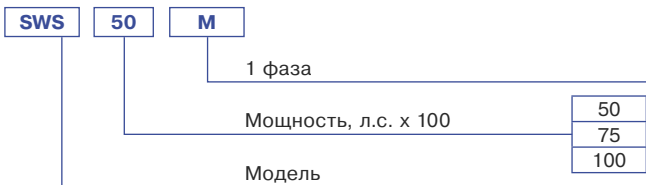
Благодаря уменьшенным размерам, насосы SWS - SWT можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики при обслуживании плавательных бассейнов, где нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

SWS - SWT



Самовсасывающие насосы для плавательных бассейнов

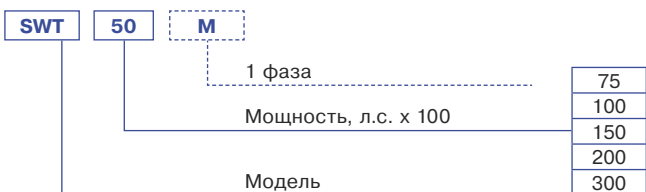
Обозначение модели



SWS



Обозначение модели



SWT

















1 фаза, 230 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q											Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг			
					л/мин	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440					480	520	
					м³/ч	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4					28,8	31,2	
SWS 50 M	1542002001	27.714,00	0,5	0,33		12,2	10,2	8,4	6,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1 1/2	1 1/2	11,6
SWS 75 M	1542002002	28.551,00	0,75	0,55		13,8	12,4	11,0	9,4	7,7	2,7	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1 1/2	1 1/2	12,6
SWS 100 M	1542002003	31.540,00	1	0,75		15,8	14,4	13,0	11,4	9,6	7,4	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1 1/2	1 1/2	12,6
SWT 75 M	1542002004	33.031,00	0,75	0,55		16,4	15,6	14,5	12,9	10,7	8,2	5,0	-	-	-	-	-	-	4,75	2"	2"	13,0
SWT 100 M	1542002006	36.577,00	1	0,75		17,2	16,8	15,6	13,9	11,9	9,8	7,0	4,0	-	-	-	-	-	5,5	2"	2"	14,0
SWT 150 M	1542002008	39.843,00	1,5	1,1		20,1	19,9	19,4	18,3	16,6	14,6	12,1	9,7	6,0	-	-	-	-	7,3	2"	2"	17,0
SWT 200 M	1542002010	46.749,00	2	1,5		19,9	19,6	19,1	18,5	17,5	16,1	14,7	12,5	10,3	7,5	4,6	-	-	9,2	2"	2"	18,5
SWT 300 M	1542002012	54.963,00	3	2,2		23,8	23,5	23,0	22,4	21,6	20,1	18,5	16,9	14,9	12,1	9,4	6,0	-	12,2	2"	2"	22,0

3 фазы, 230/400 В 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q											Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг			
					л/мин	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520				230 В	400 В	
					м³/ч	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2				230 В	400 В	
SWT 75	1542002005	33.031,00	0,75	0,55		16,4	15,6	14,5	12,9	10,7	8,2	5,0	-	-	-	-	-	-	3,1	1,8	2"	2"	12,5
SWT 100	1542002007	36.577,00	1	0,75		17,2	16,8	15,6	13,9	11,9	9,8	7,0	4,0	-	-	-	-	-	3,8	2,2	2"	2"	14,0
SWT 150	1542002009	39.843,00	1,5	1,1		20,1	19,9	19,4	18,3	16,6	14,6	12,1	9,7	6,0	-	-	-	-	5	2,9	2"	2"	15,5
SWT 200	1542002011	46.749,00	2	1,5		19,9	19,6	19,1	18,5	17,5	16,1	14,7	12,5	10,3	7,5	4,6	-	-	6	3,5	2"	2"	17,0
SWT 300	1542002013	50.294,00	3	2,2		23,8	23,5	23,0	22,4	21,6	20,1	18,5	16,9	14,9	12,1	9,4	6,0	-	8,6	5	2"	2"	19,0

	СЕРИЯ 3(L)(.) технические характеристики	48
	Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями	
	СЕРИЯ 3М	67
	Насосы консольно-моноблочной конструкции из нержавеющей стали AISI 304	
	СЕРИЯ 3S	70
	Насосы с двигателем по стандартам IEC (МЭК) и жесткой муфтой, из нержавеющей стали AISI 304	
	СЕРИЯ 3Р	73
	Насосы на основании с двигателем по стандартам IEC (МЭК) и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 304	
	СЕРИЯ 3РF	76
	Насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)	
	СЕРИЯ 3LM	78
	Насосы консольно-моноблочной конструкции из нержавеющей стали AISI 316/AISI 316L	
	СЕРИЯ 3LS	81
	Насосы с двигателем по стандартам IEC (МЭК) и жесткой муфтой, из нержавеющей стали AISI 316/AISI 316L	
	СЕРИЯ 3LP	84
	Насосы на основании с двигателем по стандартам IEC (МЭК) и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 316/AISI 316L	
	СЕРИЯ 3LPF	87
	Насосы из нержавеющей стали AISI 316/AISI 316L (только гидравлическая часть)	
	СЕРИЯ 3D(.) - MD/MMD, технические характеристики	89
	Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали и чугуна (EN 733)	
	СЕРИЯ 3D - MD/MMD	106
	Насосы, соединенные с двигателем закрытой муфтой (с удлиненным валом), из чугуна	
	СЕРИЯ 3DS	111
	Насосы с двигателем по стандартам IEC (МЭК) и жесткой муфтой (коротким валом), из чугуна	
	СЕРИЯ 3DP	114
	Насосы на основании с двигателем по стандартам IEC (МЭК) и эластичной муфтой, из чугуна	
	Модель GS	117
	Унифицированные консольные насосы	

СЕРИЯ 3(L)(4)



Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (СЕРИЯ 3) и AISI 316L (СЕРИЯ 3L) с унифицированными электродвигателями предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градирнях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



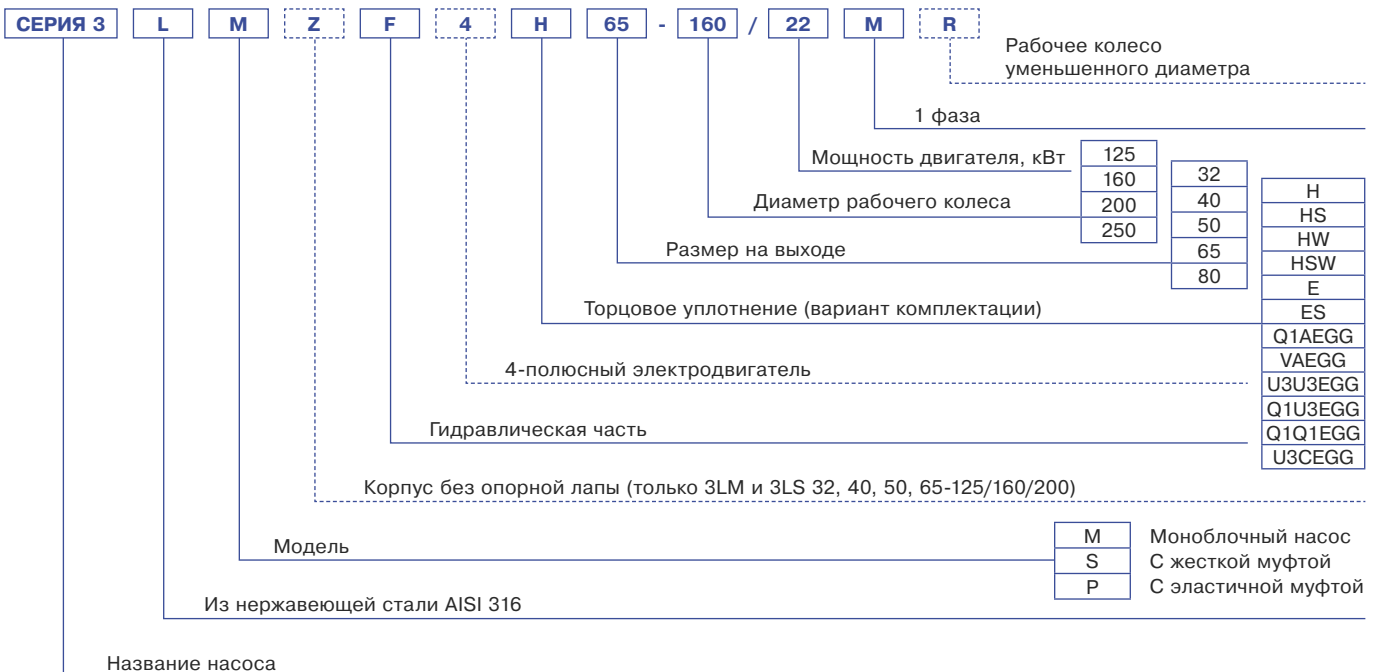
Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10°C до +90°C для стандартных моделей от -10°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -20°C до +120°C для вариантов исполнения E и ES
Подача	до 240 м³/ч
Напор	до 93,5 м

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцевого уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Обозначение модели



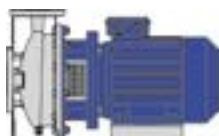
СЕРИЯ 3(L)M

моноблочный насос
 AISI 304 - 3M - стр. 67
 AISI 316 - 3LM - стр. 78



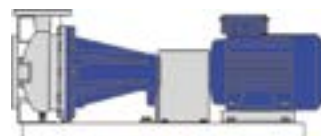
СЕРИЯ 3(L)S

с жесткой муфтой
 AISI 304 - 3S - стр. 70
 AISI 316 - 3LS - стр. 81



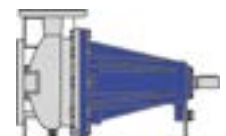
СЕРИЯ 3(L)P

с эластичной муфтой
 AISI 304 - 3P - стр. 73
 AISI 316 - 3LP - стр. 84



СЕРИЯ 3(L)PF

со свободным концом вала
 AISI 304 - 3PF - стр. 76
 AISI 316 - 3LPF - стр. 87

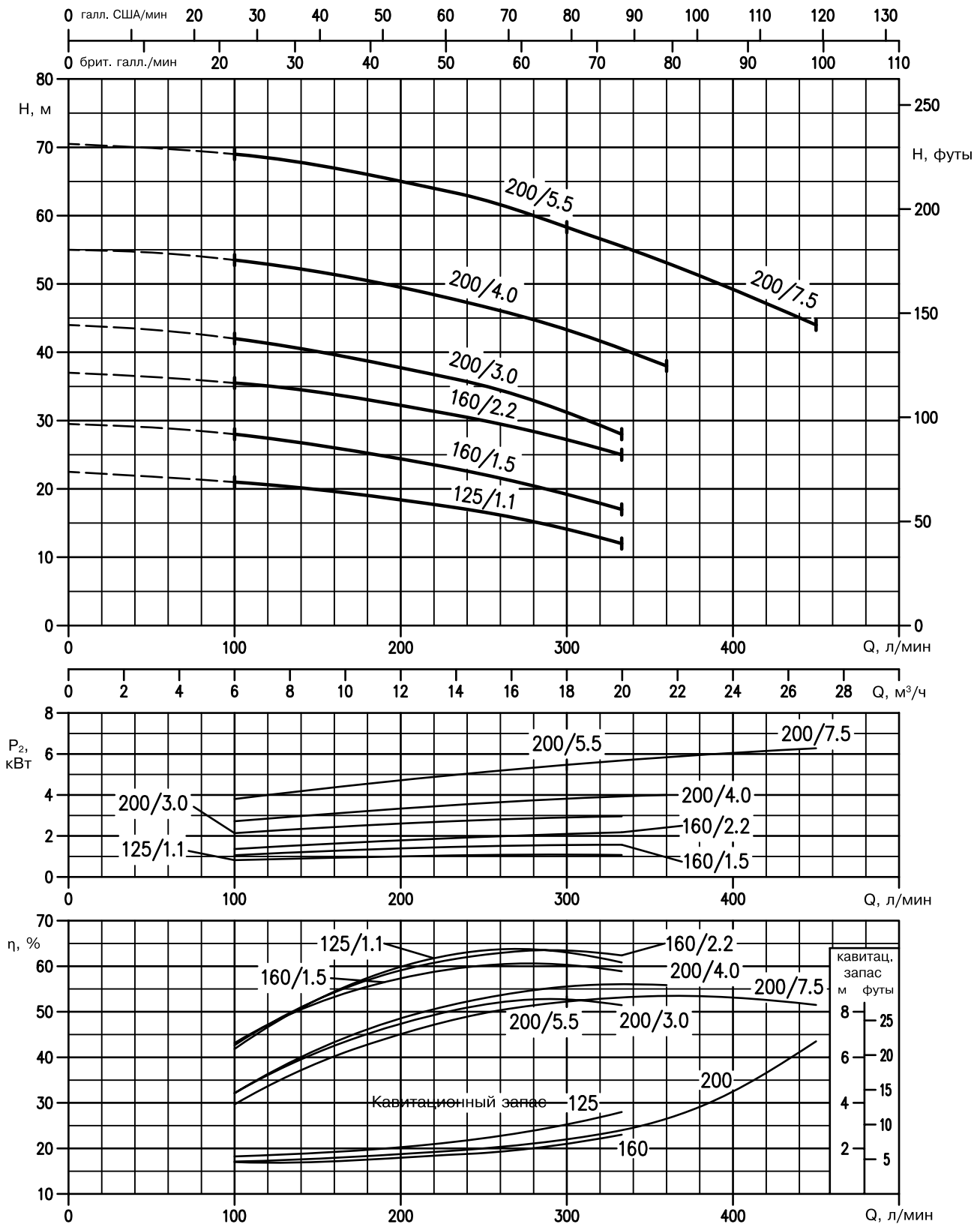


СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 32

2 полюса



СЕРИЯ 3(L)(4)

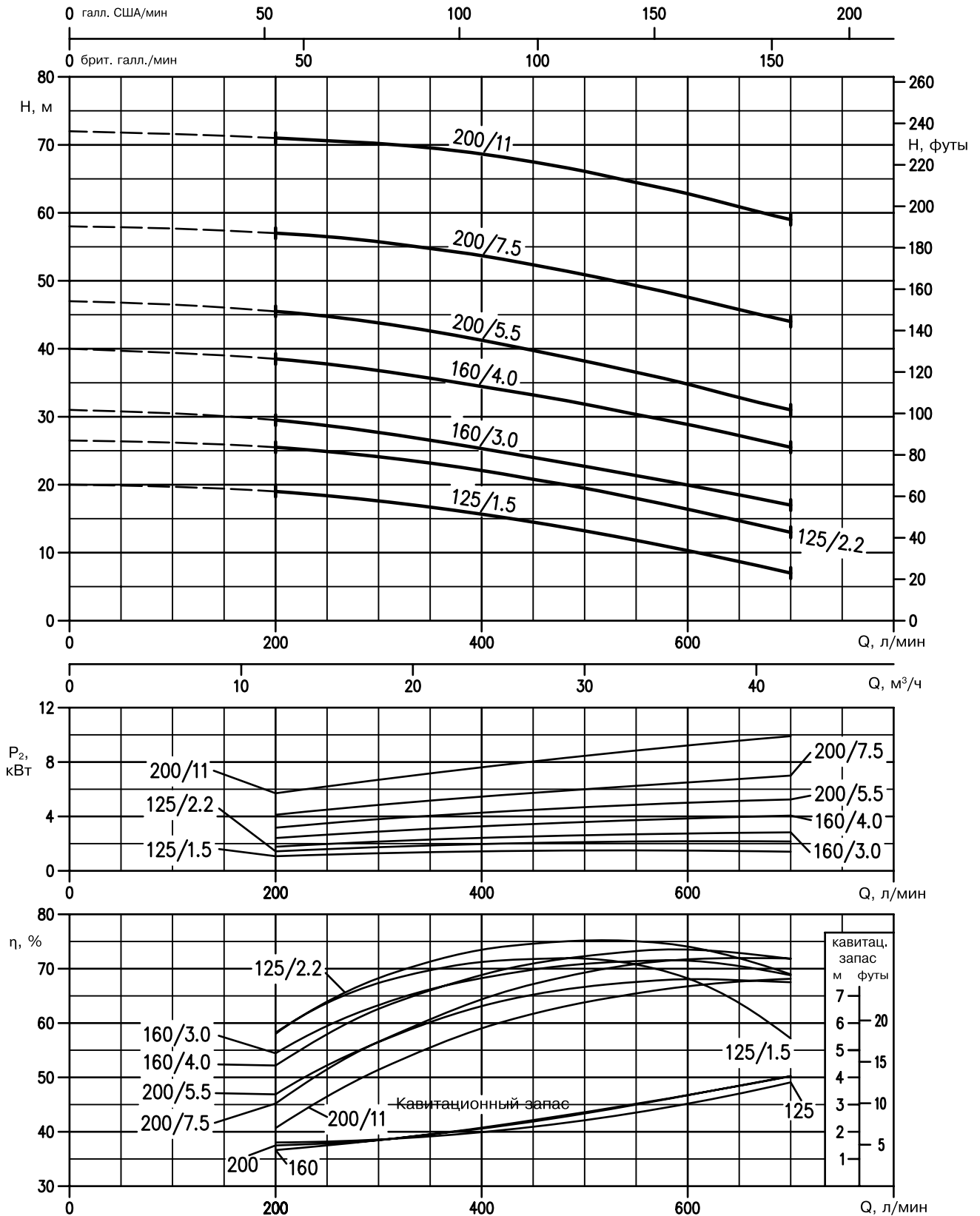
СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 40

2 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)

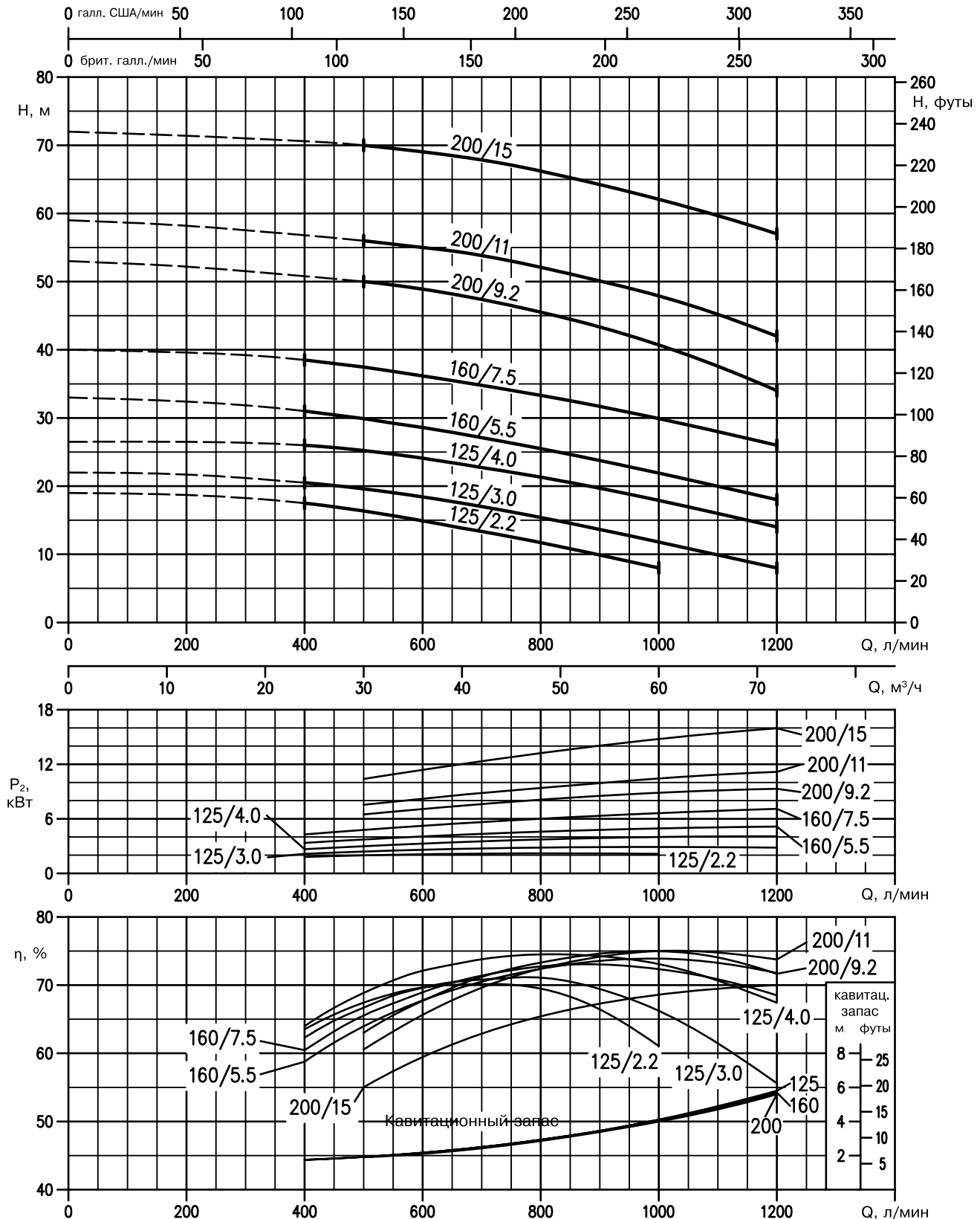


СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 50

2 полюса



СЕРИЯ 3(L)(4)

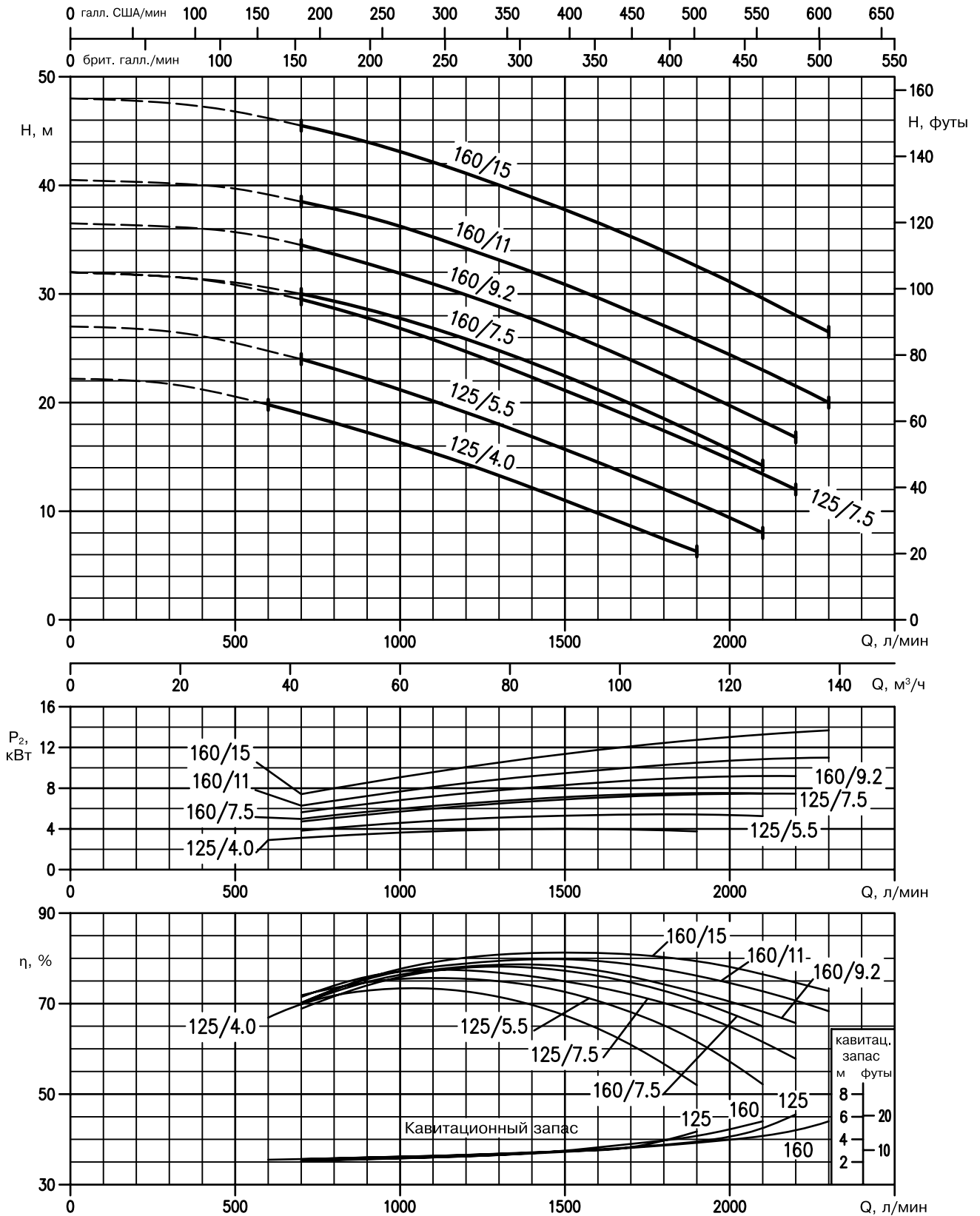
СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 65

2 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)

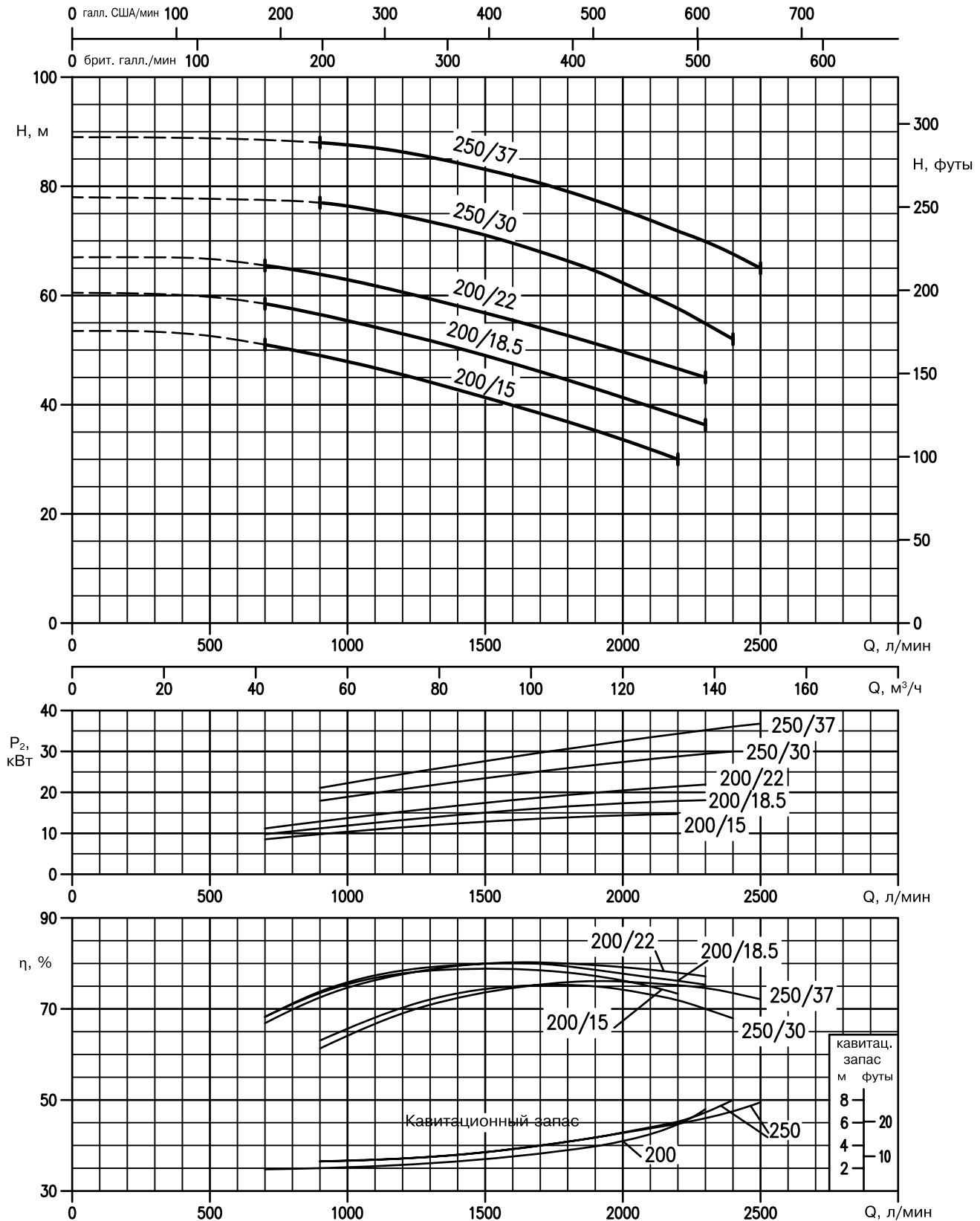


СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L.) 65

2 полюса



СЕРИЯ 3(L)(4)

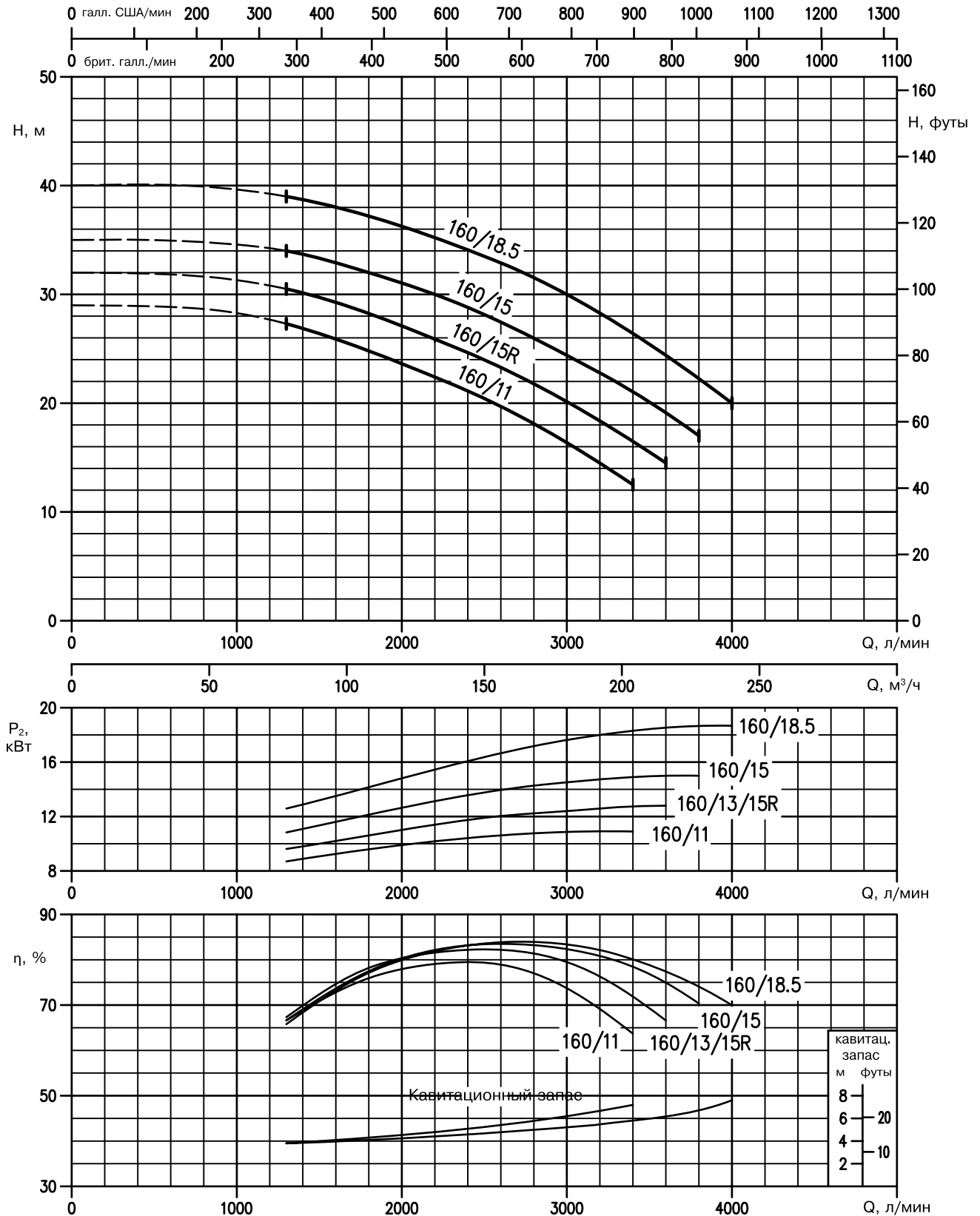
СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3L(.) 80

2 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)

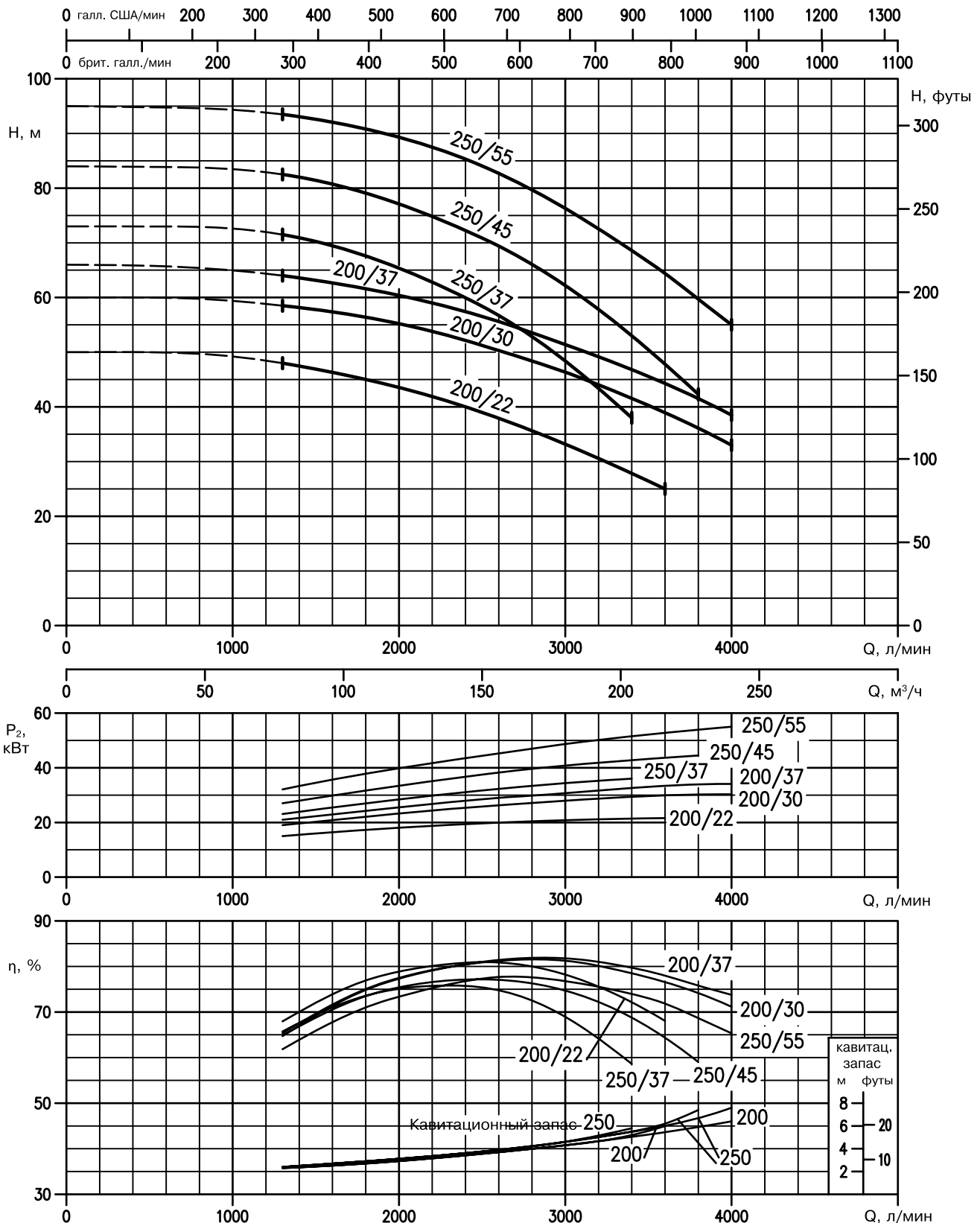


СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3L(.) 80

2 полюса



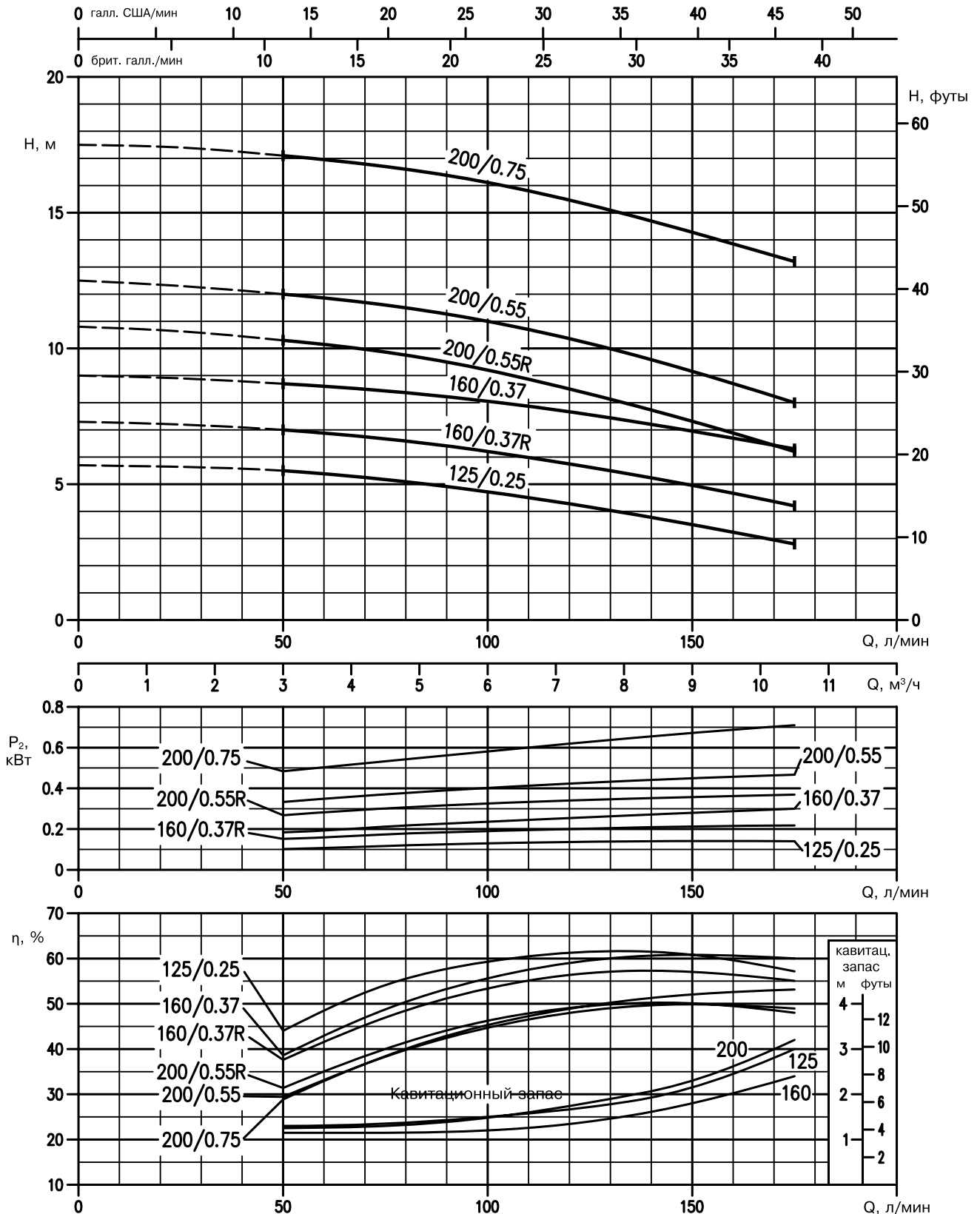
СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 32

4 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)

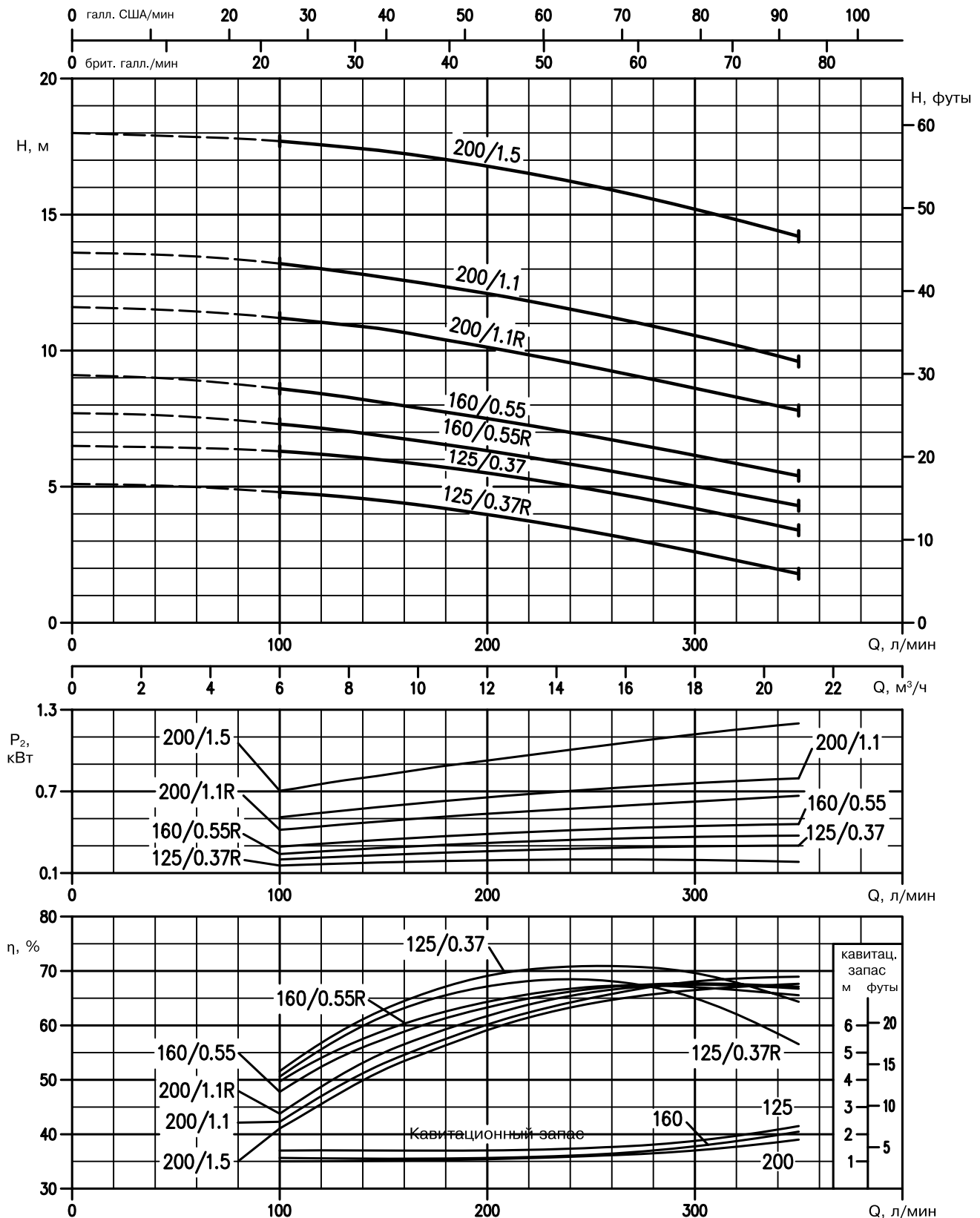


СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 40

4 полюса



СЕРИЯ 3(L)(4)

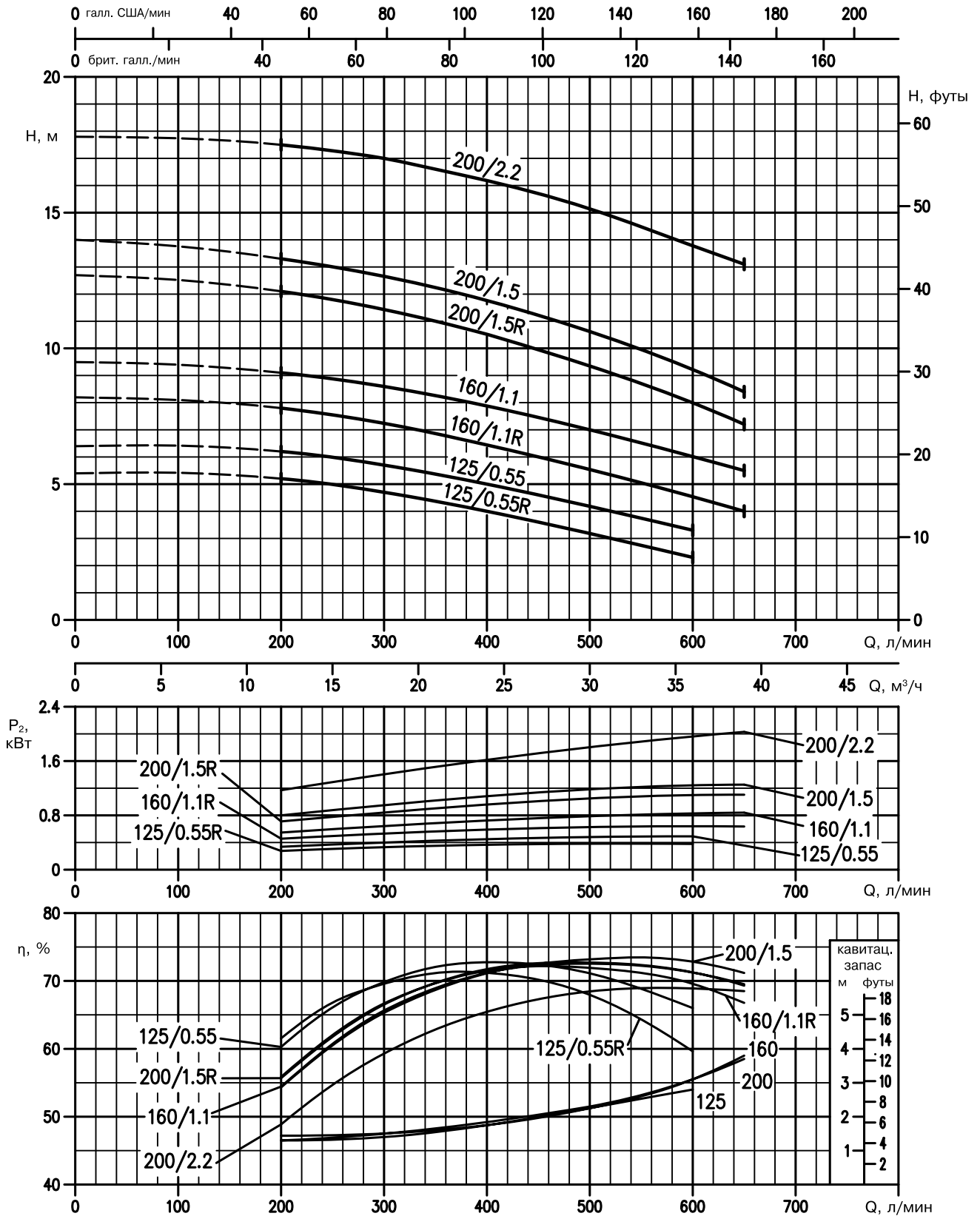
СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 50

4 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)

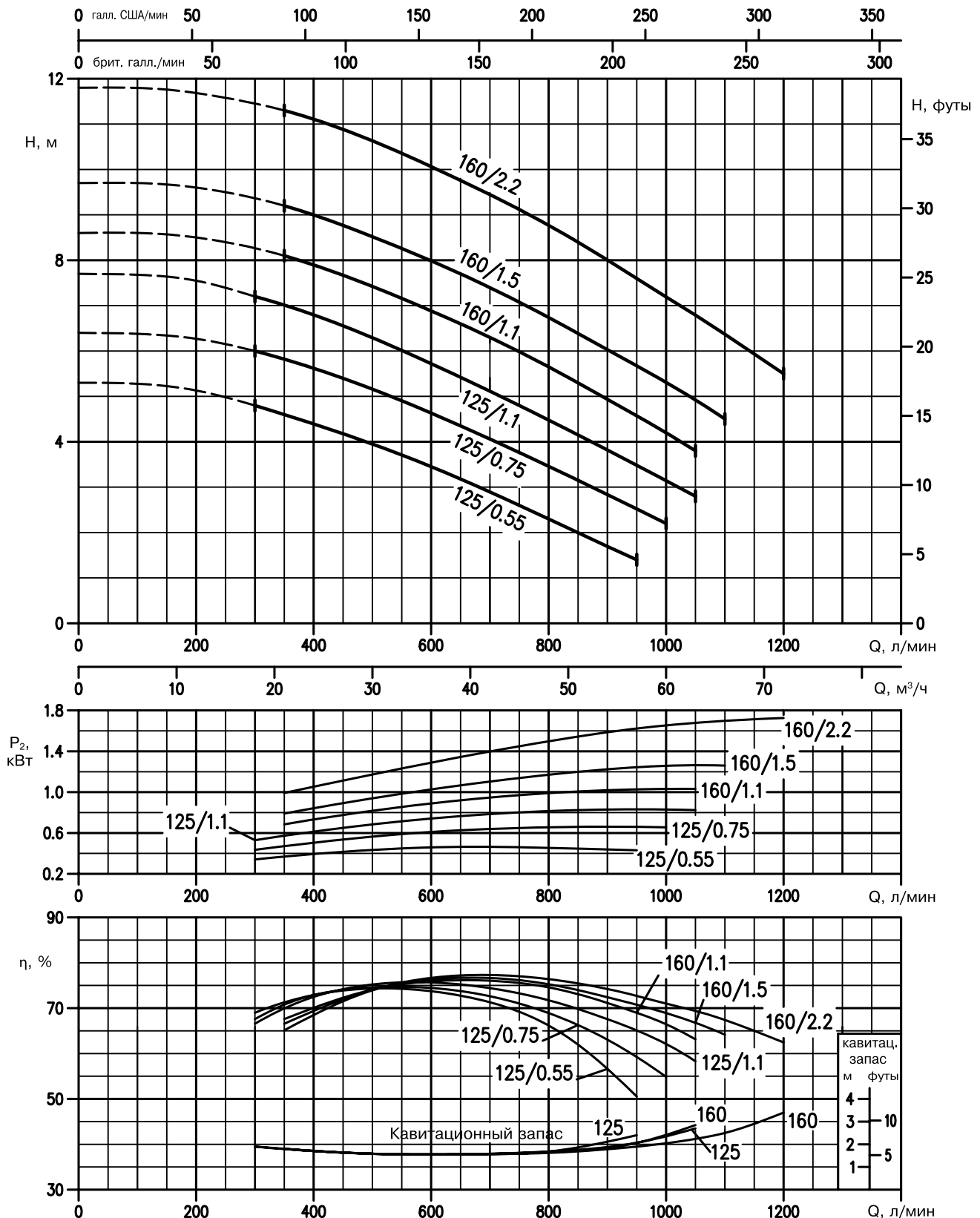


СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3(L)(.) 65

4 полюса



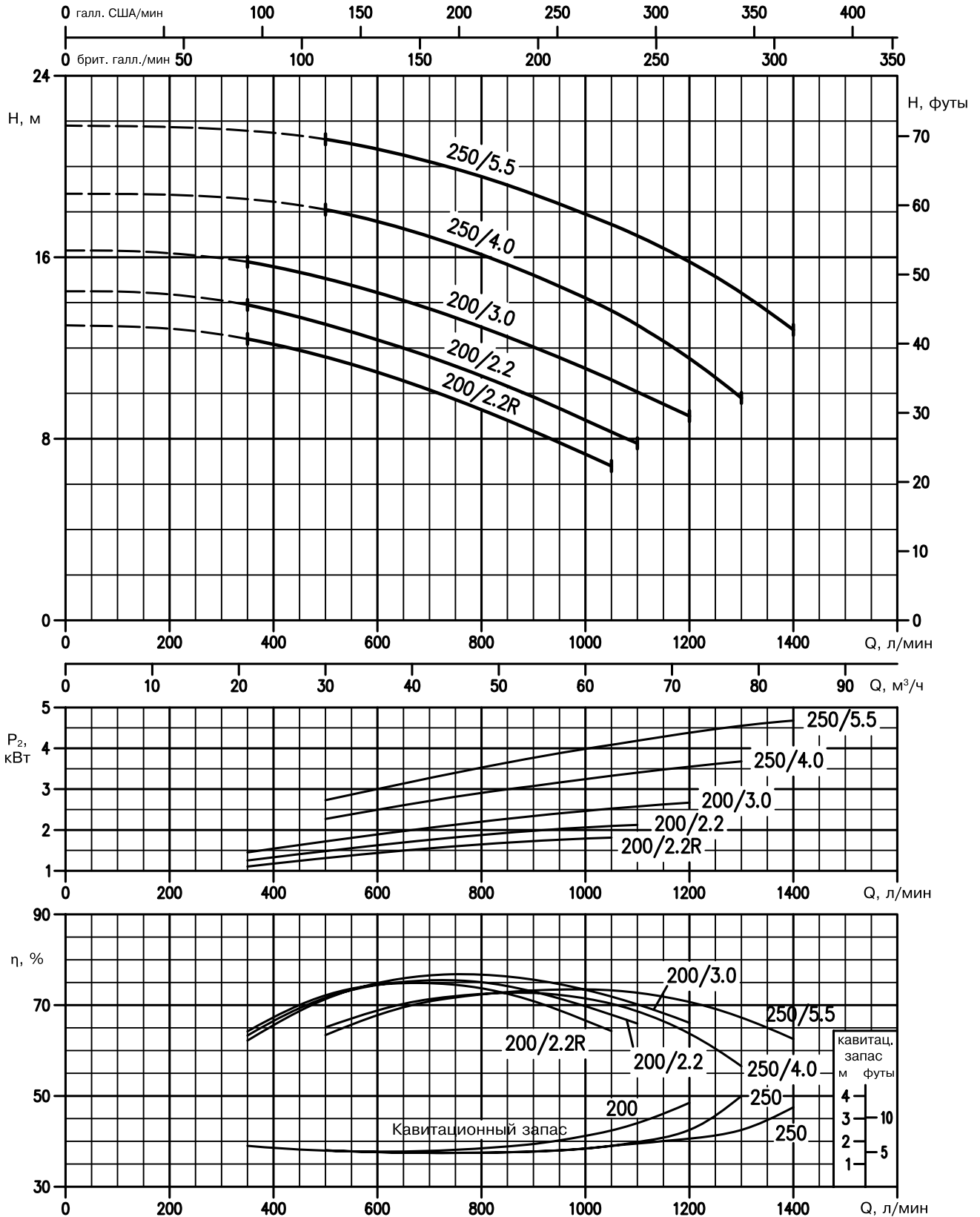
СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3L(.) 65

4 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)

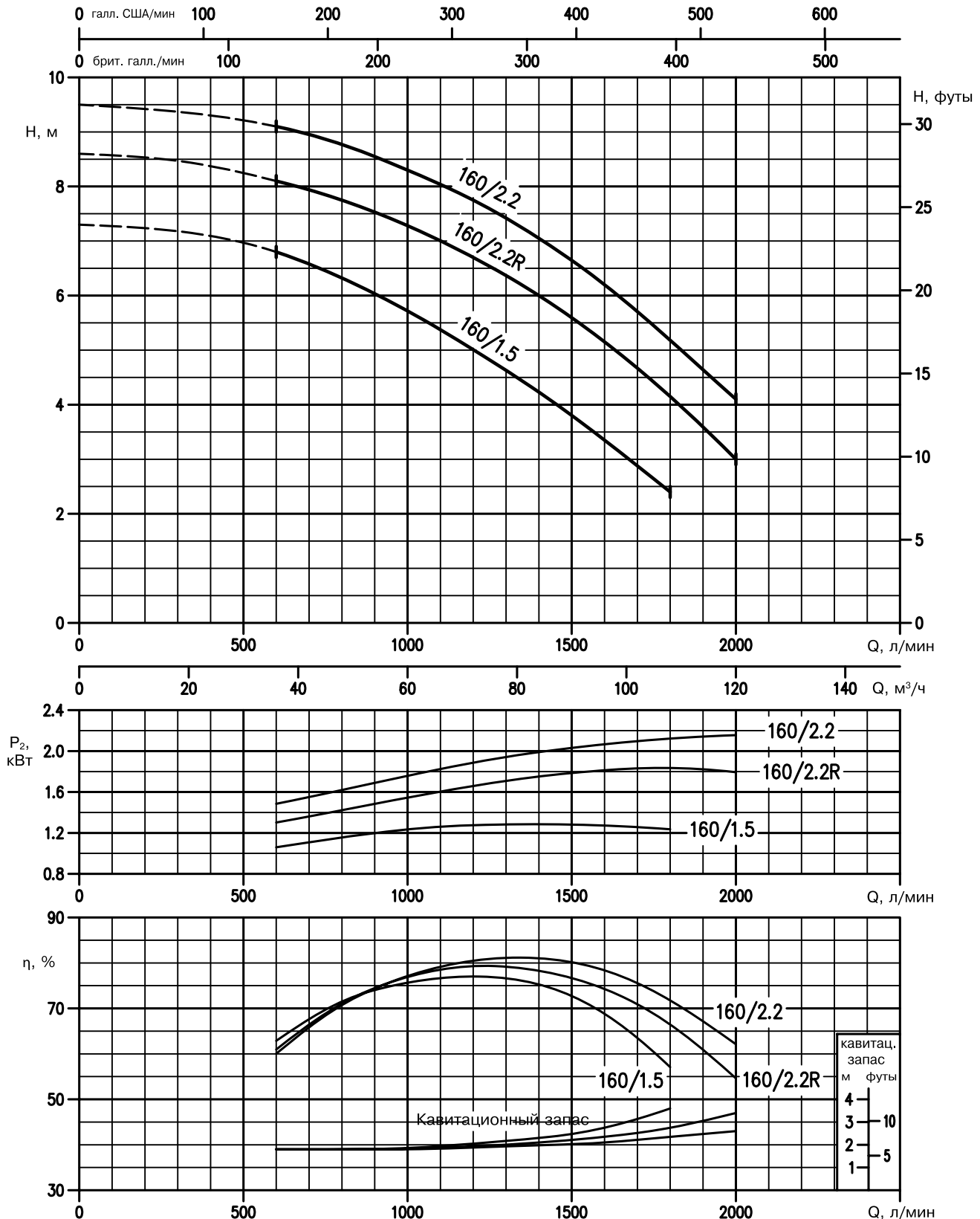


СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3L(.) 80

4 полюса



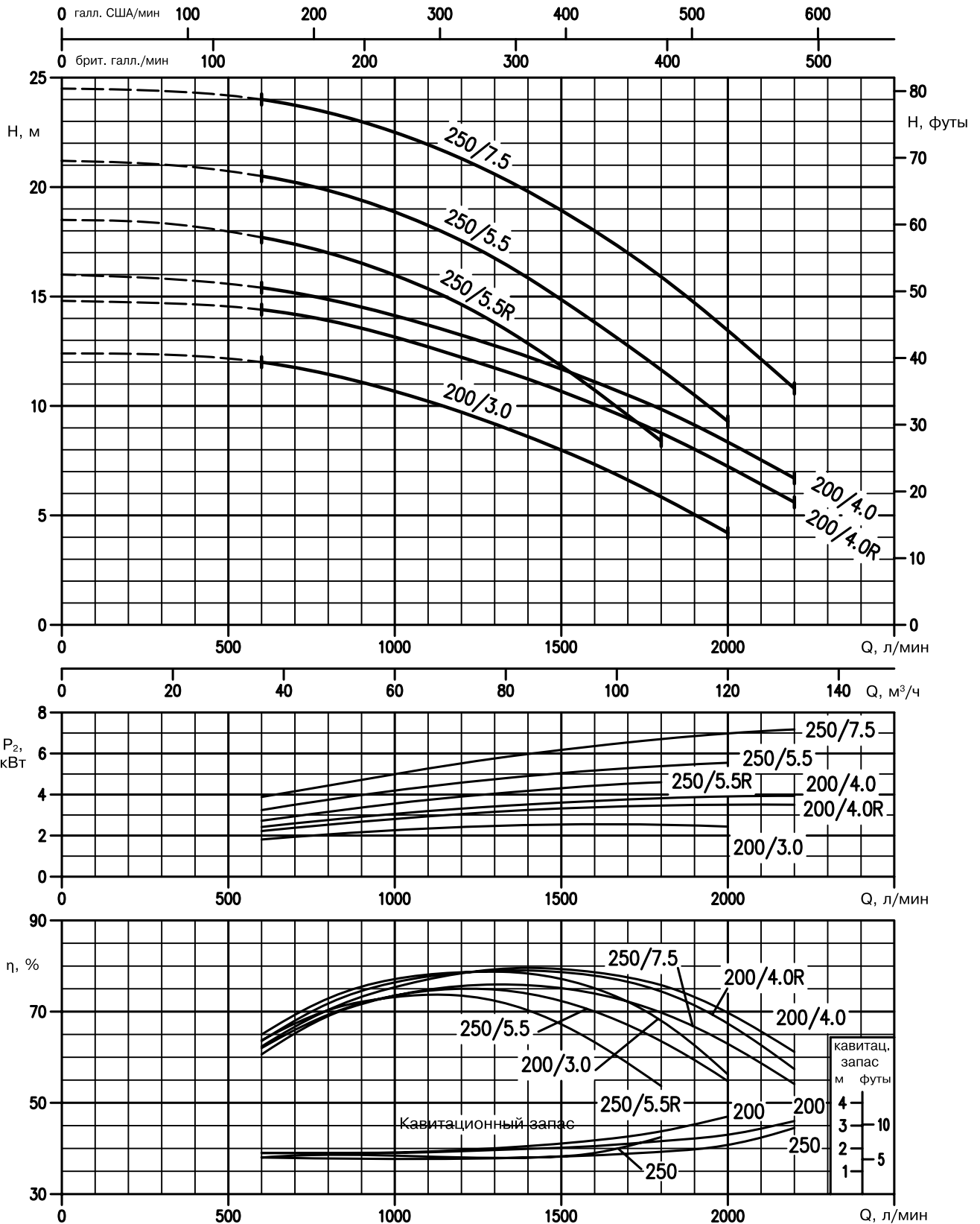
СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ 3L(.) 80

4 полюса

СЕРИЯ 3(L)(4)





СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

Таблица для подбора насоса, СЕРИЯ 3(.) 32-40-50 2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q															
			л/мин	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
				м³/ч	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60
Напор H, м																		
СЕРИЯ 3(.) 32-125/1.1(М)	1,5	1,1		22,5	21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 32-160/1.5(М)	2	1,5		29,5	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 32-160/2.2(М)	3	2,2		37	35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 32-200/3.0	4	3		44	42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 32-200/4.0	5,5	4		55	53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 32-200/5.5	7,5	5,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 32-200/7.5	10	7,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-125/1.5(М)	2	1,5		20	-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-125/2.2(М)	3	2,2		26,5	-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-160/3.0	4	3		31	-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-160/4.0	5,5	4		40	-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-200/5.5	7,5	5,5		47	-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-200/7.5	10	7,5		58	-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 40-200/11	15	11		72	-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-
СЕРИЯ 3(.) 50-125/2.2(М)	3	2,2		19	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	-
СЕРИЯ 3(.) 50-125/3.0	4	3		22	-	-	-	-	-	-	20,5	20,0	19,6	18,4	17,0	15,4	11,8	8,0
СЕРИЯ 3(.) 50-125/4.0	5,5	4		26,5	-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0
СЕРИЯ 3(.) 50-160/5.5	7,5	5,5		33	-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0
СЕРИЯ 3(.) 50-160/7.5	10	7,5		40	-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0
СЕРИЯ 3(.) 50-200/9.2	12,5	9,2		53	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	34,0
СЕРИЯ 3(.) 50-200/11	15	11		59	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0
СЕРИЯ 3(.) 50-200/15	20	15		72	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0

(М) - однофазный двигатель, только для серии 3(L)M

СЕРИЯ 3(L)

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

Таблица для подбора насоса, СЕРИЯ 3(.) 65-80 2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																		
			л/мин	0	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
			м³/ч	0	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
			Напор H, м																		
СЕРИЯ 3(.) 65-125/4.0	5,5	4	22,2	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-125/5.5	7,5	5,5	27	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-125/7.5	10	7,5	32	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-160/7.5	10	7,5	32	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-160/9.2	12,5	9,2	36,5	-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-160/11	15	11	40,5	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-160/15	20	15	48	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-200/15	20	15	53,5	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-200/18.5	25	18,5	60,5	-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.) 65-200/22	30	22	67	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 65-250/30	40	30	78	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 65-250/37	50	37	89	-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-160/11	15	11	29	-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-160/15R	20	15	32	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-160/15	20	15	35	-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-160/18.5	25	18,5	40	-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	20,0	
СЕРИЯ 3L(.) 80-200/22	30	22	50	-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-200/30	40	30	60	-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0	36,1	33,0	
СЕРИЯ 3L(.) 80-200/37	50	37	66	-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5	41,5	38,5	
СЕРИЯ 3L(.) 80-250/37	50	37	73	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-250/45	60	45	84	-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0	42,5	-	
СЕРИЯ 3L(.) 80-250/55	75	55	95	-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5	60,0	55,0	

СЕРИЯ 3(L)(4)

СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

Таблица для подбора насоса, СЕРИЯ 3(.)4 32-40-50 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q													
			л/мин	0	50	100	150	175	200	250	300	350	400	500	600	650
			м³/ч	0	3	6	9	10.5	12	15	18	21	24	30	36	39
			Напор H, м													
СЕРИЯ 3(.)4 32-125/0.25	0,33	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 32-160/0.37R	0,5	0,37		7,3	7	6,2	5	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 32-160/0.37	0,5	0,37		9	8,7	8,1	7	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 32-200/0.55R	0,75	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 32-200/0.55	0,75	0,55		12,5	12	11	9,2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 32-200/0.75	1	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-125/0.37R	0,5	0,37		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-125/0.37	0,5	0,37		6,5	-	6,3	6	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-160/0.55R	0,75	0,55		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4,3	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-160/0.55	0,75	0,55		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-200/1.1R	1,5	1,1		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-200/1.1	1,5	1,1		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 40-200/1.5	2	1,5		18	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-	-
СЕРИЯ 3(.)4 50-125/0.55R	0,75	0,55		5,4	-	-	-	-	5,2	5	4,7	4,4	4	3,2	2,3	-
СЕРИЯ 3(.)4 50-125/0.55	0,75	0,55		6,4	-	-	-	-	6,2	6	5,7	5,4	5	4,2	3,3	-
СЕРИЯ 3(.)4 50-160/1.1R	1,5	1,1		8,2	-	-	-	-	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4
СЕРИЯ 3(.)4 50-160/1.1	1,5	1,1		9,5	-	-	-	-	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7	6	5,5
СЕРИЯ 3(.)4 50-200/1.5R	2	1,5		12,7	-	-	-	-	12,1	11,8	11,4	11	10,5	9,3	8	7,2
СЕРИЯ 3(.)4 50-200/1.5	2	1,5		14	-	-	-	-	13,3	13	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
СЕРИЯ 3(.)4 50-200/2.2	3	2,2		17,8	-	-	-	-	17,5	17,3	17	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

СЕРИЯ 3(L)4

Центробежные насосы консольно-моноблочной конструкции с унифицированными двигателями

Таблица для подбора насоса, СЕРИЯ 3(.)4 65-80
4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	л/мин м³/ч	Подача Q																
				0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
				0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	120	132
				Напор H, м																
СЕРИЯ 3(.)4 65-125/0.55	0,75	0,55		5,3	4,8	4,6	4	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-125/0.75	1	0,75		6,4	6	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-125/1.1	1,5	1,1		7,7	7,2	7	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-160/1.1	1,5	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-160/1.5	2	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-160/2.2	3	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-200/2.2R	3	2,2		13	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-200/2.2	3	2,2		14,5	-	13,9	13	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3(.)4 65-200/3	4	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9	-	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.)4 65-250/4	5,5	4		18,8	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13	11,6	9,8	-	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.)4 65-250/5.5	7,5	5,5		21,8	-	-	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17	15,8	14,4	12,8	-	-	-	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-160/1.5	2	1,5		7,3	-	-	-	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5	4,6	4,2	3,4	2,4	-	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-160/2.2R	3	2,2		8,6	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7	6,7	6,4	6	5,2	4,2	3	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-160/2.2	3	2,2		9,5	-	-	-	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-200/3	4	3		12,4	-	-	-	12	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-200/4R	5,5	4		14,8	-	-	-	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-200/4	5,5	4		16,0	-	-	-	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-250/5.5R	7,5	5,5		18,5	-	-	-	17,7	17	16,3	16	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	-	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-250/5.5	7,5	5,5		21,2	-	-	-	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3	
СЕРИЯ 3L(.)4 80-250/7.5	10	7,5		24,5	-	-	-	24	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18	15,9	13,5	

СЕРИЯ 3М(4)



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 с унифицированным электродвигателем (EN 733)

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градириях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Для варианта исполнения 3МЕ



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316



Прочность конструкции



Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



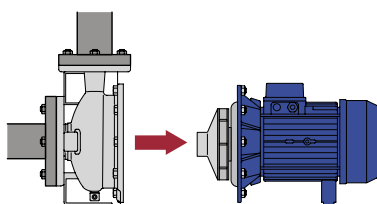
Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Торцовое уплотнение	<p>Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)</p> <p>H: графит/керамика/фторэластомер (FPM)</p> <p>HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM)</p> <p>HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM)</p> <p>HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM)</p> <p>E: графит/керамика/EPDM</p>
---------------------	---

Опора двигателя	Алюминий, чугун
-----------------	-----------------



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +90°C для стандартного варианта исполнения от -10°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -20°C до +120°C для варианта исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

СЕРИЯ ЗМ



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 с унифицированным электродвигателем

СЕРИЯ ЗМ(4)

1 фаза, 230 В						2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
ЗМЕ 32-125/1,1 М	1300206600	60.607,00	1,5	1,1	6,7	50	32	19,6
ЗМЕ 32-160/1,5 М	1300206700	64.761,00	2	1,5	9,6	50	32	22,5
ЗМЕ 32-160/2,2 М	1300306600	67.830,00	3	2,2	13,3	50	32	27,7
ЗМЕ 40-125/1,5 М	1320376600	63.033,00	2	1,5	9,6	65	40	20,1
ЗМЕ 40-125/2,2 М	1320276600	66.289,00	3	2,2	13,3	65	40	25,8
ЗМЕ 50-125/2,2 М	1330506600	70.344,00	3	2,2	13,3	65	50	29,4

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 78

3 фазы, 230/400/690 В						2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
ЗМЕ/И 32-125/1,1	1300206604I	60.990,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
ЗМЕ/И 32-160/1,5	1300206804I	62.852,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
ЗМЕ/И 32-160/2,2	1300306604I	63.951,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
ЗМЕ/И 32-200/3,0	1310406604I	84.174,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
ЗМЕ/И 32-200/4,0	1310556604I	89.928,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
ЗМЕ/И 32-200/5,5	1310756606I	98.964,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
ЗМЕ/И 32-200/7,5	1310906604I	102.374,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
ЗМЕ/И 40-125/1,5	1320376604I	61.977,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
ЗМЕ/И 40-125/2,2	1320276604I	62.695,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
ЗМЕ/И 40-160/3,0	1320406604I	73.108,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
ЗМЕ/И 40-160/4,0	1320556604I	83.000,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
ЗМЕ/И 40-200/5,5	1330756604I	99.252,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
ЗМЕ/И 40-200/7,5	1330906604I	103.131,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
ЗМЕ/И 40-200/11	1330916606I	125.636,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
ЗМЕ/И 50-125/2,2	1330506604I	66.672,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
ЗМЕ/И 50-125/3,0	1330556604I	73.974,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
ЗМЕ/И 50-125/4,0	1330406604I	83.872,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
ЗМЕ/И 50-160/5,5	1330906606I	100.397,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
ЗМЕ/И 50-160/7,5	1330896606I	104.318,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
ЗМЕ/И 50-200/9,2	1330976606I	118.462,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
ЗМЕ/И 50-200/11	1330966606I	122.590,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
ЗМЕ/И 50-200/15	1330986606I	181.348,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
ЗМЕ/И 65-125/4,0	1344126604I	99.685,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
ЗМЕ/И 65-125/5,5	1344136604I	108.813,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
ЗМЕ/И 65-125/7,5	1344146604I	113.131,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
ЗМЕ/И 65-160/7,5	1345146604I	118.757,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
ЗМЕ/И 65-160/9,2	1345156604I	131.948,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
ЗМЕ/И 65-160/11	1345166604I	135.715,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
ЗМЕ/И 65-160/15	1345176604I	195.767,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
ЗМЕ/И 65-200/15	1346176604I	204.482,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
ЗМЕ/И 65-200/18,5	1346186604I	216.941,00	25	18,5	-	35	20,3	80	65	125,3
ЗМЕ/И 65-200/22	1346196604I	227.764,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 78

СЕРИЯ 3М4



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 с унифицированным электродвигателем с 4 полюсами

3 фазы, 230/400 В							4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В			
3M4E 32-125/0,25	1270016604	60.275,00	0,33	0,25	1,9	1,1	50	32	15,0
3M4E 32-160/0,37R	1279026604	64.938,00	0,5	0,37	2,6	1,5	50	32	19,7
3M4E 32-160/0,37	1270026604	65.052,00	0,5	0,37	2,6	1,5	50	32	19,9
3M4E 32-200/0,55R	1279036604	73.203,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	24,5
3M4E 32-200/0,55	1270036604	73.308,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	24,5
3M4E/I 32-200/0,75	по запросу	по запросу	1	0,75	4,6	2,7	50	32	28,1
3M4E 40-125/0,37R	1289026604	60.698,00	0,5	0,37	1,9	1,1	65	40	15,6
3M4E 40-125/0,37	1280026604	60.695,00	0,5	0,37	1,9	1,1	65	40	15,7
3M4E 40-160/0,55R	1289036604	66.593,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	20,2
3M4E 40-160/0,55	1280036604	66.816,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	20,6
3M4E/I 40-200/1,1R	по запросу	по запросу	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	28,5
3M4E/I 40-200/1,1	по запросу	по запросу	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	28,6
3M4E/I 40-200/1,5	по запросу	по запросу	2	1,5	6,2	3,6	65	40	30,3
3M4E 50-125/0,55R	1299036604	67.984,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	20,4
3M4E 50-125/0,55	1290036604	67.849,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	20,5
3M4E/I 50-160/1,1R	по запросу	по запросу	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	28,6
3M4E/I 50-160/1,1	по запросу	по запросу	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	28,7
3M4E/I 50-200/1,5R	1299086604I	94.669,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	30,5
3M4E/I 50-200/1,5	по запросу	по запросу	2	1,5	6,2	3,6	65	50	31,6
3M4E/I 50-200/2,2	по запросу	по запросу	3	2,2	7,8	4,5	65	50	30,0
3M4E 65-125/0,55	1344036604	83.187,00	0,75	0,55	2,6	1,5	80	65	21,9
3M4E/I 65-125/0,75	по запросу	по запросу	1	0,75	4,6	2,7	80	65	20,0
3M4E/I 65-125/1,1	по запросу	по запросу	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	20,0
3M4E/I 65-160/1,1	по запросу	по запросу	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	28,5
3M4E/I 65-160/1,5	1345086604I	108.180,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	30,0
3M4E/I 65-160/2,2	по запросу	по запросу	3	2,2	7,8	4,5	80	65	32,0
3M4E/I 65-200/2,2R	по запросу	по запросу	3	2,2	7,8	4,5	80	65	30,0
3M4E/I 65-200/2,2	по запросу	по запросу	3	2,2	7,8	4,5	80	65	30,0
3M4E/I 65-200/3,0	по запросу	по запросу	4	3	11,8	6,8	80	65	38,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 78

СЕРИЯ 3S(4)



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 с унифицированным электродвигателем и жесткой муфтой (EN 733)

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градирнях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



AISI 316
Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316



Прочность конструкции



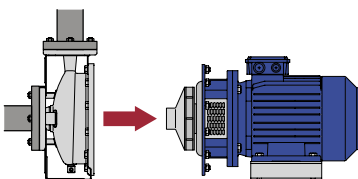
Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) FISW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +90°C для стандартного варианта исполнения от -10°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -20°C до +120°C для варианта исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

Стандартные двигатели

Используется двигатель по стандартам IEC (МЭК). Это упрощает поиск двигателя при необходимости его замены.

СЕРИЯ 3S



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 с унифицированным электродвигателем и жесткой муфтой

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3S/I 32-125/1,1	1308200004I	75.133,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3S/I 32-160/1,5	1308202404I	82.010,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	29,8
3S/I 32-160/2,2	1308300004I	84.486,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	32	32,4
3S/I 32-200/3,0	1318402404I	103.981,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3S/I 32-200/4,0	1318550004I	111.289,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	49,0
3S/I 32-200/5,5	1318750006I	147.787,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	50	32	71,8
3S/I 32-200/7,5	1318750004I	149.584,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3S/I 40-125/1,5	1328370004I	80.403,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	26,5
3S/I 40-125/2,2	1328270004I	82.295,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3S/I 40-160/3,0	1328402404I	95.724,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3S/I 40-160/4,0	1328550004I	102.971,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	44,6
3S/I 40-200/5,5	1338752404I	148.708,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	72,2
3S/I 40-200/7,5	1338900004I	150.171,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3S/I 40-200/11,0	1338910006I	223.933,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3S/I 50-125/2,2	1338200004I	86.860,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3S/I 50-125/3,0	1338550004I	96.838,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3S/I 50-125/4,0	1338400004I	103.765,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	45,6
3S/I 50-160/5,5	1338900006I	149.257,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	63,8
3S/I 50-160/7,5	1338890006I	151.575,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3S/I 50-200/9,2	1338970006I	167.692,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3S/I 50-200/11,0	1338960006I	219.813,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3S/I 50-200/15,0	1338980006I	242.479,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3S/I 65-125/4,0	1362120004I	118.270,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	50,1
3S/I 65-125/5,5	1362130004I	156.838,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	60,0
3S/I 65-125/7,5	1362140004I	159.743,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3S/I 65-160/7,5	1363140004I	165.502,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3S/I 65-160/9,2	1363150004I	179.340,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3S/I 65-160/11,0	1363160004I	233.403,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3S/I 65-160/15,0	1363170004I	255.441,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3S/I 65-200/15,0	1364170004I	250.425,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3S/I 65-200/18,5	1364180004I	293.784,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	137,0
3S/I 65-200/22,0	1364190004I	347.943,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	175,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.
 Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 81
 Модификация насоса, соответствующая Директиве ЕС 2014/34/CE "Взрывобезопасность" (Группа II, Категория 2) - на заказ

СЕРИЯ 3S(4)

СЕРИЯ 3S4



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 с унифицированным электродвигателем (4 полюса) и жесткой муфтой

3 фазы, 230/400 В							4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В			
3S4 32-125/0,25	1278010004	65.425,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	32	15,4
3S4 32-160/0,37R	1278020104	71.321,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	18,5
3S4 32-160/0,37	1278020004	71.759,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	18,7
3S4 32-200/0,55R	1278030104	82.041,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	28,0
3S4 32-200/0,55	1278030004	82.406,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	33,0
3S4/I 32-200/0,75	1278050004I	90.870,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	29,5
3S4 40-125/0,37R	1288020104	67.022,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2
3S4 40-125/0,37	1288020004	67.016,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2
3S4 40-160/0,55R	1288030104	74.457,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5
3S4 40-160/0,55	1288030004	73.965,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5
3S4/I 40-200/1,1R	1288070104I	95.737,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4/I 40-200/1,1	1288070004I	96.076,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4/I 40-200/1,5	1288080004I	101.984,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	32,9
3S4 50-125/0,55R	1298030104	75.137,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7
3S4 50-125/0,55	1298030004	75.003,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7
3S4/I 50-160/1,1R	1298070104I	97.108,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4/I 50-160/1,1	1298070004I	97.114,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4/I 50-200/1,5R	1298080104I	98.467,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4/I 50-200/1,5	1298080004I	99.187,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4/I 50-200/2,2	1298100004I	116.892,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	43,4
3S4 65-125/0,55	1362030004	90.670,00	0,75	0,55	2,8	1,6	80	65	21,5
3S4/I 65-125/0,75	1362040004I	96.000,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	30,0
3S4/I 65-125/1,1	1362070004I	100.508,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	27,8
3S4/I 65-160/1,1	1363070004I	109.537,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	28,8
3S4/I 65-160/1,5	1363080004I	111.676,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	40,4
3S4/I 65-160/2,2	1363100004I	124.546,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	46,4
3S4/I 65-200/2,2R	1364100104I	129.283,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	42,9
3S4/I 65-200/2,2	1364100004I	128.121,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	43,4
3S4/I 65-200/3,0	1364110004I	135.190,00	4	3	11,8	6,8	80	65	48,5

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.

Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 81

Модификация насоса, соответствующая Директиве ЕС 2014/34/CE "Взрывобезопасность" (Группа II, Категория 2) - на заказ

СЕРИЯ ЗР(4)



Насосы на основании с унифицированным двигателем и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 304 (EN 733)

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градирнях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316



Прочность конструкции



Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



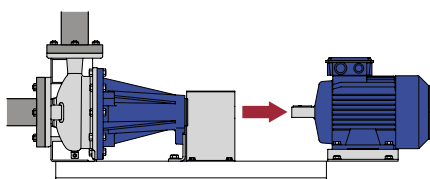
Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
----------------------------	--

Опора двигателя	Чугун
------------------------	-------



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости	от -10 до +90°C для стандартного варианта исполнения от -10°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -20°C до +120°C для варианта исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

Стандартные двигатели

Используется двигатель по стандартам IEC (МЭК). Это упрощает поиск двигателя при необходимости его замены.

СЕРИЯ ЗР



Насосы на основании с унифицированным двигателем и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 304

СЕРИЯ ЗР(4)

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
ЗР/И 32-125/1,1	1848070004I	162.305,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
ЗР/И 32-160/1,5	1848080004I	160.467,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	52,3
ЗР/И 32-160/2,2	1848100004I	163.321,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	32	53,5
ЗР/И 32-200/3,0	1848110004I	184.825,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
ЗР/И 32-200/4,0	1848120004I	190.054,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	75,1
ЗР/И 32-200/5,5	1848130004I	221.035,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	50	32	97,0
ЗР/И 32-200/7,5	1848140004I	225.029,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
ЗР/И 40-125/1,5	1858080004I	158.971,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
ЗР/И 40-125/2,2	1858100004I	165.235,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	51,0
ЗР/И 40-160/3,0	1858110004I	182.959,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
ЗР/И 40-160/4,0	1858120004I	181.435,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	67,6
ЗР/И 40-200/5,5	1858130004I	224.771,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	98,0
ЗР/И 40-200/7,5	1858140004I	229.863,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
ЗР/И 40-200/11,0	1858160004I	272.067,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
ЗР/И 50-125/2,2	1868090004I	178.330,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	75,0
ЗР/И 50-125/3,0	1868110004I	173.724,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
ЗР/И 50-125/4,0	1868120004I	182.721,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	84,6
ЗР/И 50-160/5,5	1868130004I	227.987,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	98,0
ЗР/И 50-160/7,5	1868140004I	231.870,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
ЗР/И 50-200/9,2	1868150004I	229.321,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
ЗР/И 50-200/11,0	1868160004I	256.568,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
ЗР/И 50-200/15,0	1868170004I	294.844,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
ЗР/И 65-125/4,0	1872120004I	226.321,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	85,1
ЗР/И 65-125/5,5	1872130004I	235.317,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	99,0
ЗР/И 65-125/7,5	1872140004I	228.648,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	109,4
ЗР/И 65-160/7,5	1872240004I	251.654,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	115,4
ЗР/И 65-160/9,2	1872150004I	248.924,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	118,0
ЗР/И 65-160/11,0	1872160004I	270.114,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	124,8
ЗР/И 65-160/15,0	1872170004I	293.225,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	129,0
ЗР/И 65-200/15,0	1872270004I	308.530,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	137,0
ЗР/И 65-200/18,5	1872180004I	349.460,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	135,2
ЗР/И 65-200/22,0	1872190004I	370.260,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	189,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 84

СЕРИЯ ЗР4



Центробежные насосы на основании с унифицированным двигателем и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 304 (4 полюса)

3 фазы, 230/400 В							4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В			
ЗР4 32-125/0,25	1848010004	222.800,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	32	37,0
ЗР4 32-160/0,37R	1849020004	230.190,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	41,0
ЗР4 32-160/0,37	1848020004	230.432,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	41,0
ЗР4 32-200/0,55R	1849030004	230.263,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	53,5
ЗР4 32-200/0,55	1848030004	230.365,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	53,5
ЗР4/И 32-200/0,75	1848050004И	238.108,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	54,5
ЗР4 40-125/0,37R	1859020004	227.724,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	46,5
ЗР4 40-125/0,37	1858020004	227.584,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	46,5
ЗР4 40-160/0,55R	1859030004	233.095,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	44,5
ЗР4 40-160/0,55	1858030004	233.232,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	44,5
ЗР4/И 40-200/1,1R	1859070004И	251.178,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
ЗР4/И 40-200/1,1	1858070004И	251.270,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
ЗР4/И 40-200/1,5	1859080004И	257.419,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	61,4
ЗР4 50-125/0,55R	1869030004	234.324,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	45,0
ЗР4 50-125/0,55	1868030004	234.137,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	45,0
ЗР4/И 50-160/1,1R	1869070004И	252.286,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
ЗР4/И 50-160/1,1	1868070004И	252.349,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
ЗР4/И 50-200/1,5R	1869080004И	254.165,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
ЗР4/И 50-200/1,5	1868080004И	254.225,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
ЗР4/И 50-200/2,2	1868100004И	194.587,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	70,4
ЗР4 65-125/0,55	1878430004	219.117,00	0,75	0,55	2,8	1,6	80	65	48,5
ЗР4/И 65-125/0,75	1878450004И	224.467,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	48,5
ЗР4/И 65-125/1,1	1878470004И	258.975,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	53,8
ЗР4/И 65-160/1,1	1877470004И	270.762,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	60,3
ЗР4/И 65-160/1,5	1877480004И	273.156,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	60,9
ЗР4/И 65-160/2,2	1877500004И	242.908,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	71,9
ЗР4/И 65-200/2,2R	1876500104И	256.854,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
ЗР4/И 65-200/2,2	1876500004И	298.762,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
ЗР4/И 65-200/3,0	1876510004И	261.673,00	4	3	11,8	6,8	80	65	77,5

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 84

СЕРИЯ ЗР(4)

СЕРИЯ ЗРФ(4)



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть) (EN 733)

Эти насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301) предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градирнях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316



Прочность конструкции



Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +90°C для стандартного варианта исполнения от -10°C до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -20°C до +120°C для варианта исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Степень защиты	IP55

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

СЕРИЯ ЗРФ(4)



Насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

СЕРИЯ ЗРФ		2 полюса
Модель	Код	Цена
ЗРФ 32-125/1,1	1848000000	63.533,00
ЗРФ 32-160/1,5R	1848000001	66.368,00
ЗРФ 32-160/2,2	1848000002	66.362,00
ЗРФ 32-200/3,0R	1848000003	78.375,00
ЗРФ 32-200/4,0	1848000004	78.283,00
ЗРФ 32-200/5,5L	1848000005	80.651,00
ЗРФ 32-200/7,5L	1848000005	80.651,00
ЗРФ 40-125/1,5R	1858000000	63.930,00
ЗРФ 40-125/2,2	1858000001	63.987,00
ЗРФ 40-160/3,0R	1858000002	67.965,00
ЗРФ 40-160/4,0	1858000003	67.978,00
ЗРФ 40-200/5,5R	1858000004	81.365,00
ЗРФ 40-200/7,5	1858000005	81.441,00
ЗРФ 40-200/11L	1858000006	85.381,00
ЗРФ 50-125/2,2S	1868000007	68.863,00
ЗРФ 50-125/3,0R	1868000000	69.025,00
ЗРФ 50-125/4,0	1868000001	68.895,00
ЗРФ 50-160/5,5R	1868000002	83.000,00
ЗРФ 50-160/7,5	1868000003	83.063,00
ЗРФ 50-200/9,2R	1868000004	82.127,00
ЗРФ 50-200/11	1868000005	82.187,00
ЗРФ 50-200/15L	1868000006	87.441,00
ЗРФ 65-125/4,0R	1872000000	83.413,00
ЗРФ 65-125/5,5	1872000001	83.244,00
ЗРФ 65-125/7,5L	1872000002	83.413,00
ЗРФ 65-160/7,5S	1872000009	96.721,00
ЗРФ 65-160/9,2R	1872000003	95.200,00
ЗРФ 65-160/11	1872000004	95.003,00
ЗРФ 65-160/15L	1872000005	99.667,00
ЗРФ 65-200/15R	1872000006	104.603,00
ЗРФ 65-200/18,5	1872000007	103.273,00
ЗРФ 65-200/22L	1872000008	103.273,00

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 87

СЕРИЯ ЗРФ4		4 полюса
Модель	Код	Цена
ЗРФ4 32-125/0,25	1848000000	63.533,00
ЗРФ4 32-160/0,37R	1848000001	66.368,00
ЗРФ4 32-160/0,37	1848000002	66.362,00
ЗРФ4 32-200/0,55R	1848000003	78.375,00
ЗРФ4 32-200/0,55	1848000004	78.283,00
ЗРФ4 32-200/0,75	1848000005	80.651,00
ЗРФ4 40-125/0,37R	1858000000	63.930,00
ЗРФ4 40-125/0,37	1858000001	63.987,00
ЗРФ4 40-160/0,55R	1858000002	67.965,00
ЗРФ4 40-160/0,55	1858000003	67.978,00
ЗРФ4 40-200/1,1R	1858000004	81.365,00
ЗРФ4 40-200/1,1	1858000005	81.441,00
ЗРФ4 40-200/1,5	1858000006	85.381,00
ЗРФ4 50-125/0,55R	1868000000	69.025,00
ЗРФ4 50-125/0,55	1868000001	68.895,00
ЗРФ4 50-160/1,1R	1868000002	83.000,00
ЗРФ4 50-160/1,1	1868000003	83.063,00
ЗРФ4 50-200/1,5R	1868000004	82.127,00
ЗРФ4 50-200/1,5	1868000005	82.187,00
ЗРФ4 50-200/2,2	1868000006	87.441,00
ЗРФ4 65-125/0,55	1872000000	83.413,00
ЗРФ4 65-125/0,75	1872000001	83.244,00
ЗРФ4 65-125/1,1	1872000002	83.413,00
ЗРФ4 65-160/1,1R	1872000003	95.200,00
ЗРФ4 65-160/1,5	1872000004	95.003,00
ЗРФ4 65-160/2,2L	1874400005	94.479,00
ЗРФ4 65-200/2,2R	1874400006	103.105,00
ЗРФ4 65-200/2,2	1874400007	101.946,00
ЗРФ4 65-200/3,0L	1874400008	101.946,00

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
Насосы могут быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316, см. стр. 87

СЕРИЯ 3LM(4)



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 с унифицированным электродвигателем (EN 733)

Предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градириях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Прочность конструкции



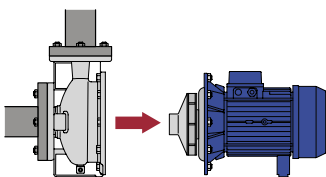
Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L 65-250, 80-160/200/250
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) для СЕРИИ 3L 32, 45, 50 Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L SERIES 65, 80
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM ES: карбид кремния/графит/EPDM
Опора двигателя	Алюминий, чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10°C до +110°C для стандартного варианта уплотнения и вариантов H-HW-HSW от -20°C до +120°C для вариантов исполнения E и ES
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

*** ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев

Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

СЕРИЯ 3LM



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 с унифицированным электродвигателем

1 фаза, 230 В							2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В					
3LM 32-125/1,1M	1302200000	71.298,00	1,5	1,1	6,7			50	32	19,6
3LM 32-160/1,5M	1302202400	74.167,00	2	1,5	9,6			50	32	22,5
3LM 32-160/2,2M	1302300000	76.230,00	3	2,2	13,3			50	32	27,7
3LM 40-125/1,5M	1322370000	72.043,00	2	1,5	9,6			65	40	20,1
3LM 40-125/2,2M	1322270000	74.593,00	3	2,2	13,3			65	40	25,8
3LM 50-125/2,2M	1332500000	80.807,00	3	2,2	13,3			65	50	29,4

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

3 фазы, 230/400/690 В							2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В					
					400 В	690 В				
3LM/I 32-125/1,1	1302200004I	72.764,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3LM/I 32-160/1,5	1302202404I	72.895,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3LM/I 32-160/2,2	1302300004I	73.695,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3LM/I 32-200/3,0	1312402404I	95.967,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3LM/I 32-200/4,0	1312550004I	101.370,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3LM/I 32-200/5,5	1312750006I	108.633,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3LM/I 32-200/7,5	1312900004I	по запросу	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3LM/I 40-125/1,5	1322370004I	71.252,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3LM/I 40-125/2,2	1322270004I	72.033,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3LM/I 40-160/3,0	1322402404I	82.043,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3LM/I 40-160/4,0	1322550004I	91.961,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3LM/I 40-200/5,5	1332752404I	111.193,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3LM/I 40-200/7,5	1332900004I	по запросу	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3LM/I 40-200/11,0	1332910006I	по запросу	15	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3LM/I 50-125/2,2	1332500004I	78.508,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3LM/I 50-125/3,0	1332550004I	84.262,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3LM/I 50-125/4,0	1332400004I	94.144,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3LM/I 50-160/5,5	1332900006I	112.341,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3LM/I 50-160/7,5	1332890006I	по запросу	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3LM/I 50-200/9,2	1332970006I	по запросу	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3LM/I 50-200/11,0	1332960006I	по запросу	15	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3LM/I 50-200/15,0	1332980006I	по запросу	20	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3LM/I 65-125/4,0	1347120004I	108.738,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3LM/I 65-125/5,5	1347130004I	118.613,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3LM/I 65-125/7,5	1347140004I	по запросу	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3LM/I 65-160/7,5	1348140004I	по запросу	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3LM/I 65-160/9,2	1348150004I	по запросу	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3LM/I 65-160/11,0	1348160004I	по запросу	15	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3LM/I 65-160/15,0	1348170004I	по запросу	20	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3LM/I 65-200/15,0	1349170004I	по запросу	20	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3LM/I 65-200/18,5	1349180004I	по запросу	25	18,5	-	35,0	20,3	80	65	125,3
3LM/I 65-200/22,0	1349190004I	по запросу	30	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1
3LM/I 80-160/11,0	1393160104I	по запросу	15	11	-	21,3	12,3	100	80	100,0
3LM/I 80-160/15R	1393260104I	по запросу	20	15	-	27,7	17,3	100	80	130,1
3LM/I 80-160/15,0	1393170104I	по запросу	20	15	-	27,7	17,3	100	80	131,1
3LM/I 80-160/18,5	1393180104I	по запросу	25	18,5	-	35,0	20,3	100	80	145,3

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

СЕРИЯ 3LM(4)

СЕРИЯ 3LM4



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 с унифицированным электродвигателем с 4 полюсами

3 фазы, 230/400/690 В								4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3LM4 32-125/0,25	1273010004	71.338,00	0,33	0,25	1,9	1,1	-	50	32	15,0
3LM4 32-160/0,37R	1274020004	74.843,00	0,5	0,37	2,6	1,5	-	50	32	19,7
3LM4 32-160/0,37	1273020004	74.466,00	0,5	0,37	2,6	1,5	-	50	32	19,9
3LM4 32-200/0,55R	1274030004	84.872,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	50	32	24,5
3LM4 32-200/0,55	1273030004	84.108,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	50	32	24,5
3LM4/1 32-200/0,75	1273050004I	96.400,00	1	0,75	4,6	2,7	-	50	32	28,1
3LM4 40-125/0,37R	1284020004	70.190,00	0,5	0,37	1,9	1,1	-	65	40	15,6
3LM4 40-125/0,37	1283020004	69.325,00	0,5	0,37	1,9	1,1	-	65	40	15,7
3LM4 40-160/0,55R	1284030004	75.416,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	40	20,2
3LM4 40-160/0,55	1283030004	75.085,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	40	20,6
3LM4/1 40-200/1,1R	1284070004I	99.531,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,5
3LM4/1 40-200/1,1	1283070004I	98.813,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,6
3LM4/1 40-200/1,5	1283080004I	106.961,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	40	30,3
3LM4 50-125/0,55R	1294030004	77.564,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	50	20,4
3LM4 50-125/0,55	1293030004	77.174,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	50	20,5
3LM4/1 50-160/1,1R	1294070004I	100.597,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,6
3LM4/1 50-160/1,1	1293070004I	100.007,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,7
3LM4/1 50-200/1,5R	1294080004I	105.725,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	30,5
3LM4/1 50-200/1,5	1293080004I	106.151,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	31,6
3LM4/1 50-200/2,2	1294010004I	107.433,00	3	2,2	7,8	4,5	-	65	50	30,0
3LM4 65-125/0,55	1341330004	91.941,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	80	65	21,9
3LM4/1 65-125/0,75	1341340004I	97.941,00	1	0,75	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/1 65-125/1,1	1341370004I	99.305,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/1 65-160/1,1	1342370004I	112.282,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	80	65	28,5
3LM4/1 65-160/1,5	1342380004I	117.462,00	2	1,5	6,2	3,6	-	80	65	30,0
3LM4/1 65-160/2,2	1342400004I	114.748,00	3	2,2	7,8	4,5	-	80	65	32,0
3LM4/1 65-200/2,2R	1343300104I	119.879,00	3	2,2	7,8	4,5	-	80	65	30,0
3LM4/1 65-200/2,2	1343300004I	119.534,00	3	2,2	7,8	4,5	-	80	65	30,0
3LM4/1 65-200/3,0	1343310004I	125.344,00	4	3	11,8	6,8	-	80	65	38,0
3LM4/1 65-250/4,0	1392120104I	251.584,00	5,5	4	14,4	8,3	-	80	65	81,0
3LM4/1 65-250/5,5	1392130104I	278.895,00	7,5	5,5	-	10,9	6,3	80	65	96,0
3LM4/1 80-160/1,5	1393080104I	194.879,00	2	1,5	6,2	3,6	-	100	80	53,0
3LM4/1 80-160/2,2R	1393900104I	190.121,00	3	2,2	7,8	4,5	-	100	80	53,0
3LM4/1 80-160/2,2	1393100104I	190.495,00	3	2,2	7,8	4,5	-	100	80	53,0
3LM4/1 80-200/3,0	1394110104I	264.148,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	73,0
3LM4/1 80-200/4,0R	1396130104I	271.148,00	5,5	4	14,4	8,3	-	100	80	80,0
3LM4/1 80-200/4,0	1394120104I	270.849,00	5,5	4	14,4	8,3	-	100	80	81,0
3LM4/1 80-250/5,5R	1394900104I	311.502,00	7,5	5,5	-	10,9	6,3	100	80	94,0
3LM4/1 80-250/5,5	1394130104I	310.561,00	7,5	5,5	-	10,9	6,3	100	80	95,0
3LM4/1 80-250/7,5	1394140104I	по запросу	10	7,5	-	15,3	8,8	100	80	119,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.



Вариант исполнения Z

СЕРИЯ 3LMZ

Модель с корпусом без опорной лапы: новая лапа установлена непосредственно на опоре двигателя.

Это позволяет ставить насос в узких местах, где нельзя закрепить лапу стандартной серии 3, и, что крайне важно, подсоединить насос в разных положениях благодаря возможности поворота лапы на 90°.

СЕРИЯ 3LS(4)



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 с унифицированным электродвигателем и жесткой муфтой (EN 733)

Предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градириях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Прочность конструкции



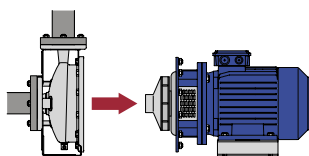
Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L 65-250, 80-160/200/250
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) для СЕРИИ 3L 32, 45, 50 Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L SERIES 65, 80
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) Двухфазная нержавеющая сталь для СЕРИИ 3L 65-250, 80-200/30, 80-200/37, 80-250
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM ES: карбид кремния/графит/EPDM
Опора двигателя	Алюминий, чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10°C до +110°C для стандартного варианта уплотнения и вариантов H-HW-HSW от -20°C до +120°C для вариантов исполнения E и ES
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

Стандартные двигатели

Используется двигатель по стандартам IEC (МЭК). Это упрощает поиск двигателя при необходимости его замены.

СЕРИЯ 3LS



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 с унифицированным электродвигателем и жесткой муфтой

СЕРИЯ 3LS(4)

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3LS/I 32-125/1,1	1307200004I	86.771,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3LS/I 32-160/1,5	1307202404I	92.263,00	2	1,5	5,2	3	-	50	32	29,8
3LS/I 32-160/2,2	1307300004I	93.790,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	32,4
3LS/I 32-200/3,0	1317402404I	115.775,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3LS/I 32-200/4,0	1317550004I	122.406,00	5,5	4	12,1	7	-	50	32	49,0
3LS/I 32-200/5,5	1317750006I	157.406,00	7,5	5,5	-	10	5,8	50	32	71,8
3LS/I 32-200/7,5	1317750004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3LS/I 40-125/1,5	1327370004I	90.222,00	2	1,5	5,2	3	-	65	40	26,5
3LS/I 40-125/2,2	1327270004I	91.806,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3LS/I 40-160/3,0	1327402404I	105.552,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3LS/I 40-160/4,0	1327550004I	111.854,00	5,5	4	12,1	7	-	65	40	44,6
3LS/I 40-200/5,5	1337752404I	160.013,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	40	72,2
3LS/I 40-200/7,5	1337900004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3LS/I 40-200/11,0	1337910006I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3LS/I 50-125/2,2	1337200004I	98.657,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3LS/I 50-125/3,0	1337550004I	107.248,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3LS/I 50-125/4,0	1337400004I	114.025,00	5,5	4	12,1	7	-	65	50	45,6
3LS/I 50-160/5,5	1337900006I	161.175,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	50	63,8
3LS/I 50-160/7,5	1337890006I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3LS/I 50-200/9,2	1337970006I	по запросу	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3LS/I 50-200/11,0	1337960006I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3LS/I 50-200/15,0	1337980006I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3LS/I 65-125/4,0	1365120004I	128.330,00	5,5	4	12,1	7	-	80	65	50,1
3LS/I 65-125/5,5	1365130004I	166.359,00	7,5	5,5	-	10	5,8	80	65	60,0
3LS/I 65-125/7,5	1365140004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LS/I 65-160/7,5	1366140004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LS/I 65-160/9,2	1366150004I	по запросу	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3LS/I 65-160/11	1366160004I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LS/I 65-160/15	1366170004I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LS/I 65-200/15	1367170004I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3LS/I 65-200/18,5	1367180004I	по запросу	25	18,5	-	33	19,1	80	65	137,0
3LS/I 65-200/22	1367190004I	по запросу	30	22	-	38	22	80	65	175,0
3LS/I 65-250/30	1395200104I	по запросу	40	30	-	51,8	30	80	65	303,0
3LS/I 65-250/37	1395250104I	по запросу	50	37	-	62,5	36	80	65	320,0
3LS/I 80-160/11	1396160104I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LS/I 80-160/15R	1396150104I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/15	1396170104I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/18,5	1396180104I	по запросу	25	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LS/I 80-200/22	1397190104I	по запросу	30	22	-	38	22	100	80	207,0
3LS/I 80-200/30	1397200104I	по запросу	40	30	-	51,8	30	100	80	306,0
3LS/I 80-200/37	1397250104I	по запросу	50	37	-	62,5	36	100	80	325,0
3LS/I 80-250/37	1398250104I	по запросу	50	37	-	62,5	36	100	80	335,0
3LS/I 80-250/45	1398300104I	по запросу	60	45	-	74,5	43	100	80	401,0
3LS/I 80-250/55	1398350104I	по запросу	75	55	-	93,5	54	100	80	489,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.
 Насосы СЕРИИ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast
 Модификация насоса, соответствующая Директиве ЕС 2014/34/CE "Взрывобезопасность" (Группа II, Категория 2) - на заказ

СЕРИЯ 3LS4



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 с унифицированным электродвигателем (4 полюса) и жесткой муфтой

3 фазы, 230/400/690 В									4 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3LS4 32-125/0,25	1277010004	77.778,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	50	32	15,4
3LS4 32-160/0,37R	1277020104	82.073,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	32	18,5
3LS4 32-160/0,37	1277020004	81.737,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	32	18,7
3LS4 32-200/0,55R	1277030104	94.156,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	50	32	28,0
3LS4 32-200/0,55	1277030004	93.930,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	50	32	33,0
3LS4/1 32-200/0,75	1277050004I	100.613,00	1	0,75	3,1	1,8	-	50	32	29,5
3LS4 40-125/0,37R	1287020104	77.337,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	40	16,2
3LS4 40-125/0,37	1287020004	77.019,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	40	16,2
3LS4 40-160/0,55R	1287030104	83.371,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	40	23,5
3LS4 40-160/0,55	1287030004	83.632,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	40	23,5
3LS4/1 40-200/1,1R	1287070104I	107.251,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/1 40-200/1,1	1287070004I	107.930,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/1 40-200/1,5	1287080004I	112.210,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	40	32,9
3LS4 50-125/0,55R	1297030104	86.105,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	50	23,7
3LS4 50-125/0,55	1297030004	85.419,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	50	23,7
3LS4/1 50-160/1,1R	1297070104I	108.816,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/1 50-160/1,1	1297070004I	108.508,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/1 50-200/1,5R	1297080104I	110.435,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/1 50-200/1,5	1297080004I	110.511,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/1 50-200/2,2	1297100004I	127.422,00	3	2,2	10,2	5,9	-	65	50	43,4
3LS4 65-125/0,55	1351330004	99.949,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	80	65	21,5
3LS4/1 65-125/0,75	1351340004I	105.283,00	1	0,75	3,1	1,8	-	80	65	30,0
3LS4/1 65-125/1,1	1351370004I	110.403,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	27,8
3LS4/1 65-160/1,1	1352370004I	119.622,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	28,8
3LS4/1 65-160/1,5	1352380004I	122.025,00	2	1,5	6,2	3,6	-	80	65	40,4
3LS4/1 65-160/2,2	1352400004I	134.600,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	46,4
3LS4/1 65-200/2,2R	1353400104I	139.651,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	42,9
3LS4/1 65-200/2,2	1353400004I	138.489,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	43,4
3LS4/1 65-200/3,0	1353420004I	145.565,00	4	3	11,8	6,8	-	80	65	48,5
3LS4/1 65-250/4,0	1395120104I	284.187,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	65	90,6
3LS4/1 65-250/5,5	1395130104I	301.524,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	118,0
3LS4/1 80-160/1,5	1396080104I	204.070,00	2	1,5	6,2	3,6	-	100	80	57,9
3LS4/1 80-160/2,2R	1396900104I	206.025,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,1
3LS4/1 80-160/2,2	1396100104I	206.552,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,4
3LS4/1 80-200/3,0	1397110104I	270.038,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	80,0
3LS4/1 80-200/4R	1397130104I	280.651,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	89,6
3LS4/1 80-200/4,0	1397120104I	280.914,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	95,6
3LS4/1 80-250/5,5R	1398900104I	333.578,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	124,0
3LS4/1 80-250/5,5	1398130104I	333.070,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	125,0
3LS4/1 80-250/7,5	1398140104I	по запросу	10	7,5	-	15,3	8,8	100	80	134,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.

Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast

Модификация насоса, соответствующая Директиве ЕС 2014/34/CE "Взрывобезопасность" (Группа II, Категория 2) - на заказ



Вариант исполнения Z

Серия 3LSZ

Модель с корпусом без опорной лапы: новая лапа установлена непосредственно на опоре двигателя.

Это позволяет ставить насос в узких местах, где нельзя закрепить лапу стандартной серии 3, и, что крайне важно, подсоединить насос в разных положениях благодаря возможности поворота лапы на 90°.

СЕРИЯ 3LP(4)



Насосы на основании с унифицированным электродвигателем и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 316 (EN 733)

Предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градирнях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Прочность конструкции



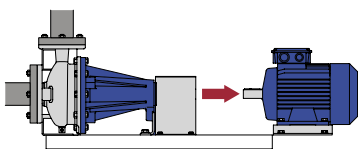
Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	- Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) - Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L 65-250, 80-160/200/250
Рабочее колесо	- Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) для СЕРИИ 3L 32, 45, 50 - Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L SERIES 65, 80
Вал	- Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) - Двухфазная нержавеющая сталь для СЕРИИ 3L 65-250, 80-200/30, 80-200/37, 80-250
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM ES: карбид кремния/графит/EPDM
Опора двигателя	Алюминий, чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10°C до +110°C для стандартного варианта уплотнения и вариантов H-HW-HSW от -20°C до +120°C для вариантов исполнения E и ES
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев

Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

Стандартные двигатели

Используется двигатель по стандартам IEC (МЭК). Это упрощает поиск двигателя при необходимости его замены.

СЕРИЯ 3LP



Насосы на основании с унифицированным двигателем и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 316

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3LP/I 32-125/1,1	1843070004I	169.095,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3LP/I 32-160/1,5	1843080004I	155.305,00	2	1,5	5,2	3	-	50	32	52,3
3LP/I 32-160/2,2	1843100004I	169.994,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	53,5
3LP/I 32-200/3,0	1843110004I	192.590,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3LP/I 32-200/4,0	1843120004I	198.724,00	5,5	4	12,1	7	-	50	32	75,1
3LP/I 32-200/5,5	1843130004I	214.924,00	7,5	5,5	-	10	5,8	50	32	97,0
3LP/I 32-200/7,5	1843140004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3LP/I 40-125/1,5	1853080004I	163.768,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3LP/I 40-125/2,2	1853100004I	158.022,00	3	2,2	8	4,6	-	65	40	51,0
3LP/I 40-160/3,0	1853110004I	177.270,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3LP/I 40-160/4,0	1853120004I	177.429,00	5,5	4	12,1	7	-	65	40	67,6
3LP/I 40-200/5,5	1853130004I	221.790,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	40	98,0
3LP/I 40-200/7,5	1853140004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3LP/I 40-200/11,0	1853160004I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3LP/I 50-125/2,2	1863090004I	174.962,00	3	2,2	8	4,6	-	65	50	75,0
3LP/I 50-125/3,0	1863110004I	170.717,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3LP/I 50-125/4,0	1863120004I	178.362,00	5,5	4	12,1	7	-	65	50	84,6
3LP/I 50-160/5,5	1863130004I	233.810,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	50	84,6
3LP/I 50-160/7,5	1863140004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3LP/I 50-200/9,2	1863150004I	по запросу	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3LP/I 50-200/11,0	1863160004I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3LP/I 50-200/15,0	1863170004I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3LP/I 65-125/4,0	1874120004I	231.044,00	5,5	4	12,1	7	-	80	65	50,1
3LP/I 65-125/5,5	1874130004I	239.343,00	7,5	5,5	-	10	5,8	80	65	60
3LP/I 65-125/7,5	1874140004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LP/I 65-160/7,5	1874240004I	по запросу	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LP/I 65-160/9,2	1874150004I	по запросу	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88
3LP/I 65-160/11	1874160004I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LP/I 65-160/15	1874170004I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LP/I 65-200/15	1874270004I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138
3LP/I 65-200/18,5	1874180004I	по запросу	25	18,5	-	33	19,1	80	65	137
3LP/I 65-200/22	1874190004I	по запросу	30	22	-	38	22	80	65	175
3LP/I 65-250/30	1402200104I	по запросу	40	30	-	51,8	30	80	65	303
3LP/I 65-250/37	1402250104I	по запросу	50	37	-	62,5	36	80	65	320
3LP/I 80-160/11	1403160104I	по запросу	15	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LP/I 80-160/15 R	1403140104I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/15	1403170104I	по запросу	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/18,5	1403180104I	по запросу	25	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LP/I 80-200/22	1404190104I	по запросу	30	22	-	38	22	100	80	207
3LP/I 80-200/30	1404200104I	по запросу	40	30	-	51,8	30	100	80	306
3LP/I 80-200/37	1404250104I	по запросу	50	37	-	62,5	36	100	80	325
3LP/I 80-250/37	1405250104I	по запросу	50	37	-	62,5	36	100	80	335
3LP/I 80-250/45	1405300104I	по запросу	60	45	-	74,5	43	100	80	401
3LP/I 80-250/55	1405550104I	по запросу	75	55	-	93,5	54	100	80	489

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast

СЕРИЯ 3LP4



Насосы на основании с унифицированным двигателем и эластичной муфтой, из нержавеющей стали AISI 316 (4 полюса)

СЕРИЯ 3LP(4)

3 фазы, 230/400/690 В								4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3LP4 32-125/0,25	1843010004	231.089,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	50	32	37,0
3LP4 32-160/0,37R	1844020004	235.956,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	32	41,0
3LP4 32-160/0,37	1843020004	235.089,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	32	41,0
3LP4 32-200/0,55R	1844030004	237.327,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	50	32	53,5
3LP4 32-200/0,55	1843030004	236.940,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	50	32	53,5
3LP4/I 32-200/0,75	1843050004I	232.000,00	1	0,75	3,1	1,8	-	50	32	54,5
3LP4 40-125/0,37R	1854020004	232.517,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	40	46,5
3LP4 40-125/0,37	1853020004	232.121,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	40	46,5
3LP4 40-160/0,55R	1854030004	237.867,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	40	44,5
3LP4 40-160/0,55	1853030004	237.324,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	40	44,5
3LP4/I 40-200/1,1R	1854070004I	258.435,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,1	1853070004I	257.806,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,5	1854080004I	263.740,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	40	61,4
3LP4 50-125/0,55R	1864030004	229.803,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	50	45,0
3LP4 50-125/0,55	1863030004	239.578,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	50	45,0
3LP4/I 50-160/1,1R	1864070004I	259.603,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-160/1,1	1863070004I	258.771,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-200/1,5R	1864080004I	261.270,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/1,5	1863080004I	261.292,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/2,2	1863100004I	202.006,00	3	2,2	10,2	5,9	-	65	50	70,4
3LP4 65-125/0,55	1878330004	223.844,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/0,75	1878350004I	229.552,00	1	0,75	3,1	1,8	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/1,1	1878370004I	263.702,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	53,8
3LP4/I 65-160/1,1	1877370004I	265.327,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	60,3
3LP4/I 65-160/1,5	1877380004I	267.841,00	2	1,5	6,2	3,6	-	80	65	60,9
3LP4/I 65-160/2,2	1877400004I	248.537,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	71,9
3LP4/I 65-200/2,2R	1876400104I	264.533,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/2,2	1876400004I	263.375,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/3	1876410004I	269.352,00	4	3	11,8	6,8	-	80	65	77,5
3LP4/I 65-250/4	1402120104I	451.613,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	65	119,1
3LP4/I 65-250/5,5	1402130104I	465.089,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	140,0
3LP4/I 80-160/1,5	1403080104I	344.314,00	2	1,5	6,2	3,6	-	100	80	77,4
3LP4/I 80-160/2,2R	1403090104I	329.283,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	86,4
3LP4/I 80-160/2,2	1403100104I	317.429,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	100,9
3LP4/I 80-200/3	1404110104I	417.133,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	109,5
3LP4/I 80-200/4	1404120104I	428.111,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	122,1
3LP4/I 80-200/4R	1404130104I	427.638,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	122,6
3LP4/I 80-250/5,5R	1405330104I	497.670,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,0
3LP4/I 80-250/5,5	1405130104I	496.502,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,5
3LP4/I 80-250/7,5	1405140104I	по запросу	10	7,5	-	15,3	8,8	100	80	157,5

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast

СЕРИЯ 3LRF(4)



Насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

Предназначены для подачи воды в муниципальные, коммерческие, сельскохозяйственные и промышленные системы, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, отопления и кондиционирования. Кроме того, они используются для перекачки жидкостей в промышленных установках, системах орошения, градирнях, плавательных бассейнах, а также в дренажных системах и моечных установках.



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -10°C до +110°C для стандартного варианта уплотнения и вариантов H-HW-HSW от -20°C до +120°C для вариантов исполнения E и ES
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Степень защиты	IP55

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцевого уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.



Прочность конструкции



Спиральный отвод, полученный гидравлической вытяжкой



Превосходные рабочие характеристики

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L 65-250, 80-160/200/250
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) для СЕРИИ 3L 32, 45, 50 Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) с использованием технологии точного литья Microcast для СЕРИИ 3L SERIES 65, 80
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM ES: карбид кремния/графит/EPD

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: **комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316**



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

СЕРИЯ 3LPF(4)



Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316
(только гидравлическая часть) (EN 733)

СЕРИЯ 3LPF(4)

СЕРИЯ 3LPF		2 полюса
Модель	Код	Цена
3LPF 32-125/1,1	1843000000	74.908,00
3LPF 32-160/1,5R	1843000001	76.616,00
3LPF 32-160/2,2	1843000002	75.613,00
3LPF 32-200/3,0R	1843000003	89.952,00
3LPF 32-200/4,0	1843000004	89.562,00
3LPF 32-200/5,5L	1843000005	90.695,00
3LPF 32-200/7,5L	1843000005	90.695,00
3LPF 40-125/1,5R	1853000000	73.387,00
3LPF 40-125/2,2	1853000001	73.127,00
3LPF 40-160/3,0R	1853000002	77.222,00
3LPF 40-160/4,0	1853000003	76.676,00
3LPF 40-200/5,5R	1853000004	93.302,00
3LPF 40-200/7,5	1853000005	92.670,00
3LPF 40-200/11L	1853000006	94.898,00
3LPF 50-125/2,2S	1863000007	80.527,00
3LPF 50-125/3,0R	1863000000	79.073,00
3LPF 50-125/4,0	1863000001	78.933,00
3LPF 50-160/5,5R	1863000002	94.470,00
3LPF 50-160/7,5	1863000003	93.632,00
3LPF 50-200/9,2R	1863000004	93.740,00
3LPF 50-200/11	1863000005	93.762,00
3LPF 50-200/15L	1863000006	97.968,00
3LPF 65-125/4,0R	1874200000	92.692,00
3LPF 65-125/5,5	1874200001	93.060,00
3LPF 65-125/7,5L	1874200002	92.692,00
3LPF 65-160/7,5S	1874200009	105.822,00
3LPF 65-160/ 9,2R	1874200003	105.286,00
3LPF 65-160/11	1874200004	105.286,00
3LPF 65-160/15L	1874200005	112.413,00
3LPF 65-200/15R	1874200006	119.914,00
3LPF 65-200/18,5	1874200007	118.756,00
3LPF 65-200/22L	1874200008	118.638,00
3LPF 65-250/30	1406250101	237.797,00
3LPF 65-250/37L	1406250102	236.540,00
3LPF 80-160/11S	1407160100	188.987,00
3LPF 80-160/15R	1407150100	187.454,00
3LPF 80-160/15	1407160101	187.454,00
3LPF 80-160/18,5L	1407160102	186.978,00
3LPF 80-200/22R	1407200100	257.276,00
3LPF 80-200/30	1407200101	256.105,00
3LPF 80-200/37L	1407200102	256.578,00
3LPF 80-250/37R	1407250100	283.025,00
3LPF 80-250/45	1407250101	283.025,00
3LPF 80-250/55L	1407250102	281.857,00

СЕРИЯ 3LPF4		4 полюса
Модель	Код	Цена
3LPF4 32-125/0,25	1843000000	74.908,00
3LPF4 32-160/0,37R	1843000001	76.616,00
3LPF4 32-160/0,37	1843000002	75.613,00
3LPF4 32-200/0,55R	1843000003	89.952,00
3LPF4 32-200/0,55	1843000004	89.562,00
3LPF4 32-200/0,75L	1843000005	90.695,00
3LPF4 40-125/0,37R	1853000000	73.387,00
3LPF4 40-125/0,37	1853000001	73.127,00
3LPF4 40-160/0,55R	1853000002	77.222,00
3LPF4 40-160/0,55	1853000003	76.676,00
3LPF4 40-200/1,1R	1853000004	93.302,00
3LPF4 40-200/1,1	1853000005	92.670,00
3LPF4 40-200/1,5L	1853000006	94.898,00
3LPF4 50-125/0,55R	1863000000	79.073,00
3LPF4 50-125/0,55	1863000001	78.933,00
3LPF4 50-160/1,1R	1863000002	94.470,00
3LPF4 50-160/1,1	1863000003	93.632,00
3LPF4 50-200/1,5R	1863000004	93.740,00
3LPF4 50-200/1,5	1863000005	93.762,00
3LPF4 50-200/2,2L	1863000006	97.968,00
3LPF4 65-125/0,55R	1874200000	92.692,00
3LPF4 65-125/0,75	1874200001	93.060,00
3LPF4 65-125/1,1L	1874200002	92.692,00
3LPF4 65-160/1,1R	1874200003	105.286,00
3LPF4 65-160/1,5	1874200004	105.286,00
3LPF4 65-160/2,2L	1874300005	104.663,00
3LPF4 65-200/2,2R	1874300006	113.254,00
3LPF4 65-200/2,2	1874300007	112.095,00
3LPF4 65-200/3,0L	1874300008	112.095,00
3LPF4 65-250/4,0	1406250101	237.797,00
3LPF4 65-250/5,5L	1406250102	236.540,00
3LPF4 80-160/1,5R	1407160106	179.229,00
3LPF4 80-160/2,2	1407160104	178.057,00
3LPF4 80-160/2,2L	1407160105	178.057,00
3LPF4 80-200/3,0R	1407200100	257.276,00
3LPF4 80-200/4,0	1407200101	256.105,00
3LPF4 80-200/4,0L	1407200102	256.578,00
3LPF4 80-250/5,5R	1407250103	269.117,00
3LPF4 80-250/5,5	1407250104	267.946,00
3LPF4 80-250/7,5L	1407250105	268.311,00

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
Насосы СЕРИЙ 3L 65-250 и 3L 80 выполнены с использованием технологии точного литья Microcast

СЕРИЯ 3D(.)(4) - MD/MMD(4)

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали и чугуна (EN 733)

Насосы СЕРИИ 3D-MD/MMD SERIES - это насосы ЭБАРА консольно-моноблочной конструкции с корпусом из чугуна и рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316. Эти универсальные насосы предназначены для решения разнообразных задач, они отличаются высокой надежностью, эффективностью и экономичностью. Они предназначены для работы с чистой водой в муниципальных, коммерческих, сельскохозяйственных и промышленных системах, увеличения давления в системах, работы в составе систем отопления и кондиционирования. Они также используются на сельскохозяйственных предприятиях, в спортивных центрах и моечных установках.



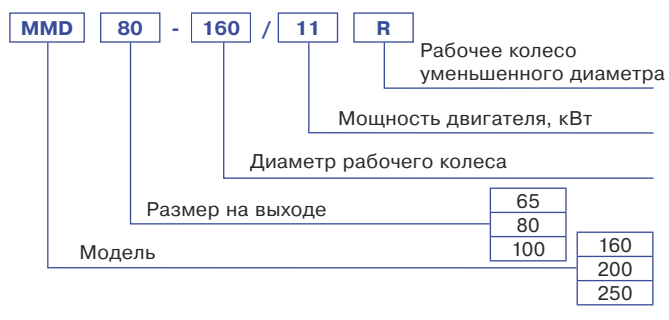
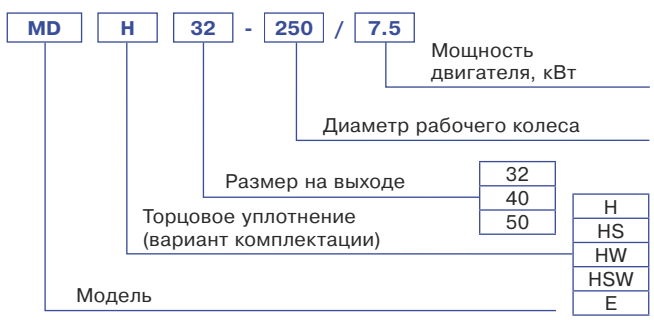
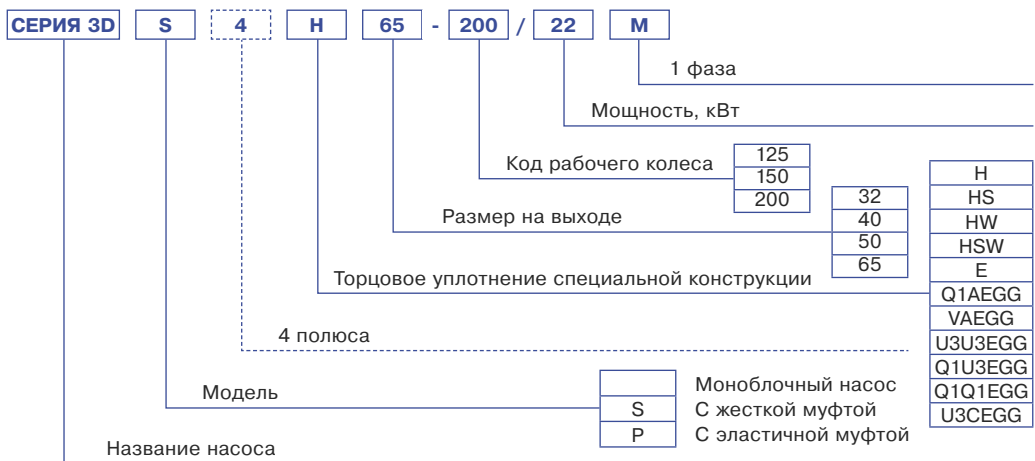
Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5 до +90°C от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H-HS-HW-HSW от -5°C до +120°C для варианта исполнения E от -10°C до +90°C для варианта исполнения MMD
Подача	до 600 м³/ч
Напор	до 92,7 м

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

*** ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцевого уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Обозначение модели

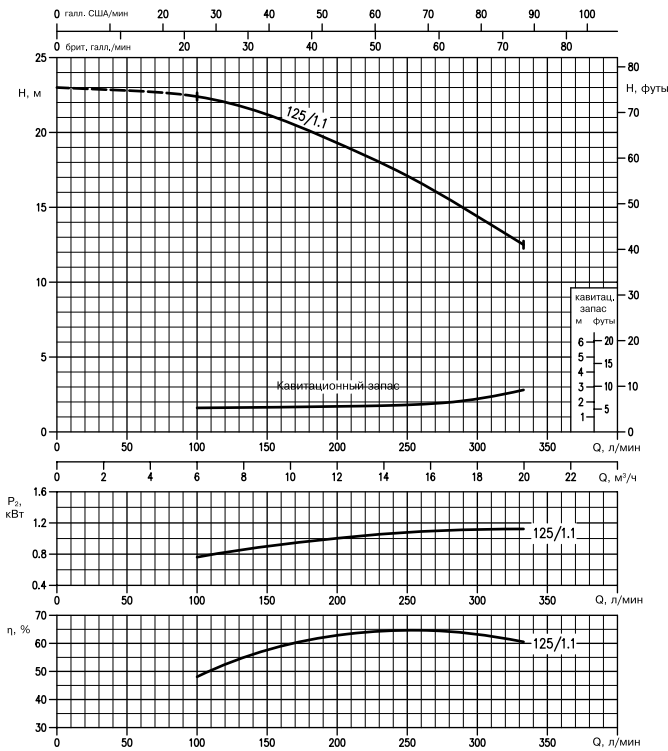


СЕРИЯ 3D(.)

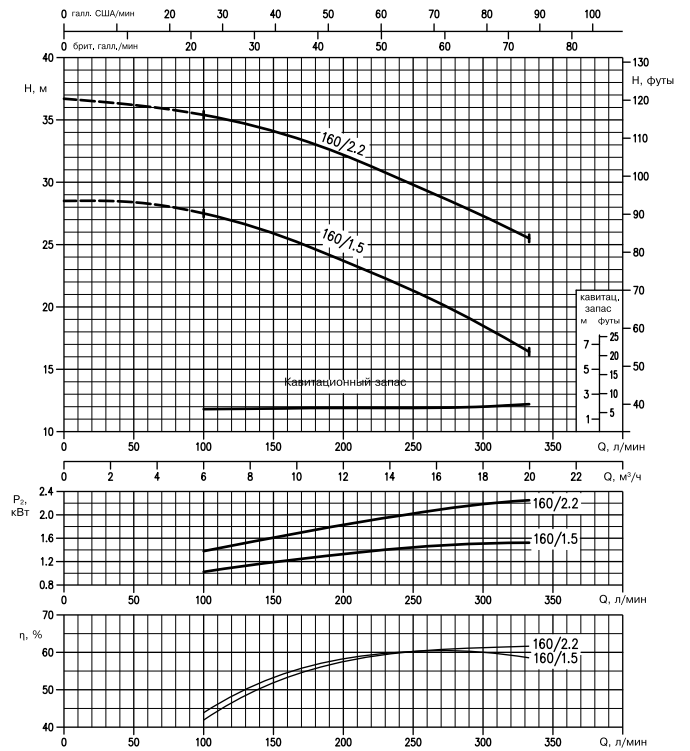
Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

СЕРИЯ 3D(.)

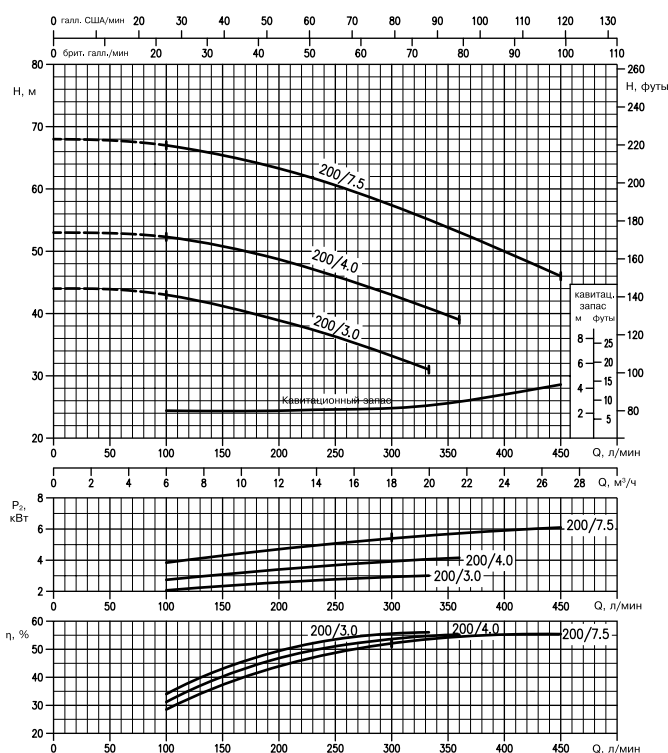
3D(.) 32-125 2 полюса



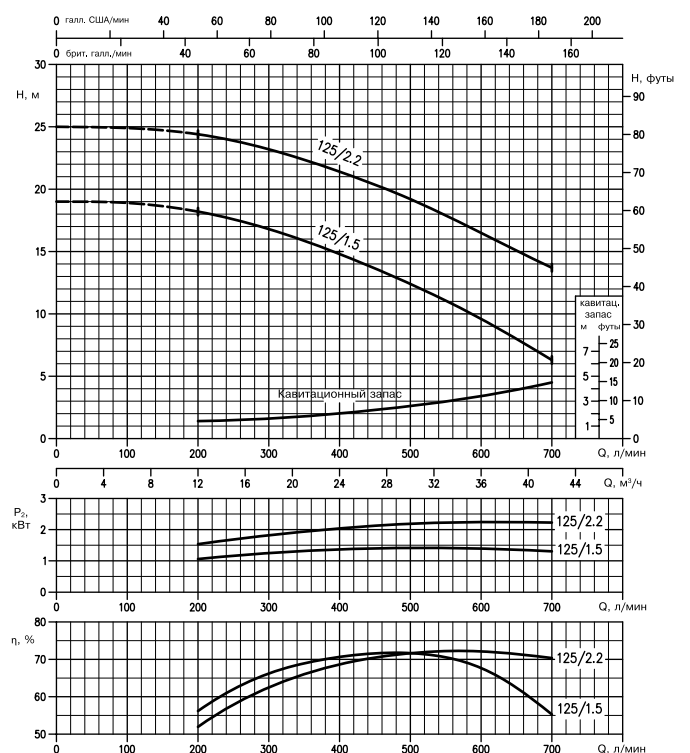
3D(.) 32-160 2 полюса



3D(.) 32-200 2 полюса



3D(.) 40-125 2 полюса

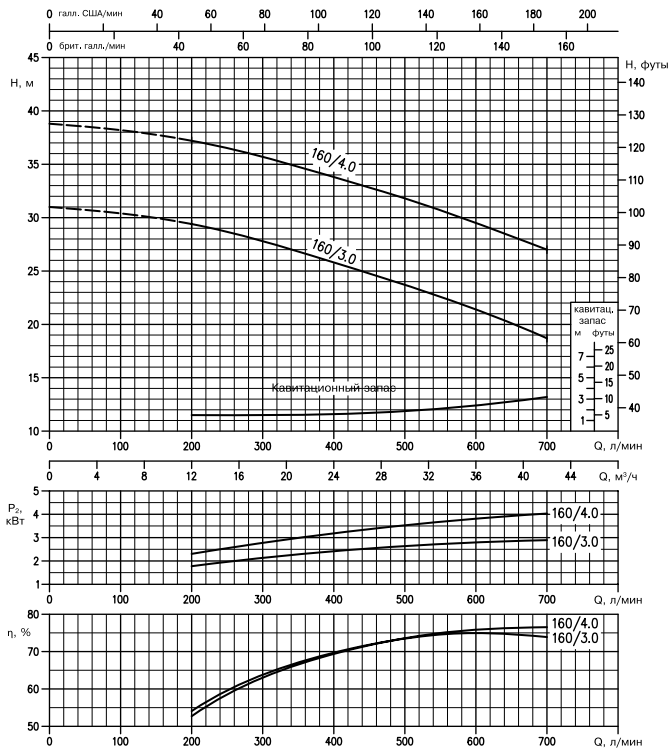


СЕРИЯ 3D(.)

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

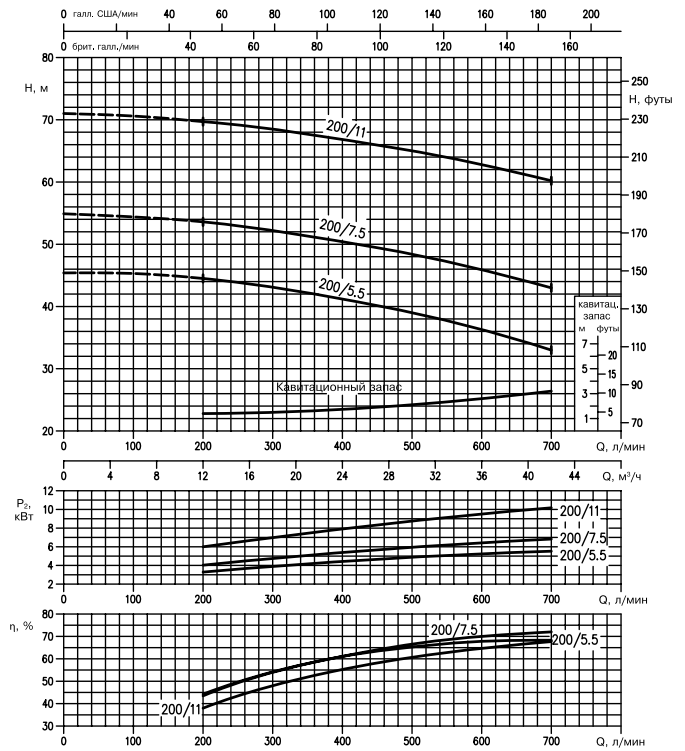
3D(.) 40-160

2 полюса



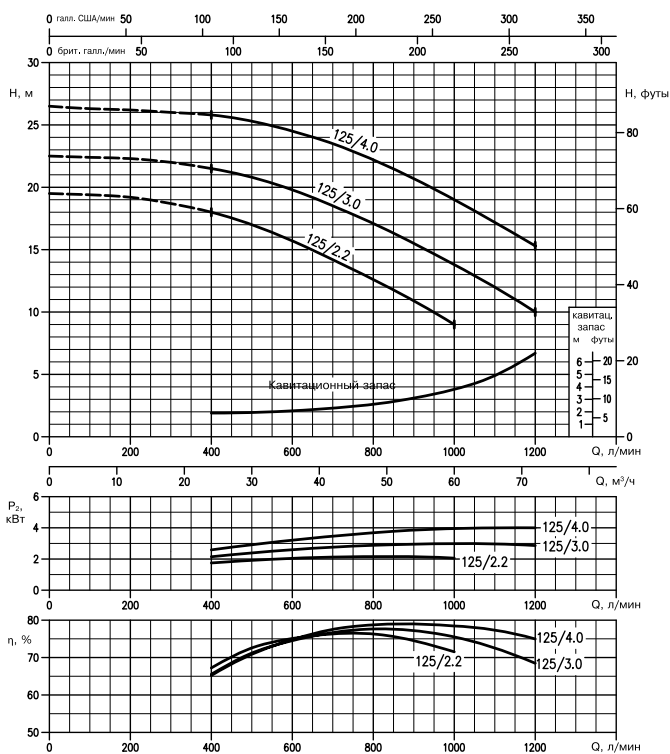
3D(.) 40-200

2 полюса



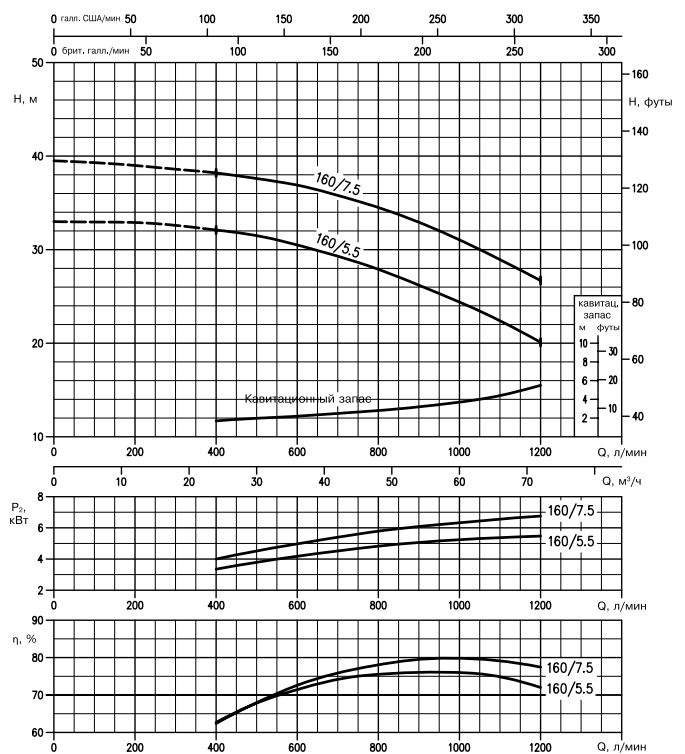
3D(.) 50-125

2 полюса



3D(.) 50-160

2 полюса



СЕРИЯ 3D(.)

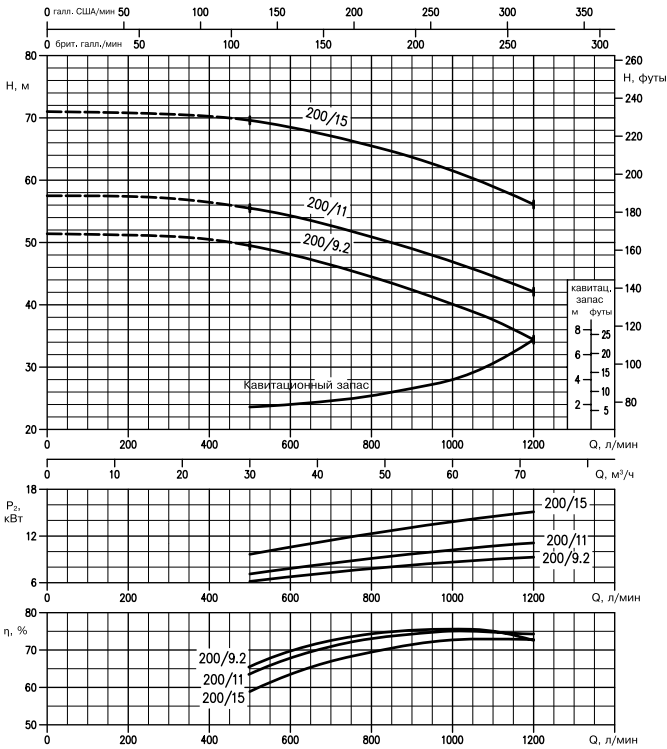
СЕРИЯ 3D(.)

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

СЕРИЯ 3D(.)

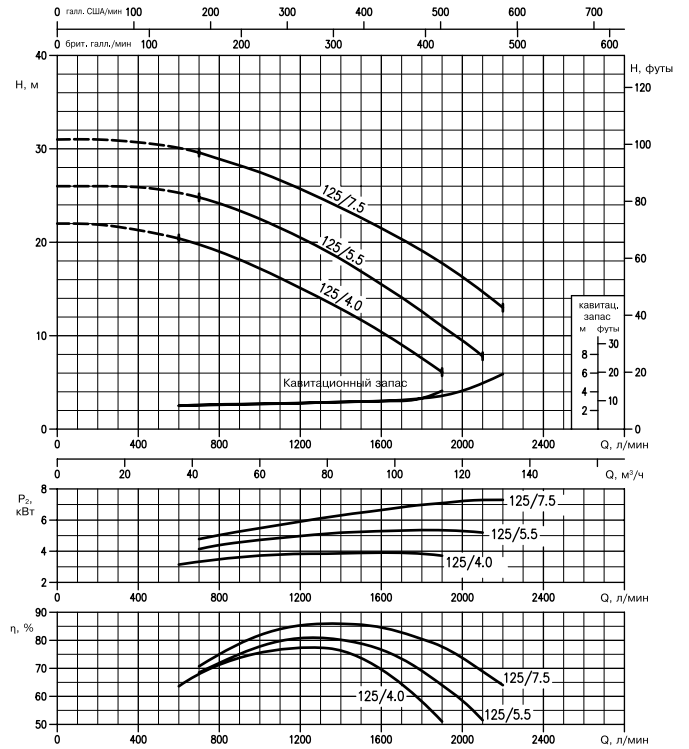
3D(.) 50-200

2 полюса



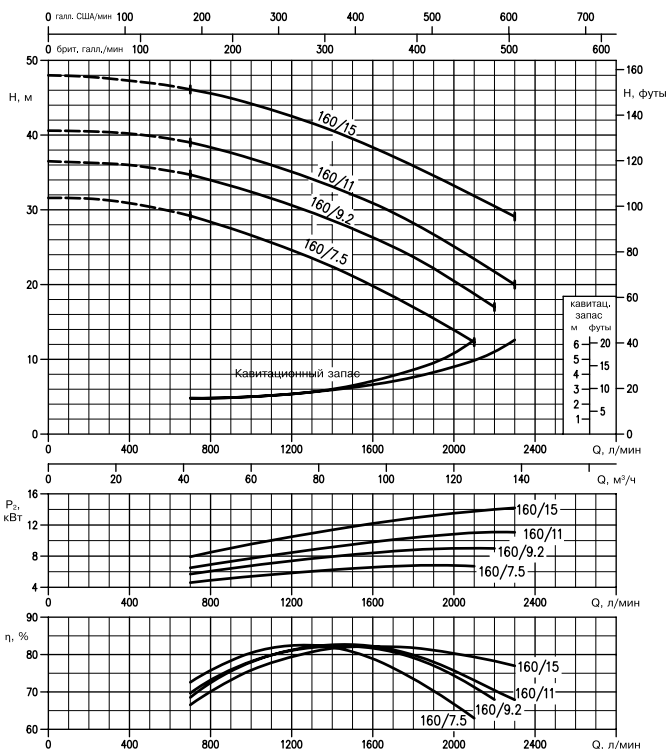
3D(.) 65-125

2 полюса



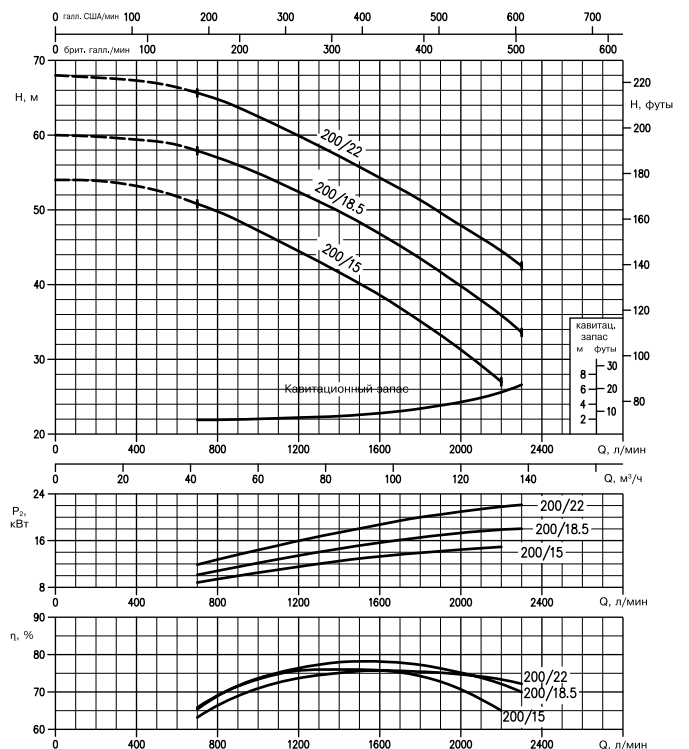
3D(.) 65-160

2 полюса



3D(.) 65-200

2 полюса

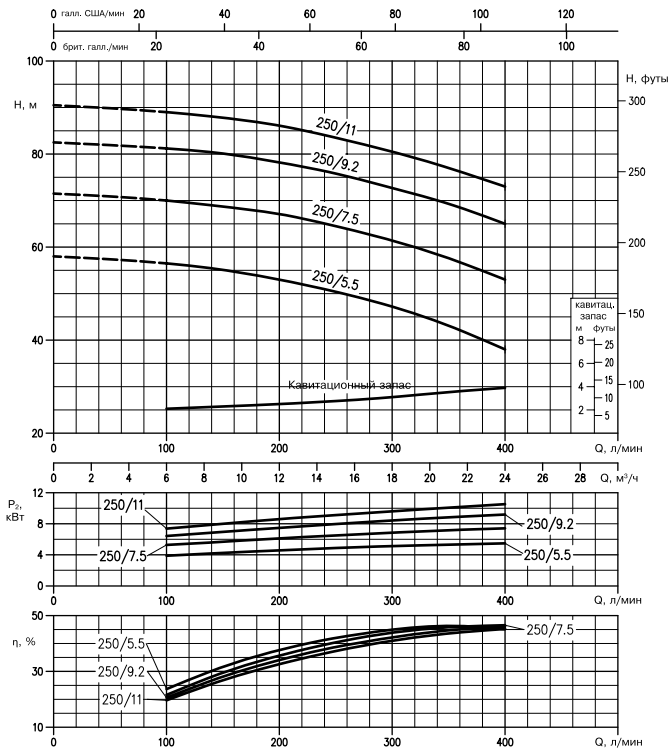


MD - MMD

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна

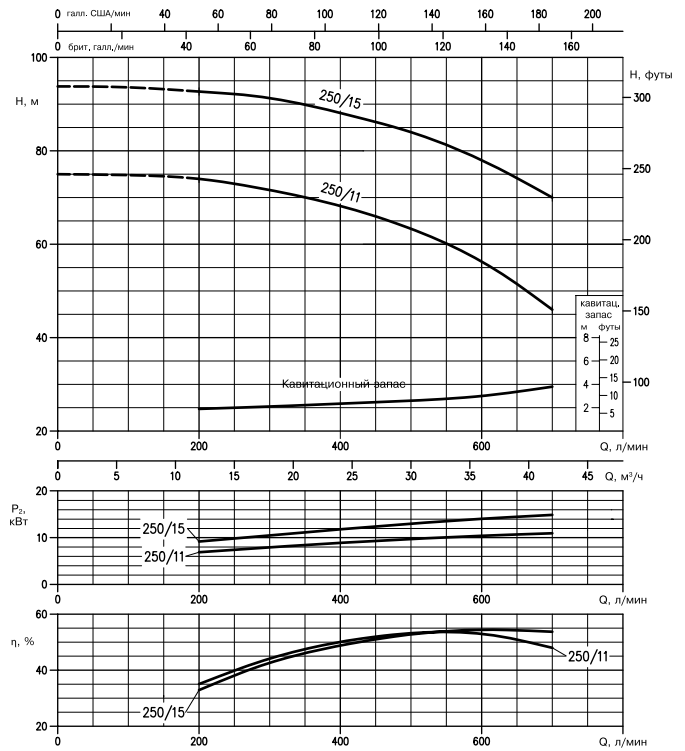
MD 32-250

2 полюса



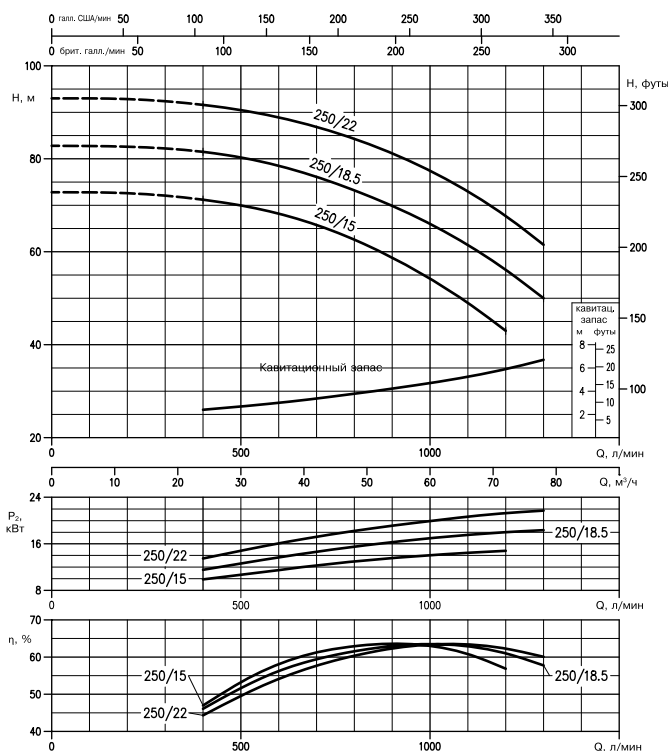
MD 40-250

2 полюса



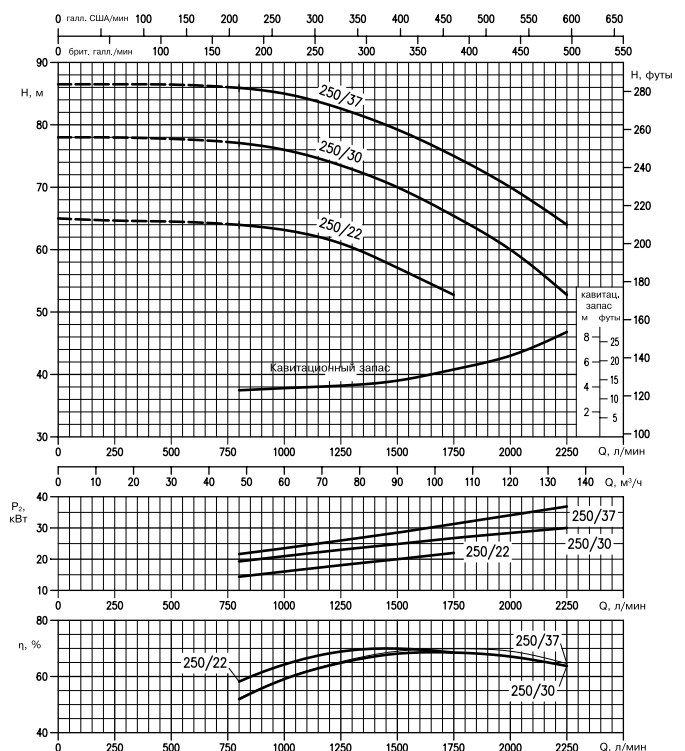
MD 50-250

2 полюса



MMD 65-250

2 полюса

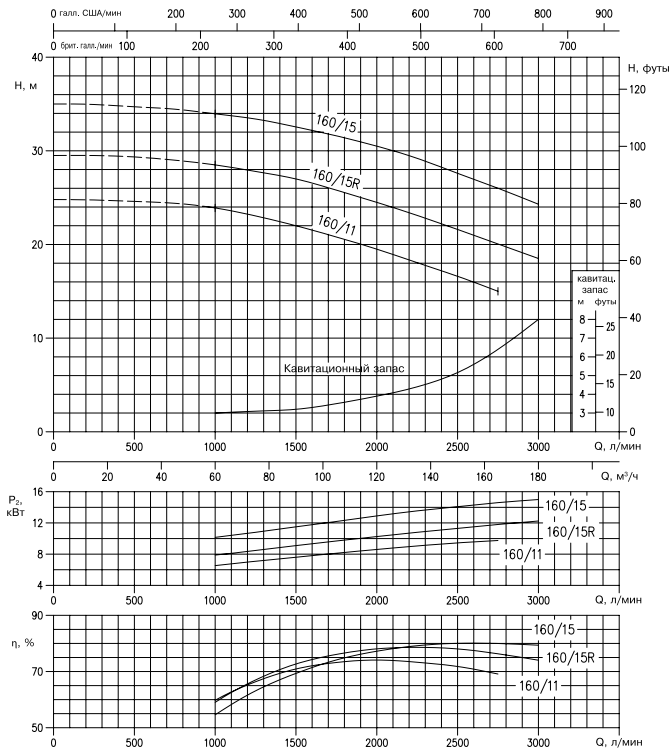


MD - MMD

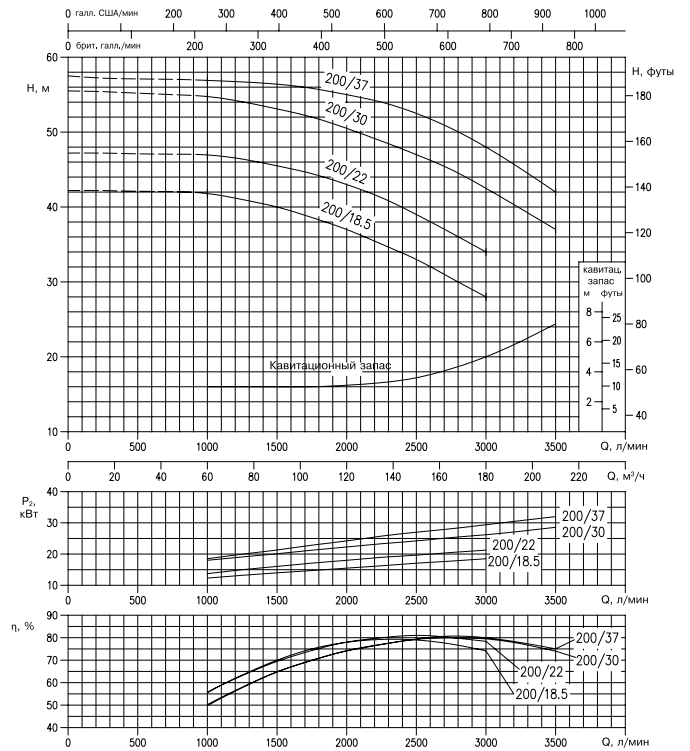
Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна

MD - MMD

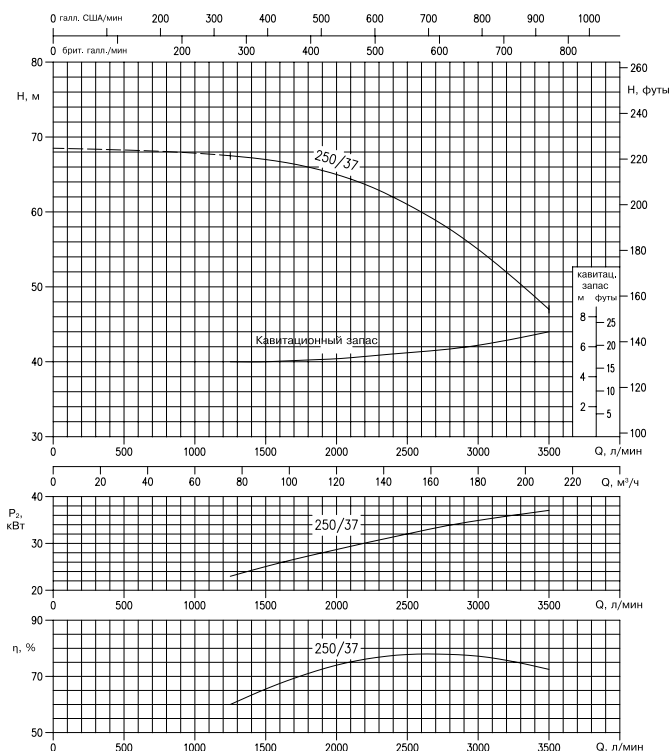
MMD 80-160 2 полюса



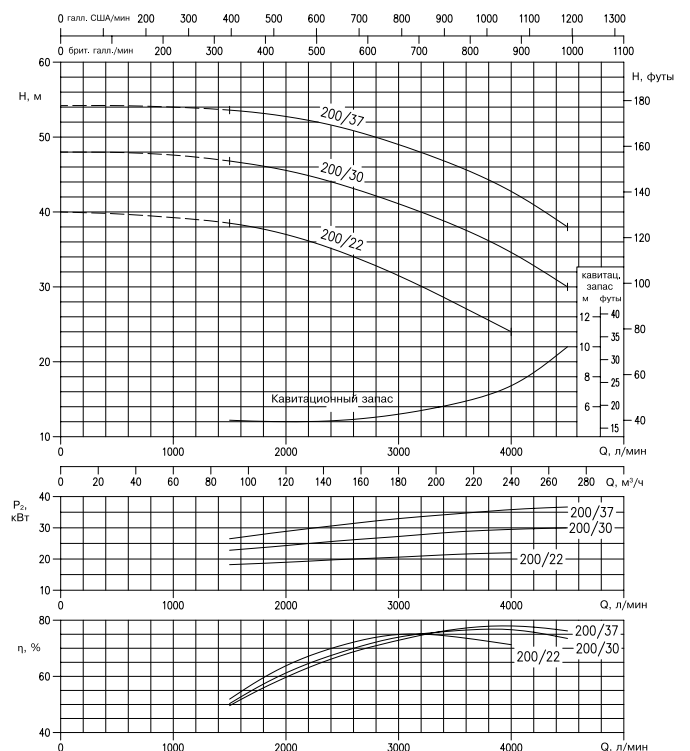
MMD 80-200 2 полюса



MMD 80-250 2 полюса



MMD 100-200 2 полюса

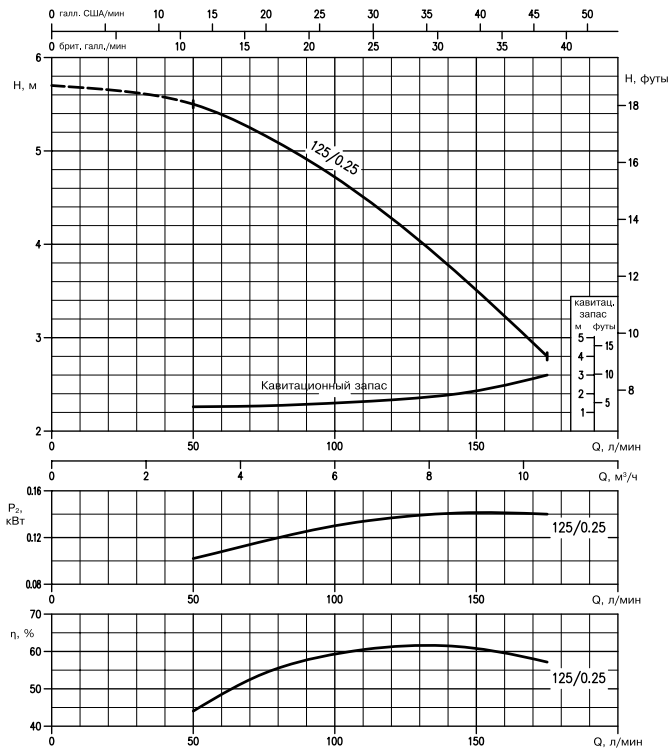


СЕРИЯ 3D(.)4

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

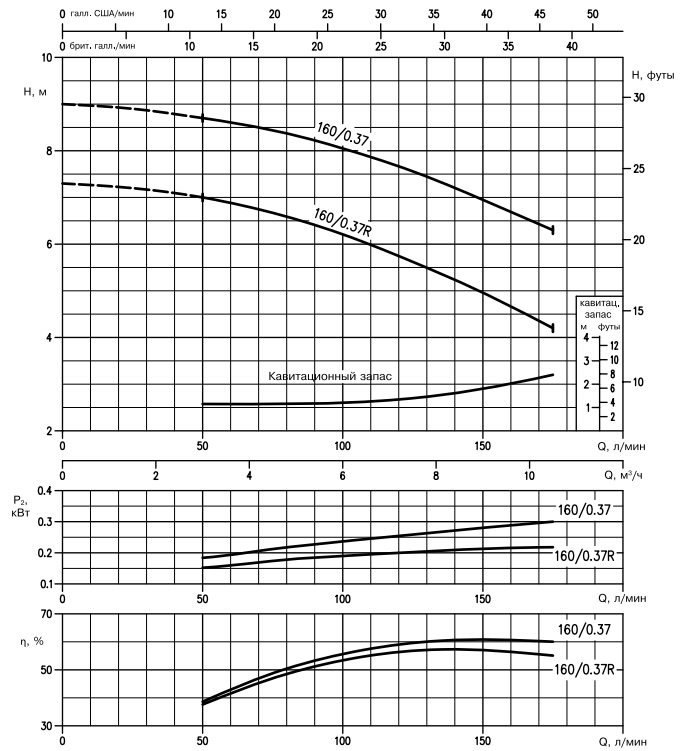
3D(.)4 32-125

4 полюса



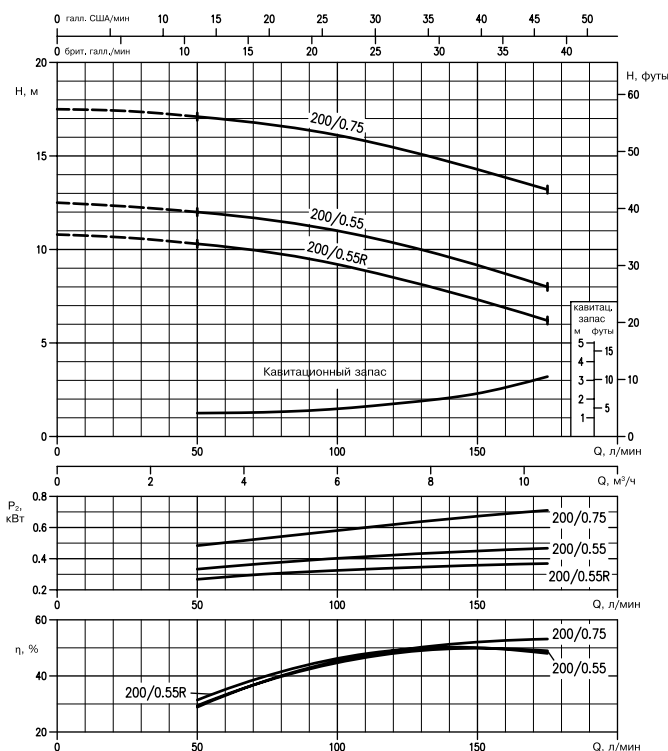
3D(.)4 32-160

4 полюса



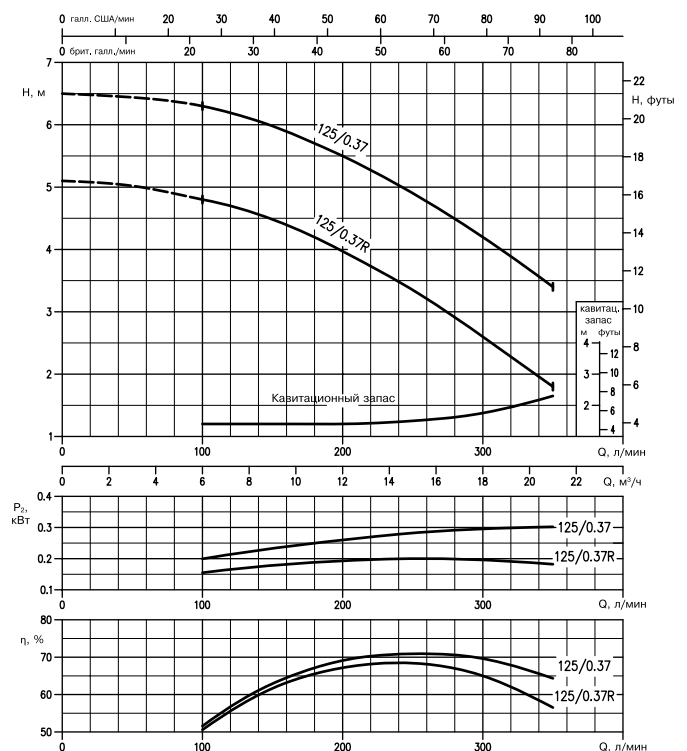
3D(.)4 32-200

4 полюса



3D(.)4 40-125

4 полюса



СЕРИЯ 3D(.)4

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

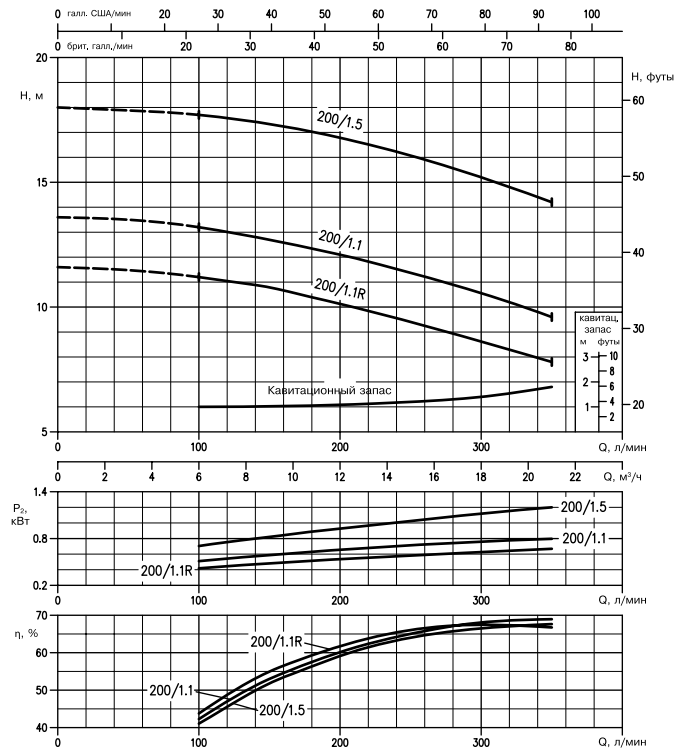
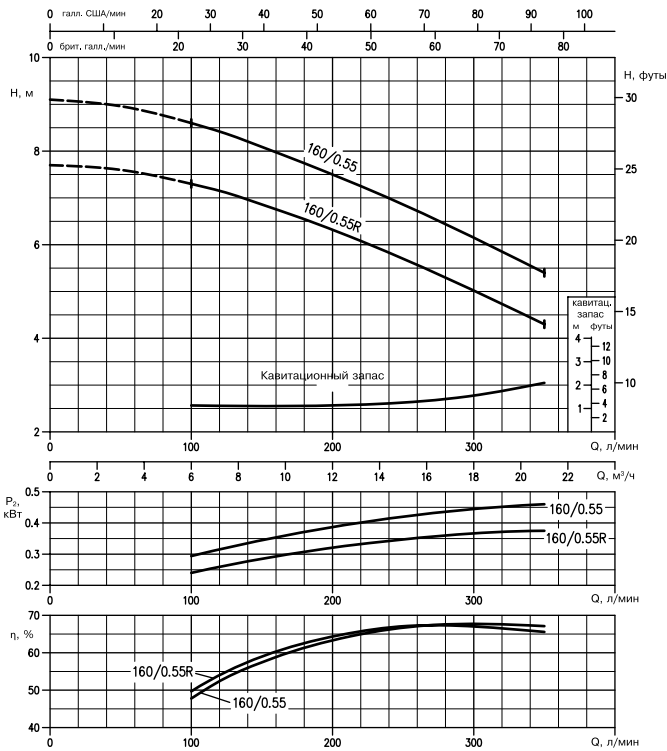
СЕРИЯ 3D(.)4

3D(.)4 40-160

4 полюса

3D(.)4 40-200

4 полюса

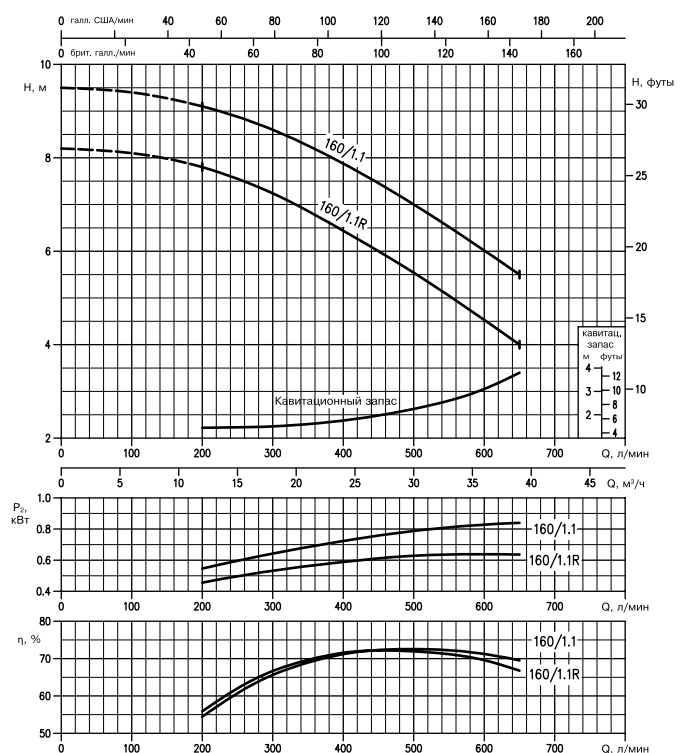
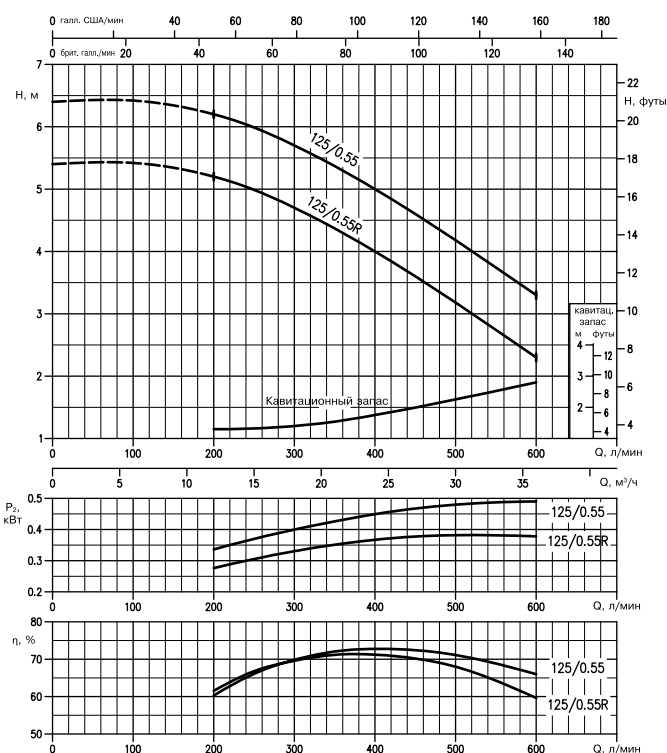


3D(.)4 50-125

4 полюса

3D(.)4 50-160

4 полюса



СЕРИЯ 3D(.)4

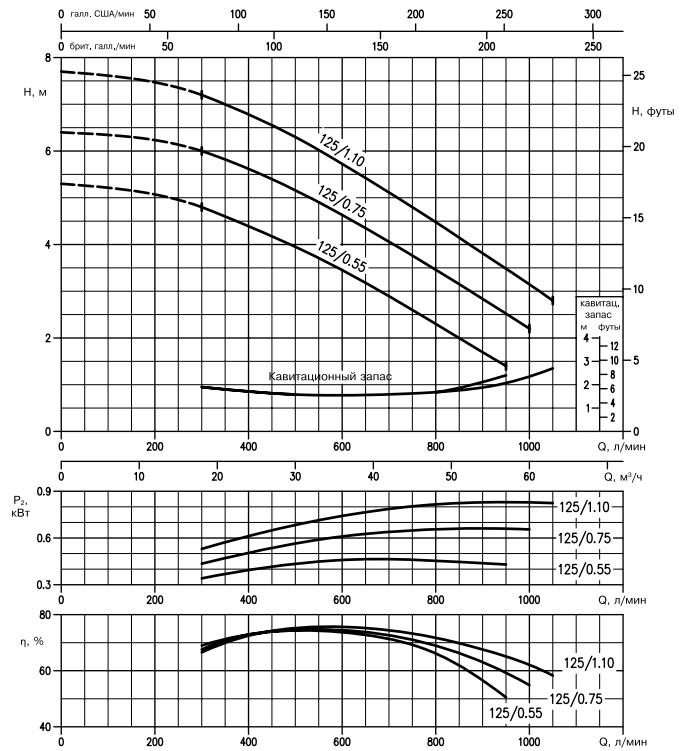
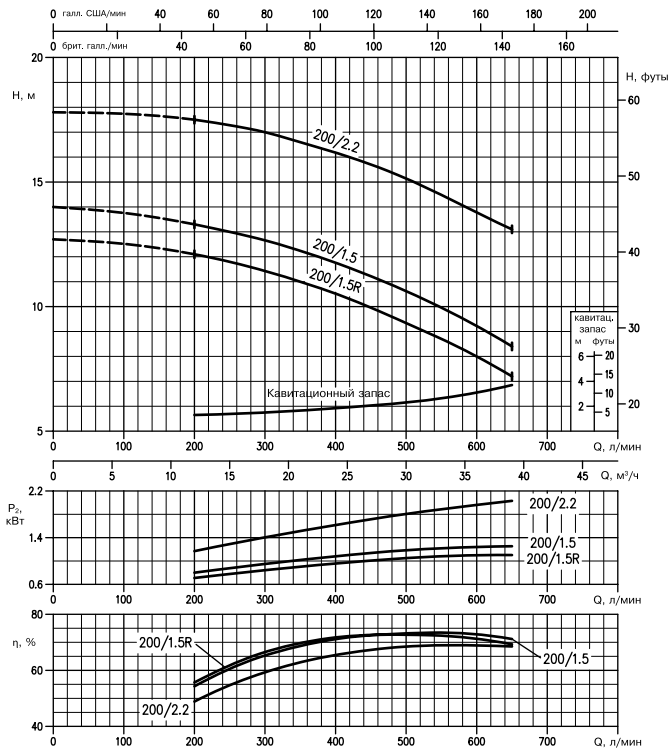
Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

3D(.)4 50-200

4 полюса

3D(.)4 65-125

4 полюса

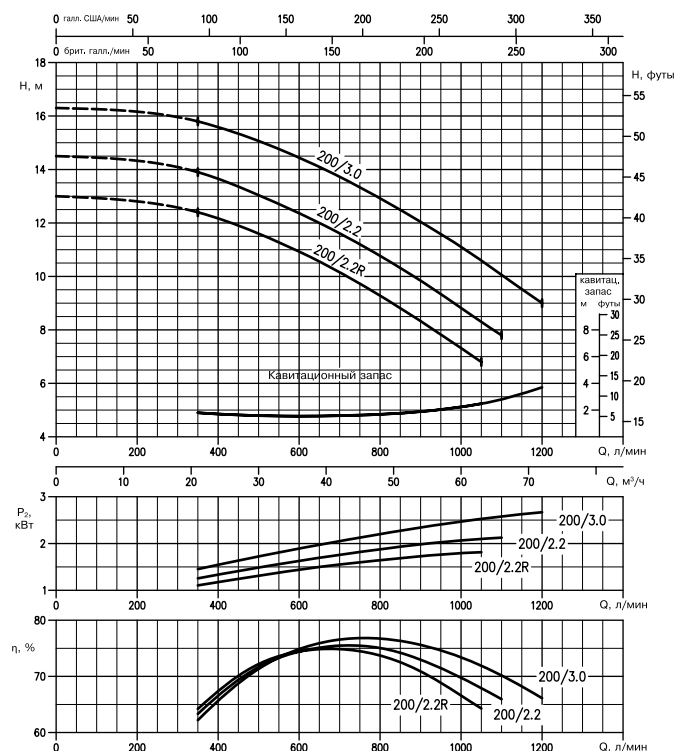
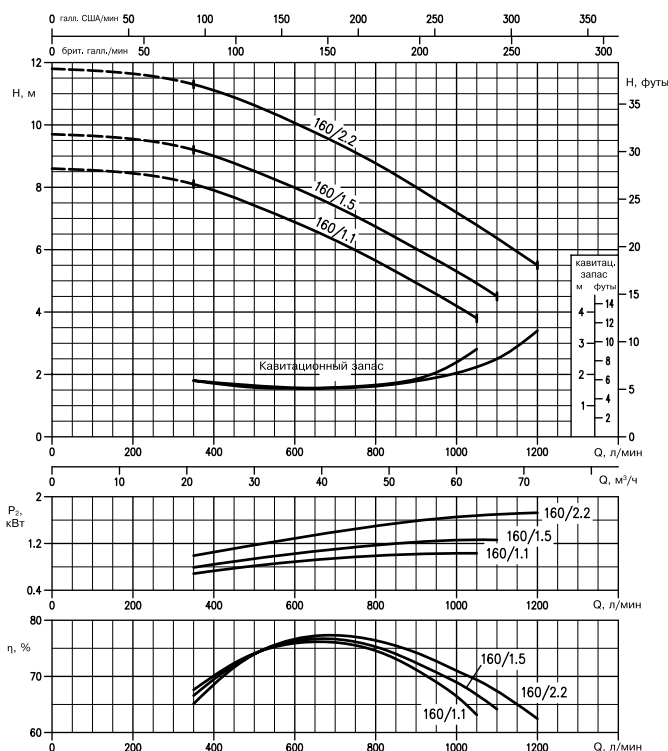


3D(.)4 65-160

4 полюса

3D(.)4 65-200

4 полюса



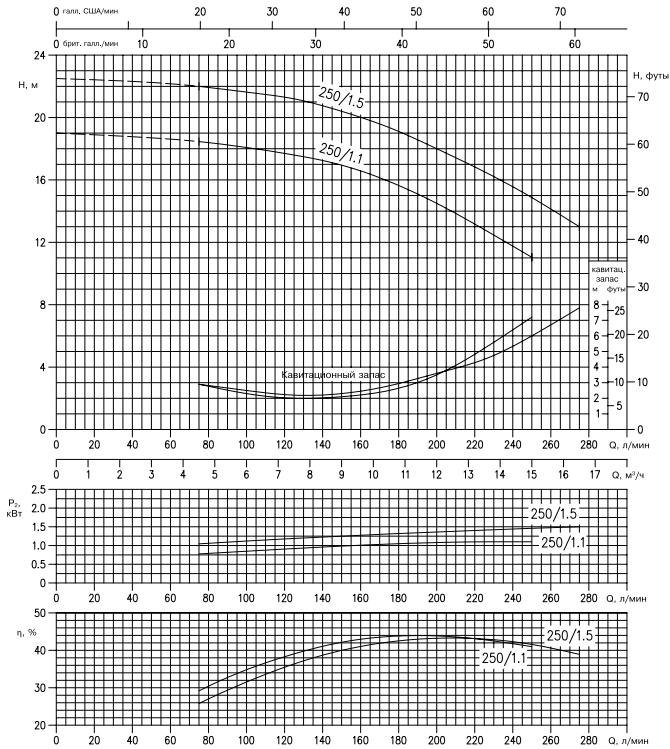
MMD4

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна (4 полюса)

MMD4

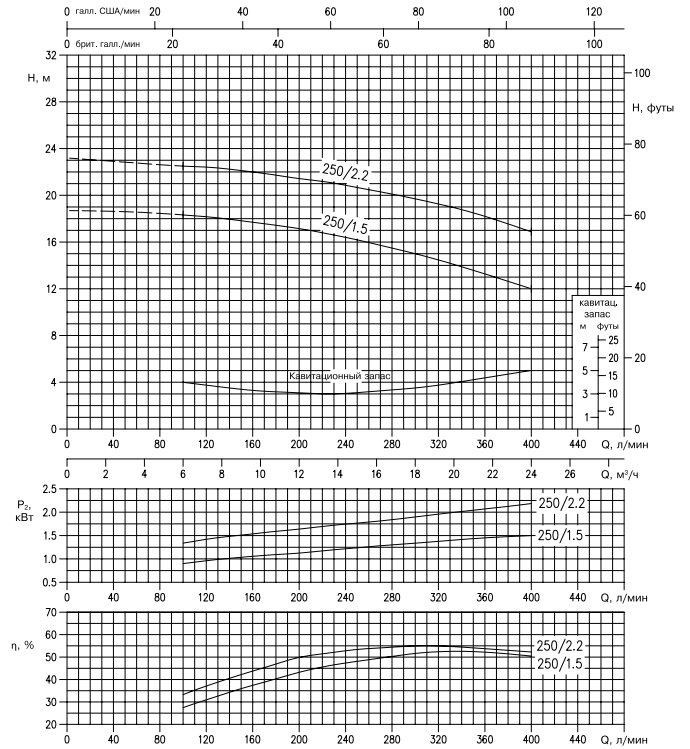
MMD4 32-250

4 полюса



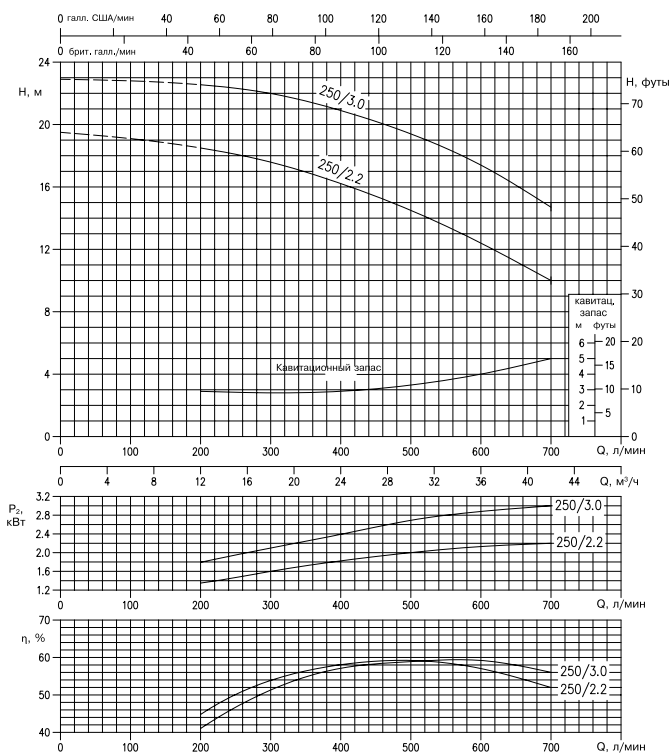
MMD4 40-250

4 полюса



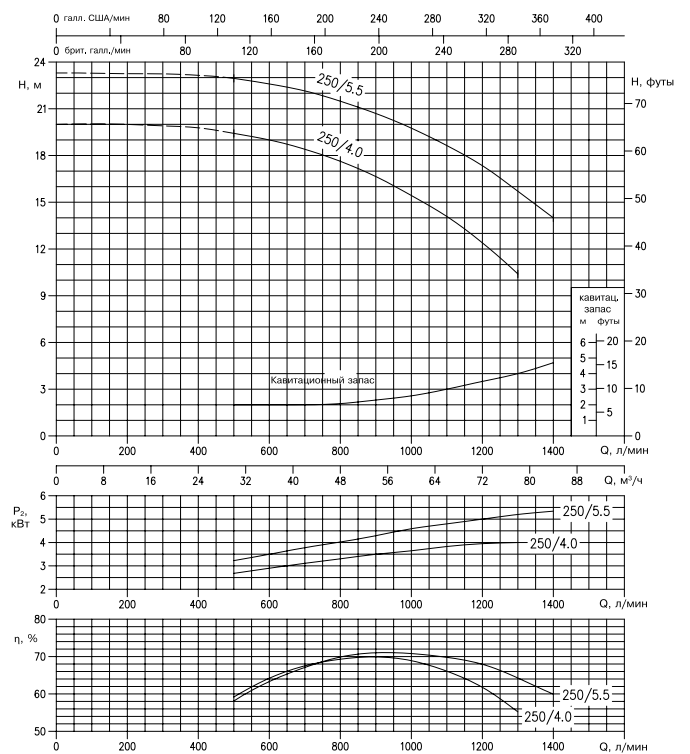
MMD4 50-250

4 полюса



MMD4 65-250

4 полюса



MMD4

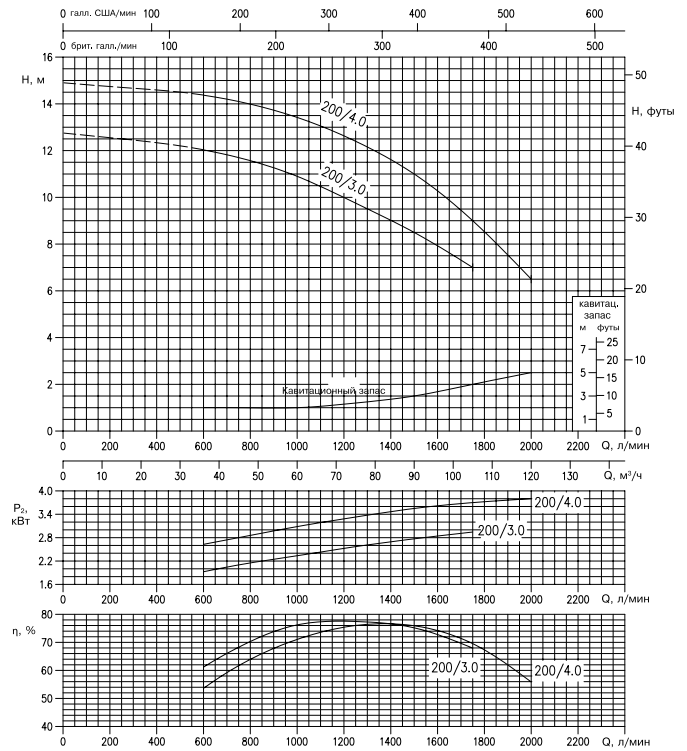
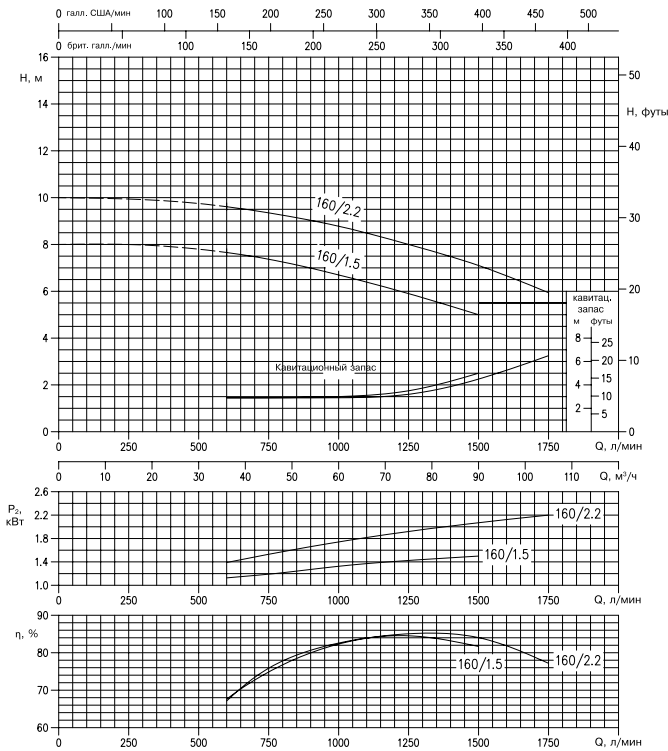
Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна (4 полюса)

MMD4 80-160

4 полюса

MMD4 80-200

4 полюса

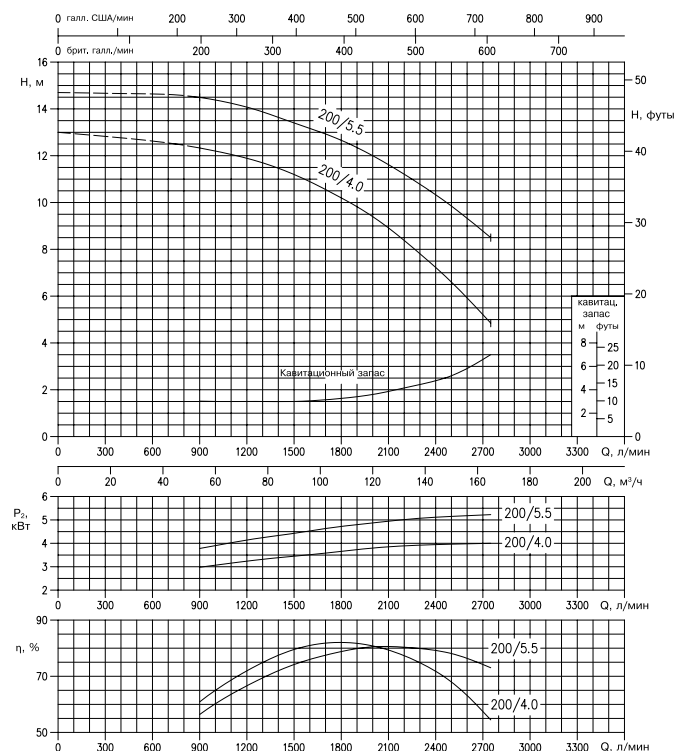
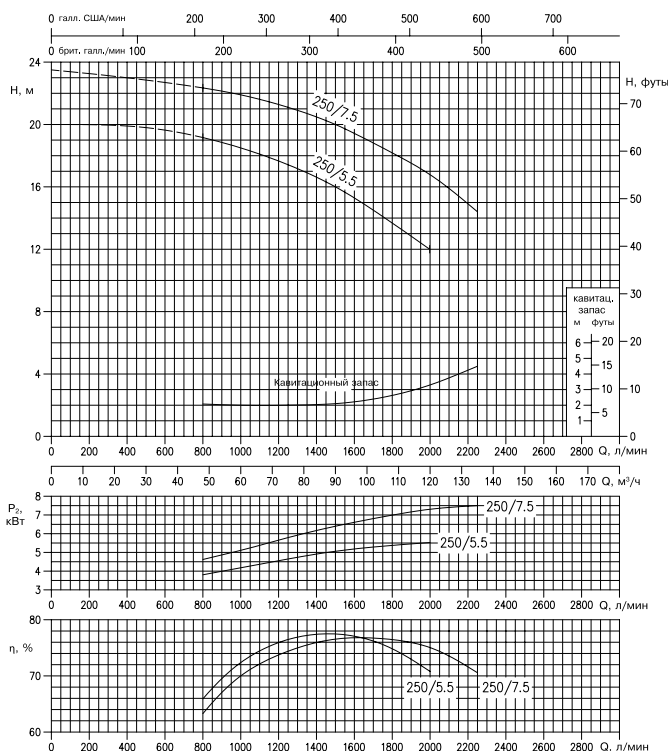


MMD4 80-250

4 полюса

MMD4 100-200

4 полюса



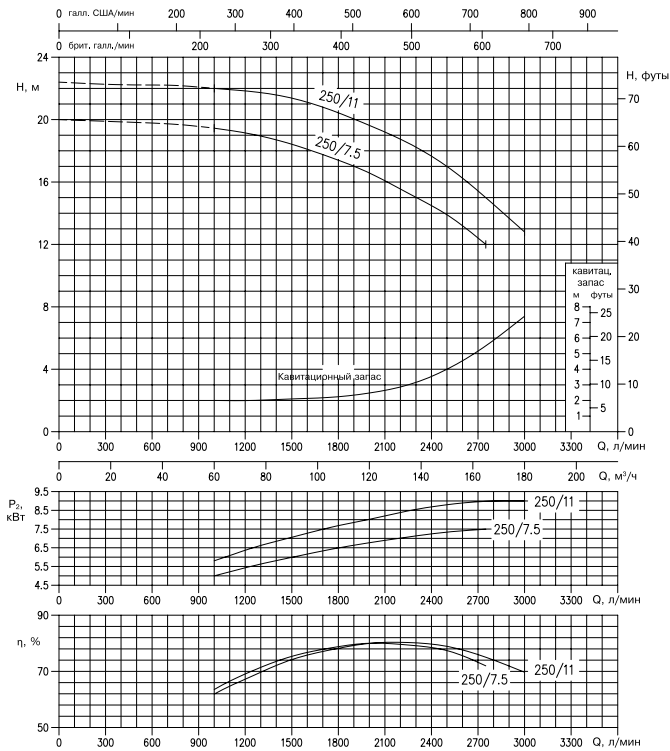
MMD4

MMD4

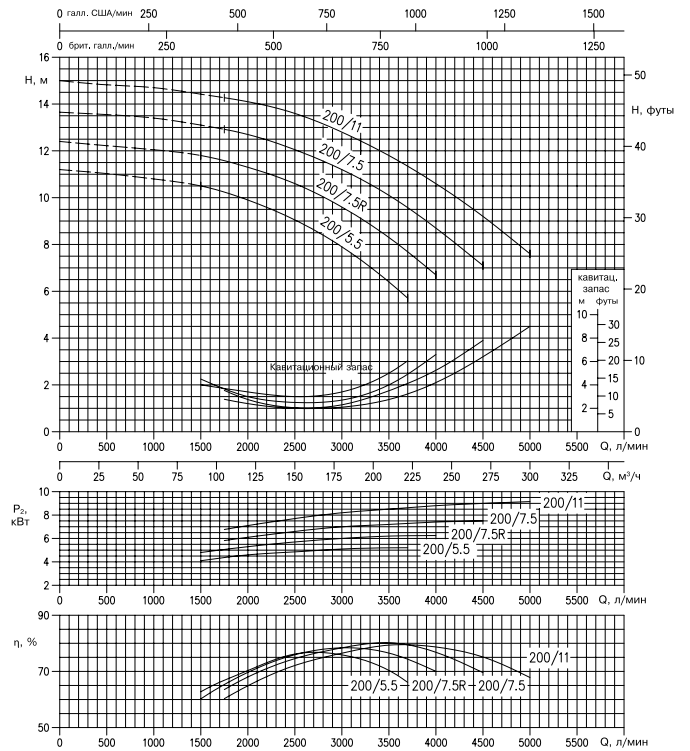
Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна (4 полюса)

MMD4

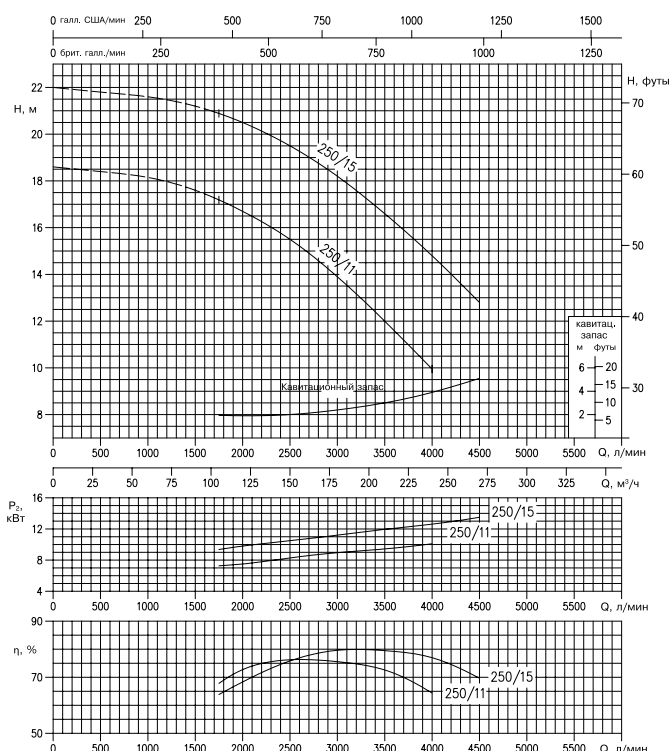
MMD4 100-250 4 полюса



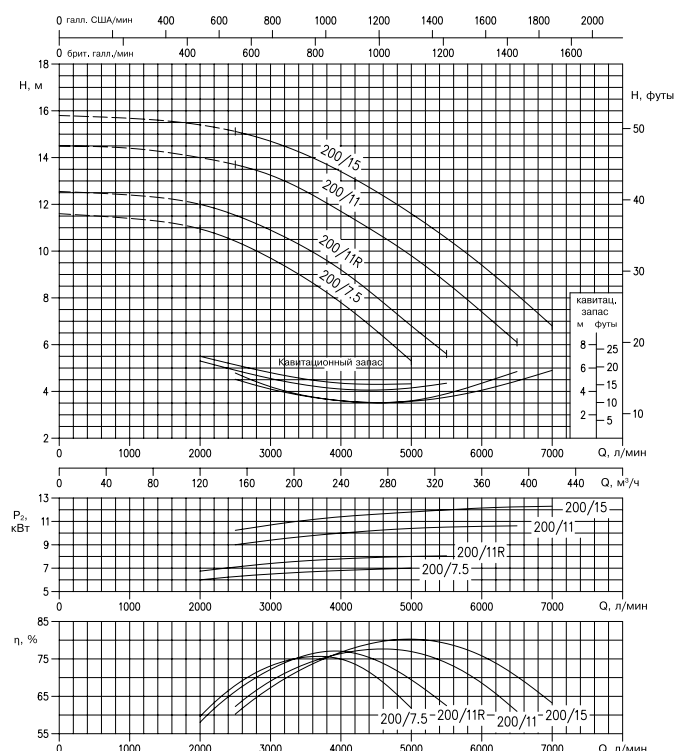
MMD4 125-200 4 полюса



MMD4 125-250 4 полюса



MMD4 150-200 4 полюса

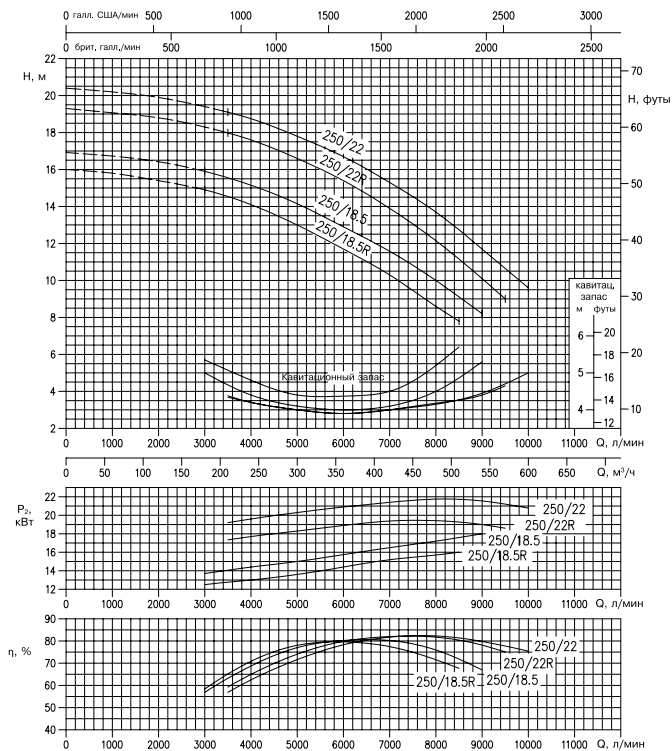


MMD4

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна (4 полюса)

MMD4 200-250

4 полюса



MMD4

СЕРИЯ 3D(.)

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

СЕРИЯ 3D(.)

Таблица для подбора насоса серии 3D(.) 32 2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										
			л/мин	0	100	150	200	250	300	333	360	400	450
			м³/ч	0	6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
Напор H, м													
3D(.) 32-125/1.1(M)	1,5	1,1		23	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	12,5	-	-	-
3D(.) 32-160/1.5(M)	2	1,5		28,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	16,4	-	-	-
3D(.) 32-160/2.2(M)	3	2,2		36,7	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-
3D(.) 32-200/3.0	4	3		44,0	43,0	41,0	39,0	36,5	33,0	31,0	-	-	-
3D(.) 32-200/4.0	5,5	4		53,0	52,5	51,0	49,0	46,0	43,0	41,0	39,0	-	-
3D(.) 32-200/7.5	10	7,5		68,0	67,0	65,0	63,0	61,0	57,0	55,0	53,0	50,0	46,0

Таблица для подбора насоса серии 3D(.) 40 2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										
			л/мин	0	200	250	300	350	400	450	500	600	700
			м³/ч	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42
Напор H, м													
3D(.) 40-125/1.5(M)	2	1,5		19,0	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,7	12,4	9,6	6,3
3D(.) 40-125/2.2(M)	3	2,2		25,0	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,4	19,2	16,5	13,7
3D(.) 40-160/3.0	4	3		31,0	29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7
3D(.) 40-160/4.0	5,5	4		38,8	37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27,0
3D(.) 40-200/5.5	7,5	5,5		45,5	44,5	44,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	36,3	33,0
3D(.) 40-200/7.5	10	7,5		55,0	53,5	53,0	52,0	51,5	50,5	49,5	48,5	46,0	43,0
3D(.) 40-200/11	15	11		71,0	70,0	69,0	68,5	67,5	67,0	66,0	65,0	63,0	60,0

Таблица для подбора насоса серии 3D(.) 50 2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										
			л/мин	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
			м³/ч	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Напор H, м													
3D(.) 50-125/2.2(M)	3	2,2		19,5	18,0	17,0	15,7	14,2	12,6	10,9	9,0	-	-
3D(.) 50-125/3.0	4	3		22,5	21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12,0	10,0
3D(.) 50-125/4.0	5,5	4		26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19,0	17,2	15,3
3D(.) 50-160/5.5	7,5	5,5		33,0	32,0	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20,0
3D(.) 50-160/7.5	10	7,5		39,5	38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7
3D(.) 50-200/9.2	12,5	9,2		51,5	-	49,5	48,0	46,5	44,5	42,5	40,0	37,6	34,4
3D(.) 50-200/11	15	11		57,5	-	55,5	54,5	52,5	51,0	49,0	47,0	44,5	42,0
3D(.) 50-200/15	20	15		71,0	-	69,5	68,5	67,0	65,5	63,5	61,5	59,0	56,0

Таблица для подбора насоса серии 3D(.) 65 2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										
			л/мин	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300
			м³/ч	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138
Напор H, м													
3D(.) 65-125/4.0	5,5	4		22,0	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-
3D(.) 65-125/5.5	7,5	5,5		26,0	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-
3D(.) 65-125/7.5	10	7,5		31,0	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-
3D(.) 65-160/7.5	10	7,5		31,6	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-
3D(.) 65-160/9.2	12,5	9,2		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-
3D(.) 65-160/11	15	11		40,5	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0
3D(.) 65-160/15	20	15		48,0	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0
3D(.) 65-200/15	20	15		54,0	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-
3D(.) 65-200/18.5	25	18,5		60,0	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6
3D(.) 65-200/22	30	22		68,0	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5

СЕРИЯ 3D(.)4

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

Таблица для подбора насоса серии 3D(.)4 32 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q					
			л/мин	0	50	100	150	175
			м³/ч	0	3	6	9	10.5
			Напор H, м					
3D(.)4 32-125/0.25	0,33	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8
3D(.)4 32-160/0.37R	0,5	0,37		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2
3D(.)4 32-160/0.37	0,5	0,37		9,0	8,7	8,1	7,0	6,3
3D(.)4 32-200/0.55R	0,75	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2
3D(.)4 32-200/0.55	0,75	0,55		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0
3D(.)4 32-200/0.75	1	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2

Таблица для подбора насоса серии 3D(.)4 40 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q								
			л/мин	0	100	150	175	200	250	300	350
			м³/ч	0	6	9	10,5	12	15	18	21
			Напор H, м								
3D(.)4 40-125/0,37R	0,5	0,37		5,1	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8
3D(.)4 40-125/0,37	0,5	0,37		6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4
3D(.)4 40-160/0,55R	0,75	0,55		7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3
3D(.)4 40-160/0,55	0,75	0,55		9,1	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4
3D(.)4 40-200/1,1R	1,5	1,1		11,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8
3D(.)4 40-200/1,1	1,5	1,1		13,6	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6
3D(.)4 40-200/1,5	2	1,5		18,0	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2

Таблица для подбора насоса серии 3D(.)4 50 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q									
			л/мин	0	200	250	300	350	400	500	600	650
			м³/ч	0	12	15	18	21	24	30	36	39
			Напор H, м									
3D(.)4 50-125/0.55R	0,75	0,55		5,4	5,2	5	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-
3D(.)4 50-125/0.55	0,75	0,55		6,4	6,2	6	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-
3D(.)4 50-160/1.1R	1,5	1,1		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0
3D(.)4 50-160/1.1	1,5	1,1		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5
3D(.)4 50-200/1.5R	2	1,5		12,7	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2
3D(.)4 50-200/1.5	2	1,5		14,0	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
3D(.)4 50-200/2.2	3	2,2		17,8	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

Таблица для подбора насоса серии 3D(.)4 65 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q											
			л/мин	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200
			м³/ч	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72
			Напор H, м											
3D(.)4 65-125/0.55	0,75	0,55		5,3	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-
3D(.)4 65-125/0.75	1	0,75		6,4	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-
3D(.)4 65-125/1.1	1,5	1,1		7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-
3D(.)4 65-160/1.1	1,5	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-
3D(.)4 65-160/1.5	2	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-
3D(.)4 65-160/2.2	3	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5
3D(.)4 65-200/2.2R	3	2,2		13	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-
3D(.)4 65-200/2.2	3	2,2		14,5	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-
3D(.)4 65-200/3	4	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0

MD - MMD

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна

Таблица для подбора насоса серии MD 32-40-50
2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																	
			л/мин	0	100	200	250	280	320	400	550	600	667	700	800	1000	1100	1150	1200	1300
			м³/ч	0	6	12	15	17	19	24	33	36	40	42	48	60	66	69	72	78
			Напор H, м																	
MD 32-250/5.5	7,5	5,5	58,0	56,5	53,0	50,4	48,6	45,7	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 32-250/7.5	10	7,5	71,5	70,0	67,1	64,5	62,7	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 32-250/9.2	12,5	9,2	82,5	81,2	78,2	75,8	74,0	71,4	65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 32-250/11	15	11	91,0	89,0	86,0	84,0	82,0	79,0	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 40-250/11	15	11	75,0	-	74,0	73,0	72,2	71,0	68,2	60,1	56,3	49,8	46	-	-	-	-	-	-	
MD 40-250/15	20	15	93,8	-	92,7	92,1	91,7	90,8	88,1	81,2	78,0	72,9	70	-	-	-	-	-	-	
MD 50-250/15	20	15	72,8	-	-	-	-	-	71,2	69,2	68,2	66,6	65,7	62,6	54,2	49,0	46,1	43,0	-	
MD 50-250/18.5	25	18,5	82,8	-	-	-	-	-	81,5	79,5	78,5	77,0	76,1	73,2	66	61,4	58,9	56,1	50,0	
MD 50-250/22	30	22	93	-	-	-	-	-	91,6	89,7	88,9	87,6	86,9	84,3	77,4	73,0	70,4	67,7	61,5	

Таблица для подбора насоса серии MMD 65-80-100
2 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																
			л/мин	0	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500		
			м³/ч	0	48	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270		
			Напор H, м																
MMD 65-250/22	30	22	65,0	64,0	63,0	61,0	57,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/30	40	30	78,0	77,0	76,0	74,0	70,0	66,0	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/37	55	37	86,5	86,0	85,0	83,0	79,0	75,0	70,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/11	15	11	24,8	-	24,0	23,0	22,0	21,0	19,5	18,0	16,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/15R	20	15	29,5	-	28,5	28,0	27,0	26,0	24,5	23,0	21,5	20,0	18,5	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/15	20	15	35,0	-	34,0	33,3	32,5	31,8	31,0	29,0	27,5	26,0	24,3	-	-	-	-	-	-
MMD 80-200/18,5	25	18,5	42,0	-	42,0	41,0	40,0	38,5	37,0	35,0	33,0	30,5	28	-	-	-	-	-	-
MMD 80-200/22	30	22	47,0	-	47,0	46,5	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	-	-	-	-	-	-
MMD 80-200/30	40	30	55,5	-	55,0	54,0	53,0	52,0	51,0	49,0	47,0	45,0	43,0	37,0	-	-	-	-	-
MMD 80-200/37	55	37	57,5	-	57,0	57,0	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	51,0	48,0	42,0	-	-	-	-	-
MMD 80-250/37	55	37	68,5	-	-	67,5	67,0	66,2	65,0	63,3	61,0	58,3	55,0	47,0	-	-	-	-	-
MMD 100-200/22	30	22	40,0	-	-	-	38,5	38,0	37,0	36,0	34,5	33	31,5	28,0	24,0	-	-	-	-
MMD 100-200/30	40	30	48,0	-	-	-	47,0	46,3	45,6	44,8	43,7	42,4	41,0	38,0	34,6	30,0	-	-	-
MMD 100-200/37	55	37	54,0	-	-	-	53,5	53,5	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	46,0	43,0	38,0	-	-	-

MMD4

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна

Таблица для подбора насоса серии MMD4 32-40-50 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																			
			л/мин	0	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700
			м³/ч	0	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	21	24	27	30	33	36	39	42
			Напор Н, м																			
MMD4 32-250/1,1	1,5	1,1		19	18,5	18	17,5	17,0	15,9	14,5	12,8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MMD4 32-250/1,5	2	1,5		22,5	22,0	21,6	21,2	20,5	19,4	18	16,5	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
MMD4 40-250/1,5	2	1,5		18,7	-	18,3	18	17,7	17,4	17	16,7	16,2	15,6	15	13,7	12	-	-	-	-	-	
MMD4 40-250/2,2	3	2,2		23,2	-	22,5	22,3	22	21,7	21,4	21,2	20,5	20,2	19,5	18,5	17	-	-	-	-	-	
MMD4 50-250/2,2	3	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17	16,2	15,5	14,5	13,5	12,5	11,3	10
MMD4 50-250/3	4	3		23	-	-	-	-	-	22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	20,9	20,2	19,4	18,5	17,5	16,3	14,7

Таблица для подбора насоса серии MMD4 65-80 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																			
			л/мин	0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250		
			м³/ч	0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120	135		
			Напор Н, м																			
MMD4 65-250/4	5,5	4		20	19,5	19,3	19,1	18,8	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,4	-	-	-	-	-		
MMD4 65-250/5,5	7,5	5,5		23,3	23	22,8	22,6	22,4	22,2	21,4	20,6	19,7	18,7	17,3	15,7	14,0	-	-	-	-		
MMD4 80-160/1,5	2	1,5		8,0	-	-	7,7	7,6	7,5	7,3	7,0	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5,0	-	-	-		
MMD4 80-160/2,2	3	2,2		10	-	-	9,7	9,6	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6,0	-	-		
MMD4 80-200/3	4	3		12,8	-	-	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	7,0	-	-		
MMD4 80-200/4	5,5	4		14,9	-	-	14,4	14,3	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,6	12,2	11,6	11,0	9,0	6,5	-		
MMD4 80-250/5,5	7,5	5,5		20	-	-	-	-	-	19,2	18,9	18,5	18,0	17,6	17,1	16,5	16,0	14,0	12,0	-		
MMD4 80-250/7,5	10	7,5		23,5	-	-	-	-	-	22,3	22,1	21,9	21,7	21,3	21	20,5	20,0	18,5	16,9	14,5		

Таблица для подбора насоса серии MMD4 100-125 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																			
			л/мин	0	900	1000	1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000			
			м³/ч	0	54	60	72	90	105	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300			
			Напор Н, м																			
MMD4 100-200/4	5,5	4		13,0	12,3	12,2	11,8	11,2	10,3	9,3	8,0	6,6	4,8	-	-	-	-	-	-			
MMD4 100-200/5,5	7,5	5,5		14,7	14,5	14,4	14,0	13,4	12,8	12	11,0	9,8	8,5	-	-	-	-	-	-			
MMD4 100-250/7,5	10	7,5		20	-	19,5	19,1	18,5	17,5	16,5	15,2	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-			
MMD4 100-250/11	15	11		22,4	-	22,0	21,8	21,5	20,5	19,5	18,5	17,0	15,0	12,8	-	-	-	-	-			
MMD4 125-200/5,5	7,5	5,5		11,2	-	-	-	10,5	10,3	9,9	9,5	9,1	8,5	7,9	6,4	5,7	-	-	-			
MMD4 125-200/7,5R	10	7,5		12,4	-	-	-	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,2	9,6	8,3	7,7	6,7	-	-			
MMD4 125-200/7,5	10	7,5		13,7	-	-	-	12,9	12,7	12,4	12,1	11,7	11,2	10,1	9,6	8,7	7,1	-	-			
MMD4 125-200/11	15	11		15	-	-	-	14,3	14,1	13,8	13,6	13,2	12,8	11,8	11,3	10,6	9,2	7,6	-			
MMD4 125-250/11	15	11		18,6	-	-	-	17,2	16,7	16,2	15,5	14,8	13,9	12	11,3	10,0	-	-	-			
MMD4 125-250/15	20	15		22	-	-	-	21,0	20,5	20,1	19,5	18,9	18,2	16,6	16,0	14,8	12,8	-	-			

Таблица для подбора насоса серии MMD4 150-200 4 полюса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																			
			л/мин	0	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6500	7000	8500	9000	9500	10000	
			м³/ч	0	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300	330	390	420	510	540	570	600	
			Напор Н, м																			
MMD4 150-200/7,5	10	7,5		11,6	11,0	10,7	10,4	10,1	9,7	8,8	8,4	7,8	6,6	5,3	-	-	-	-	-			
MMD4 150-200/11R	15	11		12,5	12	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,8	9,2	8,0	6,8	5,6	-	-	-	-			
MMD4 150-200/11	15	11		14,5	-	-	13,7	13,5	13,2	12,5	12,2	11,7	10,8	9,8	8,7	6,1	-	-	-			
MMD4 150-200/15	20	15		15,8	-	-	15,2	14,9	14,7	14,2	13,8	13,4	12,5	11,6	10,5	8,2	6,8	-	-			
MMD4 200-250/18,5R	25	18,5		16	-	-	-	14,9	14,5	14,3	14,1	13,6	13,0	12,3	11	10,3	7,8	-	-			
MMD4 200-250/18,5	25	18,5		16,9	-	-	-	15,9	15,5	15,3	15,2	14,7	14,2	13,6	12,3	11,6	9,1	8,2	-			
MMD4 200-250/22R	30	22		19,3	-	-	-	-	18,0	17,8	17,6	17,1	16,6	16,0	14,7	13,9	11,2	10,1	9,0	-		
MMD4 200-250/22	30	22		20,4	-	-	-	-	19,1	18,9	18,8	18,3	17,8	17,3	16,0	15,3	12,7	11,7	10,7	9,6		

СЕРИЯ 3D(4) - MD/MMD(4)

Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали и чугуна (EN 733)

Насосы СЕРИИ 3D-MD/MMD SERIES - это насосы ЭБАРА консольно-моноблочной конструкции с корпусом из чугуна и рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316. Эти универсальные насосы предназначены для решения разнообразных задач, они отличаются высокой надежностью, эффективностью и экономичностью. Они предназначены для работы с чистой водой в муниципальных, коммерческих, сельскохозяйственных и промышленных системах, увеличения давления в системах, работы в составе систем отопления и кондиционирования. Они также используются на сельскохозяйственных предприятиях, в спортивных центрах и моечных установках.



Высокий КПД



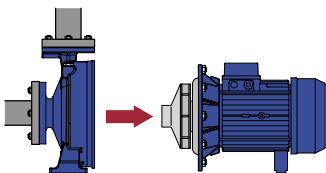
Прочность конструкции



Рабочее колесо из нержавеющей стали

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для 3D 65 Чугун для MMD
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) MMD: карбид кремния/карбид кремния/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Чугун для моделей 32-200 мощностью 3, 15, 18,5 и 22 кВт Алюминий - для остальных типоразмеров



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости	от -5 до +90°C от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H-HS-HW-HSW от -5°C до +120°C для варианта исполнения E от -10°C до +90°C для варианта исполнения MMD
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F (класс роста температуры B)
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт для MD) (от 7,5 кВт для MMD)

В устройстве защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

СЕРИЯ 3DE



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

1 фаза, 230 В						2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
3DE 32-160/1,5 М	2540086700	45.126,00	2	1,5	9,6	50	32	29,0
3DE 32-160/2,2 М	2540106700	47.717,00	3	2,2	13,3	50	32	35,7
3DE 40-125/1,5 М	2541086700	43.646,00	2	1,5	9,6	65	40	25,5
3DE 40-125/2,2 М	2541106700	46.240,00	3	2,2	13,3	65	40	31,7
3DE 50-125/2,2 М	2542106700	48.706,00	3	2,2	13,3	65	50	34,4

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

3 фазы, 230/400/690 В						2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3DE/I 32-125/1.1	2540076704I	42.214,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	29,5
3DE/I 32-160/1.5	2540086704I	44.051,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	33,5
3DE/I 32-160/2.2	2540106704I	45.126,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	36,0
3DE/I 32-200/3.0	2540116704I	59.200,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	47,5
3DE/I 32-200/4.0	2540126704I	65.091,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	50,0
3DE/I 32-200/7.5 IE3	2540146704I	75.629,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	65,1
3DE/I 40-125/1.5	2541086704I	42.689,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	30,0
3DE/I 40-125/2.2	2541106704I	43.657,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	32,0
3DE/I 40-160/3.0	2541116704I	51.614,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	39,0
3DE/I 40-160/4.0	2541126704I	61.537,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	48,0
3DE/I 40-200/5.5	2541136704I	71.440,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	60,0
3DE/I 40-200/7.5 IE3	2541146704I	74.291,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	66,1
3DE/I 40-200/11 IE3	2541166504I	94.071,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	82,4
3DE/I 50-125/2.2	2542106704I	46.140,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	37,0
3DE/I 50-125/3.0	2542116704I	52.029,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	39,5
3DE/I 50-125/4.0	2542126704I	61.711,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	48,0
3DE/I 50-160/5.5	2542136704I	71.594,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	60,0
3DE/I 50-160/7.5 IE3	2542146504I	74.480,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	67,1
3DE/I 50-200/9.2 IE3	2542156204I	88.123,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	77,0
3DE/I 50-200/11 IE3	2542166704I	92.191,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	82,4
3DE/I 50-200/15 IE3	2542176504I	143.549,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	124,1
3DE/I 65-125/4.0	2543126704I	71.757,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	53,0
3DE/I 65-125/5.5	2543136704I	80.500,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	65,0
3DE/M 65-125/7.5 IE3	2549136604M	82.831,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	72,6
3DE/M 65-160/7.5 IE3	2543146704M	85.423,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	73,1
3DE/M 65-160/9.2 IE3	2543156604M	95.951,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	85,0
3DE/M 65-160/11 IE3	2543166604M	99.871,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	87,4
3DE/M 65-160/15 IE3	2543176504M	153.386,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3DE/M 65-200/15 IE3	2544176304M	160.897,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3DE/M 65-200/18.5 IE3	2544186504M	171.957,00	25	18,5	-	35	20,3	80	65	146,3
3DE/M 65-200/22 IE3	2544196704M	181.220,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	158,1

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

СЕРИЯ 3D4E



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали (4 полюса)

СЕРИЯ 3D4

3 фазы, 230/400 В							4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В			
3D4E 32-125/0,25	2540016704	40.571,00	0,33	0,25	1,9	1,1	50	32	23,9
3D4E 32-160/0,37R	2540026704	44.746,00	0,5	0,37	2,6	1,5	50	32	31,1
3D4E 32-160/0,37	2540926704	44.957,00	0,5	0,37	2,6	1,5	50	32	31,3
3D4E 32-200/0,55R	2540036704	49.240,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	35,9
3D4E 32-200/0,55	2540936704	49.440,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	35,9
3D4E 32-200/0,75	2540056704	60.500,00	1	0,75	4,6	2,7	50	32	39,5
3D4E 40-125/0,37R	2541026704	40.966,00	0,5	0,37	1,9	1,1	65	40	24,7
3D4E 40-125/0,37	2541926704	41.071,00	0,5	0,37	1,9	1,1	65	40	24,8
3D4E 40-160/0,55R	2541036704	45.577,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	32,3
3D4E 40-160/0,55	2541936704	45.797,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	32,7
3D4E 40-200/1,1R	2541076704	59.143,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	41,2
3D4E 40-200/1,1	2541976704	59.214,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	41,3
3D4E 40-200/1,5	2541986704	67.743,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	43,0
3D4E 50-125/0,55R	2542036704	45.977,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	32,7
3D4E 50-125/0,55	2542936704	45.857,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	32,8
3D4E 50-160/1,1R	2542076704	59.069,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	42,2
3D4E 50-160/1,1	2542976704	59.294,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	42,3
3D4E 50-200/1,5R	2542086704	64.863,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	43,4
3D4E 50-200/1,5	2542986704	65.706,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	44,5
3D4E 50-200/2,2	2542906704	67.514,00	3	2,2	7,8	4,5	65	50	42,9
3D4E/H 65-125/0,55	2543036704H	59.786,00	0,75	0,55	2,6	1,5	80	65	37,2
3D4E/H 65-125/0,75	2543046704H	64.674,00	1	0,75	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4E/H 65-125/1,1	2543076704H	64.686,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4E/H 65-160/1,1	2543976704H	72.497,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	44,6
3D4E/H 65-160/1,5	2543086704H	77.637,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	46,1
3D4E/H 65-160/2,2	2543106704H	74.146,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	48,1
3D4E/H 65-200/2,2 R	2544106704H	79.869,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	46,5
3D4E/H 65-200/2,2	2546704904H	78.837,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	46,5
3D4E/H 65-200/3,0	2544116704H	84.469,00	4	3	11,8	6,8	80	65	54,5

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

MD



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

3 фазы, 400/690 В							2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					400 В	690 В			
MD/I 32-250/5,5	1220930006I	64.799,00	7,5	5,5	10,6	6,1	50	32	74,2
MD/I 32-250/7,5	1220940006I	67.161,00	10	7,5	13,6	7,9	50	32	77,7
MD/I 32-250/9,2	1220970006I	79.554,00	12,5	9,2	17,2	10	50	32	94,5
MD/I 32-250/11	1220960006I	82.769,00	15	11	21,3	12,3	50	32	97,4
MD/I 40-250/11	1230960006I	83.027,00	15	11	21,3	12,3	65	40	100,4
MD/I 40-250/15	1230970006I	116.328,00	20	15	27,7	17,3	65	40	105,1
MD/I 50-250/15	1240980006I	115.655,00	20	15	27,7	17,3	65	50	106,1
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	125.119,00	25	18,5	35	20,3	65	50	136,3
MD/I 50-250/22	1240910006I	132.078,00	30	22	39,7	23,6	65	50	161,1

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

MMD



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна

3 фазы, 400/690 В							2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					400 В	690 В			
MMD/I 65-250/22	2053190004I	384.006,00	30	22	39,4	22,8	80	65	141,0
MMD/I 65-250/30	2053200004I	434.202,00	41	30	52,1	30,1	80	65	264,0
MMD/I 65-250/37	2053250004I	489.529,00	50	37	62,6	36,1	80	65	297,0
MMD/I 80-160/11	2054230004I	176.999,00	15	11	19,9	11,5	100	80	87,0
MMD/I 80-160/15 R	2054240004I	206.278,00	20	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-160/15	2054170004I	206.278,00	20	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-200/18,5	2054180004I	292.766,00	25	18,5	33	19	100	80	137,0
MMD/I 80-200/22	2054190004I	335.516,00	30	22	39,4	22,7	100	80	147,0
MMD/I 80-200/30	2054200004I	367.595,00	41	30	52,1	30	100	80	284,0
MMD/I 80-200/37	2054250004I	452.108,00	50	37	62,6	36	100	80	317,0
MMD/I 80-250/37	2054250104I	530.099,00	50	37	62,6	36	100	80	320,0
MMD/I 100-200/22	2055190004I	374.128,00	30	22	39,4	22,7	125	100	157,0
MMD/I 100-200/30	2055200004I	446.824,00	41	30	52,1	30	125	100	294,0
MMD/I 100-200/37	2055250004I	494.228,00	50	37	62,6	36	125	100	327,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

MMD4



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из чугуна (4 полюса)

3 фазы, 230/400/690 В								4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
MMD4/I 32-250/1,1	2050070404I	98.386,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	50,0
MMD4/I 32-250/1,5	2050080404I	99.927,00	2	1,5	5,6	3,2	-	50	32	51,0
MMD4/I 40-250/1,5	2051080504I	103.411,00	2	1,5	5,6	3,2	-	65	40	49,0
MMD4/I 40-250/2,2	2051100404I	113.498,00	3	2,2	8,3	4,8	-	65	40	55,0
MMD4/I 50-250/2,2	2052100404I	110.793,00	3	2,2	8,3	4,8	-	65	50	58,0
MMD4/I 50-250/3,0	2052110404I	115.188,00	4	3	11,8	6,8	-	65	50	65,0
MMD4/I 65-250/4,0	2053120404I	139.929,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	65	79,0
MMD4/I 65-250/5,5	2053130406I	163.863,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	80	65	103,0
MMD4/I 80-160/1,5	2054080404I	96.316,00	2	1,5	5,6	3,2	-	100	80	46,0
MMD4/I 80-160/2,2	2054100404I	110.439,00	3	2,2	8,3	4,8	-	100	80	52,0
MMD4/I 80-200/3,0	2054110404I	123.811,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	68,0
MMD4/I 80-200/4,0	2054120404I	138.515,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	72,0
MMD4/I 80-250/5,5	2054130406I	186.995,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	100	80	109,0
MMD4/I 80-250/7,5	2054140404I	201.228,00	10	7,5	-	16,4	9,5	100	80	119,0
MMD4/I 100-200/4,0	2055120404I	155.949,00	5,5	4	14,2	8,2	-	125	100	77,0
MMD4/I 100-200/5,5	2055130406I	179.258,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	125	100	103,0
MMD4/I 100-250/7,5	2055140404I	208.148,00	10	7,5	-	16,4	9,5	125	100	125,0
MMD4/I 100-250/11	2055150404I	267.337,00	15	11	-	22,0	12,7	125	100	168,0
MMD4/I 125-200/5,5	2056130406I	215.926,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	150	125	137,0
MMD4/I 125-200/7,5R	2056140504I	242.996,00	10	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/7,5	2056140404I	234.158,00	10	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/11	2056150404I	299.778,00	15	11	-	22,0	12,7	150	125	190,0
MMD4/I 125-250/11	2056160404I	332.063,00	15	11	-	22,0	12,7	150	125	196,0
MMD4/I 125-250/15	2056170404I	392.127,00	20	15	-	29,0	16,7	150	125	216,0
MMD4/I 150-200/7,5	2057140404I	287.783,00	10	7,5	-	16,4	9,5	200	150	180,0
MMD4/I 150-200/11 R	2057150404I	335.802,00	15	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/11	2057160404I	335.802,00	15	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/15	2057170404I	405.391,00	20	15	-	29,0	16,7	200	150	229,0
MMD4/I 200-250/18,5R	2058180504I	468.492,00	25	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/18,5	2058180404I	468.492,00	25	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/22R	2058190504I	490.096,00	30	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0
MMD4/I 200-250/22	2058190404I	490.096,00	30	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0

СЕРИЯ 3DS(4)



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали (EN 733)

Унифицированные насосы СЕРИИ 3DS выполнены в соответствии со стандартом EN733, корпус насоса изготовлен из чугуна, а рабочее колесо - из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316. Эти универсальные насосы предназначены для решения разнообразных задач, они отличаются высокой надежностью эффективностью и экономичностью. Они предназначены для работы с чистой водой в муниципальных, коммерческих, сельскохозяйственных и промышленных системах, увеличения давления в системах, работы в составе систем отопления и кондиционирования. Они также используются на сельскохозяйственных предприятиях, в спортивных центрах и моечных установках.



Высокий КПД



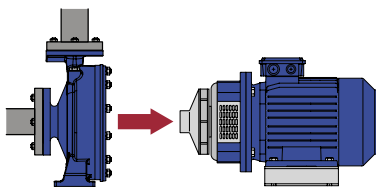
Прочность конструкции



Рабочее колесо из нержавеющей стали

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для 3DS 65
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5°C до +90°C от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H-HS-HW-HSW от -5°C до +120°C для варианта исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F (класс роста температуры B)
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

Стандартные двигатели

Используется двигатель по стандартам IEC (МЭК). Это упрощает поиск двигателя при необходимости его замены.

СЕРИЯ 3DS



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

СЕРИЯ 3DS

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3DS/I 32-125/1,1	2560070004I	56.443,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	32,1
3DS/I 32-160/1,5	2560080004I	63.209,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	36,3
3DS/I 32-160/2,2	2560100004I	65.017,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	40,4
3DS/I 32-200/3,0	2560110004I	79.511,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	59,3
3DS/I 32-200/4,0	2560120004I	86.249,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	60,8
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	120.966,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	92,0
3DS/I 40-125/1,5	2561080004I	60.809,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	31,9
3DS/I 40-125/2,2	2561100004I	62.680,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	35,5
3DS/I 40-160/3,0	2561110004I	74.637,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	65,6
3DS/I 40-160/4,0	2561120004I	81.154,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	51,8
3DS/I 40-200/5,5	2561130004I	117.397,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	79,7
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	119.254,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	88,8
3DS/I 40-200/11,0	2561160004I	184.663,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	130,8
3DS/I 50-125/2,2	2562100004I	66.077,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	37,9
3DS/I 50-125/3,0	2562110004I	74.857,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	44,1
3DS/I 50-125/4,0	2562120004I	81.466,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	52,7
3DS/I 50-160/5,5	2562130004I	117.526,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	77,3
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	119.420,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	99,5
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	135.749,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	104,0
3DS/I 50-200/11,0	2562160004I	182.694,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	130,8
3DS/I 50-200/15,0	2562170004I	202.780,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	166,9
3DS/I 65-125/4,0	2563120004I	91.300,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	65,4
3DS/I 65-125/5,5	2563130004I	125.509,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	76,3
3DS/M 65-125/7,5	2563140004M	128.126,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,9
3DS/M 65-160/7,5	2566140004M	130.040,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,2
3DS/M 65-160/9,2	2563150004M	142.811,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	108,0
3DS/M 65-160/11,0	2563160004M	191.471,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	106,8
3DS/M 65-160/15,0	2563170004M	212.146,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	142,9
3DS/M 65-200/15,0	2566170004M	207.383,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	156,9
3DS/M 65-200/18,5	2563180004M	246.194,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	158,5
3DS/M 65-200/22,0	2563190004M	295.637,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	197,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.

Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.

СЕРИЯ 3DS4



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали (4 полюса)

3 фазы, 230/400 В							4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В			
3DS4 32-125/0,25	2560010004	47.666,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	32	24,3
3DS4 32-160/0,37R	2569020004	53.206,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	29,9
3DS4 32-160/0,37	2560020004	53.363,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	30,1
3DS4 32-200/0,55R	2569030004	60.166,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	39,4
3DS4 32-200/0,55	2560030004	60.257,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	44,4
3DS4/I 32-200/0,75	2560050004I	67.566,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	40,9
3DS4 40-125/0,37R	2568020004	48.906,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	25,3
3DS4 40-125/0,37	2561020004	48.957,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	25,3
3DS4 40-160/0,55R	2568030004	54.597,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	35,6
3DS4 40-160/0,55	2561030004	54.709,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	35,6
3DS4/I 40-200/1,1R	2568070004I	70.274,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,1	2561070004I	70.343,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,5	2568080004I	75.660,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	50,8
3DS4 50-125/0,55R	2567030004	55.271,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	36,0
3DS4 50-125/0,55	2562030004	55.154,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	36,0
3DS4/I 50-160/1,1R	2567070004I	70.403,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-160/1,1	2562070004I	70.509,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-200/1,5R	2567080004I	73.689,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/1,5	2562080004I	73.949,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/2,2	2567100004I	90.134,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	56,3
3DS4/H 65-125/0,55	2563030004H	65.783,00	0,75	0,55	2,8	1,6	80	65	36,8
3DS4/I 65-125/0,75	2563050004I	70.583,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	45,3
3DS4/I 65-125/1,1	2563070004I	74.666,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	47,5
3DS4/I 65-160/1,1	2566070004I	80.006,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	49,3
3DS4/I 65-160/1,5	2563080004I	82.126,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	61,7
3DS4/I 65-160/2,2	2563100004I	93.837,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	62,5
3DS4/I 65-200/2,2R	2565100004I	98.506,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	59,4
3DS4/I 65-200/2,2	2566100004I	97.463,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	59,9
3DS4/I 65-200/3,0	2563110004I	103.343,00	4	3	11,8	6,8	80	65	65,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с увеличением цены на 5% относительно каталожной.
 Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.

СЕРИЯ 3DP(4)



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали (EN 733)

Унифицированные насосы СЕРИИ 3DP выполнены в соответствии со стандартом EN733, корпус насоса изготовлен из чугуна, а рабочее колесо - из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316. Эти универсальные насосы предназначены для решения разнообразных задач, они отличаются высокой надежностью эффективностью и экономичностью. Они предназначены для работы с чистой водой в муниципальных, коммерческих, сельскохозяйственных и промышленных системах, увеличения давления в системах, работы в составе систем отопления и кондиционирования. Они также используются на сельскохозяйственных предприятиях, в спортивных центрах и моечных установках.



Высокий КПД



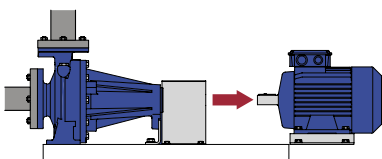
Прочность конструкции



Рабочее колесо из нержавеющей стали

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для 3DP 65
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) E: графит/керамика/EPDM
Опора двигателя	Чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5 до +90°C от -5°C до +110°C для вариантов исполнения H-HS-HW-HSW от -5°C до +120°C для варианта исполнения E
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2 и 4
Класс изоляции	F (класс роста температуры B)
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 447: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Системы управления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 458: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

Стандартные двигатели

Используется двигатель по стандартам IEC (МЭК). Это упрощает поиск двигателя при необходимости его замены.

СЕРИЯ 3DP



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
3DP/I 32-125/1,1	2570070004I	130.969,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	62,1
3DP/I 32-160/1,5	2570080004I	136.300,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	58,5
3DP/I 32-160/2,2	2570100004I	132.926,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	61,5
3DP/I 32-200/3,0	2570110004I	147.851,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	83,9
3DP/I 32-200/4,0	2570120004I	163.614,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	86,9
3DP/I 32-200/7,5	2570140004I	199.720,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	117,2
3DP/I 40-125/1,5	2571080004I	128.174,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	76,2
3DP/I 40-125/2,2	2571100004I	132.540,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	56,9
3DP/I 40-160/3,0	2571110004I	139.306,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	93,4
3DP/I 40-160/4,0	2571120004I	138.874,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	74,8
3DP/I 40-200/5,5	2571130004I	181.111,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	105,0
3DP/I 40-200/7,5	2571140004I	201.320,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	113,7
3DP/I 40-200/11,0	2571160004I	227.651,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	140,6
3DP/I 50-125/2,2	2572100004I	153.209,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	80,0
3DP/I 50-125/3,0	2572110004I	150.829,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	91,1
3DP/I 50-125/4,0	2572120004I	139.577,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	91,7
3DP/I 50-160/5,5	2572130004I	192.674,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	111,5
3DP/I 50-160/7,5	2572140004I	201.683,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	115,4
3DP/I 50-200/9,2	2572150004I	190.820,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	124,1
3DP/I 50-200/11,0	2572160004I	226.103,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	144,4
3DP/I 50-200/15,0	2572170004I	262.114,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	154,4
3DP/I 65-125/4,0	2573120004I	183.934,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	70,9
3DP/I 65-125/5,5	2573130004I	201.523,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	115,3
3DP/M 65-125/7,5	2573140004M	198.386,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	129,9
3DP/M 65-160/7,5	2576140004M	219.540,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	133,2
3DP/M 65-160/9,2	2573150004M	205.169,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	138,0
3DP/M 65-160/11,0	2573160004M	233.394,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	144,8
3DP/M 65-160/15,0	2573170004M	267.460,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	151,0
3DP/M 65-200/15,0	2576170004M	258.097,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	156,0
3DP/M 65-200/18,5	2573180004M	293.657,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	156,2
3DP/M 65-200/22,0	2573190004M	312.434,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	211,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447
 Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.

СЕРИЯ ЗДР4



Консольные насосы из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали (4 полюса)

3 фазы, 230/400 В						4 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					230 В	400 В			
ЗДР4 32-125/0,25	2570010004	185.937,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	32	45,9
ЗДР4 32-160/0,37R	2579020004	192.609,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	52,4
ЗДР4 32-160/0,37	2570020004	192.826,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	52,4
ЗДР4 32-200/0,55R	2579030004	189.106,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	64,9
ЗДР4 32-200/0,55	2570030004	189.643,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	64,9
ЗДР4/1 32-200/0,75	2570050004I	195.966,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	65,9
ЗДР4 40-125/0,37R	2578020004	190.171,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	55,6
ЗДР4 40-125/0,37	2571020004	190.049,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	55,6
ЗДР4 40-160/0,55R	2578030004	194.343,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	56,6
ЗДР4 40-160/0,55	2571030004	194.466,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	56,6
ЗДР4/1 40-200/1,1R	2578070004I	205.517,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4
ЗДР4/1 40-200/1,1	2571070004I	205.597,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4
ЗДР4/1 40-200/1,5	2578080004I	211.131,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	79,3
ЗДР4 50-125/0,55R	2577030004	194.963,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	57,3
ЗДР4 50-125/0,55	2572030004	194.794,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	57,3
ЗДР4/1 50-160/1,1R	2577070004I	205.643,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3
ЗДР4/1 50-160/1,1	2572070004I	205.700,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3
ЗДР4/1 50-200/1,5R	2577080004I	209.160,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5
ЗДР4/1 50-200/1,5	2572080004I	209.211,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5
ЗДР4/1 50-200/2,2	2577100004I	155.537,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	83,3
ЗДР4/Н 65-125/0,55	2573030004H	177.580,00	0,75	0,55	2,8	1,6	80	65	63,8
ЗДР4/1 65-125/0,75	2573050004I	182.266,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	63,8
ЗДР4/1 65-125/1,1	2573070004I	212.886,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	73,5
ЗДР4/1 65-160/1,1	2576070004I	220.634,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	80,8
ЗДР4/1 65-160/1,5	2573080004I	222.791,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	82,2
ЗДР4/1 65-160/2,2	2573100004I	205.971,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	88,0
ЗДР4/1 65-200/2,2R	2575100004I	206.431,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9
ЗДР4/1 65-200/2,2	2576100004I	209.889,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9
ЗДР4/1 65-200/3,0	2573110004I	152.266,00	4	3	11,8	6,8	80	65	94,0

Насосы поставляются без ответных фланцев, см. комплект таких фланцев на стр. 447

Модификация K2 SCA (двигатель для жаркого климата, сливная пробка) поставляется с увеличением цены на 20% относительно каталожной.

Серия GS



Унифицированные консольные насосы

Новые насосы GS отличаются современными техническими решениями и превосходными рабочими характеристиками. Они выпускаются в широком диапазоне типоразмеров (от DN 32 до DN 200) из различных материалов и отличаются простотой обслуживания при высоком гидравлическом КПД. При этом они прекрасно взаимодействуют с электронными системами управления EBARA. Насосы GS - идеальное решение для технологического оборудования, систем охлаждения, кондиционирования, подкачки и противопожарных систем.



Высокий КПД



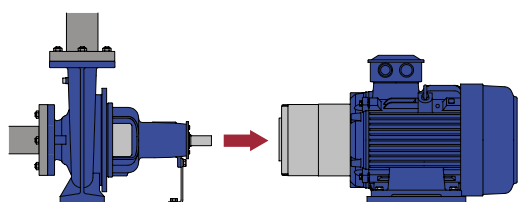
Прочность конструкции



Возможна установка бронзового или чугунного рабочего колеса

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Обычный чугун или чугун с шаровидным графитом, бронза
Вал	Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 1.4057)
Торцовое уплотнение	Торцовое уплотнение (карбид кремния/графит/EPDM) Набивное уплотнение (волокна карбида кремния)
Опора двигателя	Чугун



Возможность снятия двигателя в сборе с рабочим колесом

Двигатель в сборе с рабочим колесом и кронштейном можно извлечь из корпуса насоса, не отсоединяя от трубопроводов, для выполнения любых операций технического обслуживания.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. температура жидкости	от -10°C до 120°C (стандартное торцовое уплотнение) от 0°C до 80°C (набивное уплотнение)
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,6
Число полюсов двигателя	2, 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт включительно) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Системы управления

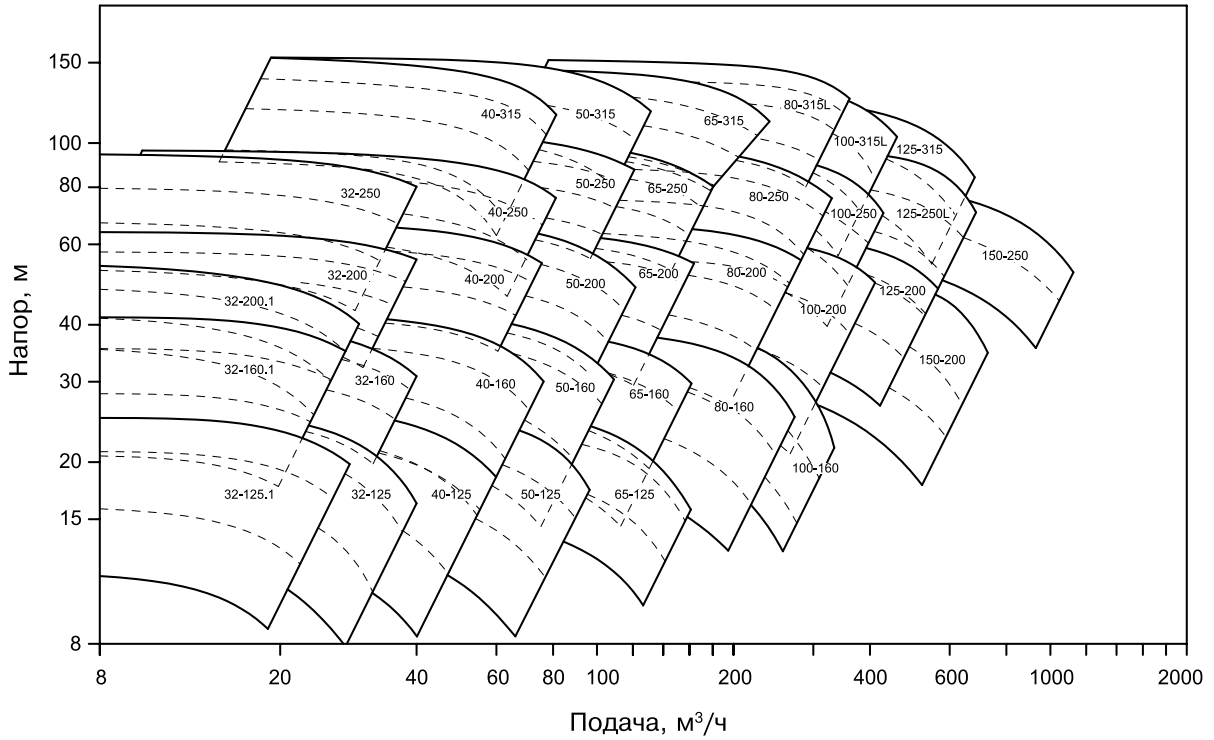
- Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
- Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
- Стр. 424: **панели управления**
SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Серия GS

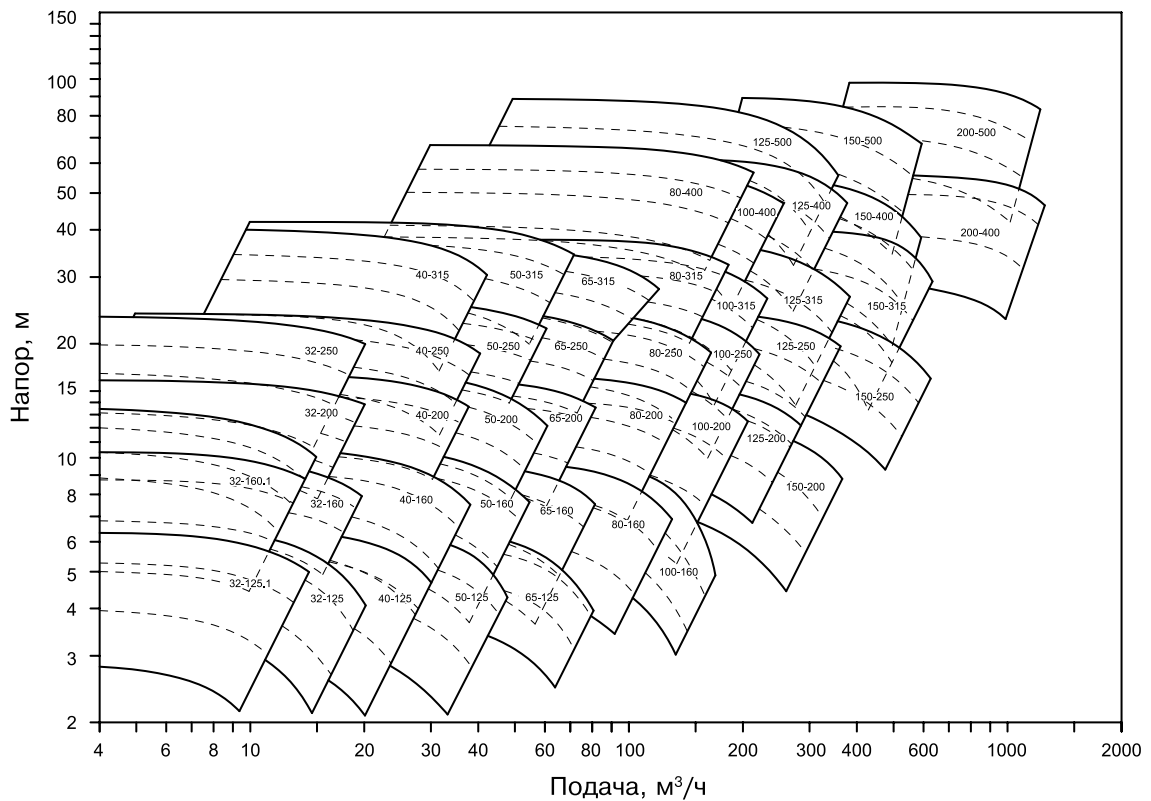


Унифицированные консольные насосы

2 полюса



4 полюса

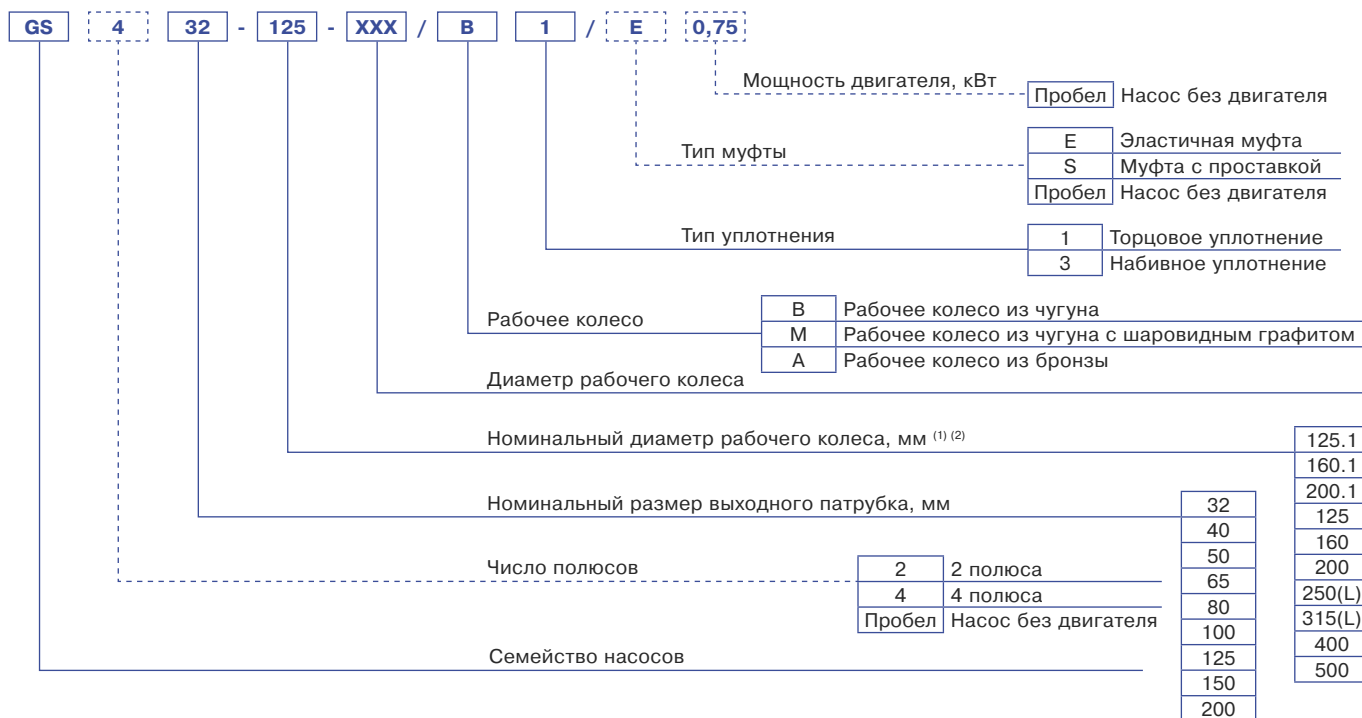


Серия GS



Унифицированные консольные насосы

Обозначение модели



⁽¹⁾ Буква "L" рядом с диаметром рабочего колеса указывает на подшипники разной конструкции.

⁽²⁾ Цифра ".1" рядом с диаметром рабочего колеса указывает на различия в конструкции корпуса и подшипника.

Например, НАСОС БЕЗ ДВИГАТЕЛЯ
GS 32-125-170/B1

Например, НАСОС С ДВИГАТЕЛЕМ
GS4 32-125-170/B1/E0,75

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (2 полюса)

СЕРИЯ GS

Электрические насосы			2 полюса	
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 32-125.1-100/B1/E 0,75	2687001973A	240.836,00	0,75	69,0
GS2 32-125.1-100/B1/E 1,1	2687001974A	242.952,00	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/B1/E 1,1	2687001975A	242.952,00	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/B1/E 1,5	2687001976A	247.394,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/B1/E 1,5	2687001977A	247.394,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/B1/E 2,2	2687001978A	251.149,00	2,2	79,0
GS2 32-125.1-140/B1/E 1,5	2687001979A	230.645,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-140/B1/E 2,2	2687001980A	234.397,00	2,2	79,0
GS2 32-125-106/B1/E 0,75	2687002001A	241.616,00	0,75	69,0
GS2 32-125-106/B1/E 1,1	2687002002A	243.732,00	1,1	70,0
GS2 32-125-119/B1/E 1,1	2687002003A	243.732,00	1,1	70,0
GS2 32-125-119/B1/E 1,5	2687002004A	248.174,00	1,5	74,0
GS2 32-125-131/B1/E 1,5	2687002005A	248.174,00	1,5	74,0
GS2 32-125-131/B1/E 2,2	2687002006A	251.929,00	2,2	79,0
GS2 32-125-131/B1/E 3	2687002007A	264.023,00	3	91,0
GS2 32-125-142/B1/E 1,5	2687002008A	231.425,00	1,5	74,0
GS2 32-125-142/B1/E 2,2	2687002009A	235.177,00	2,2	79,0
GS2 32-125-142/B1/E 3	2687002010A	247.267,00	3	91,0
GS2 32-160.1-126/B1/E 1,5	2687001981A	248.412,00	1,5	75,0
GS2 32-160.1-126/B1/E 2,2	2687001982A	252.164,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/B1/E 2,2	2687001983A	252.164,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/B1/E 3	2687001984A	271.238,00	3	92,0
GS2 32-160.1-163/B1/E 2,2	2687001985A	252.164,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-163/B1/E 3	2687001986A	271.238,00	3	92,0
GS2 32-160.1-163/B1/E 4	2687001987A	273.527,00	4	103,0
GS2 32-160.1-177/B1/E 3	2687001988A	254.486,00	3	92,0
GS2 32-160.1-177/B1/E 4	2687001989A	256.775,00	4	103,0
GS2 32-160.1-177/B1/E 5,5	2687001990A	319.457,00	5,5	125,0
GS2 32-160-139/B1/E 1,5	2687002011A	249.546,00	1,5	75,0
GS2 32-160-139/B1/E 2,2	2687002012A	253.301,00	2,2	80,0
GS2 32-160-152/B1/E 2,2	2687002013A	253.301,00	2,2	80,0
GS2 32-160-152/B1/E 3	2687002014A	272.375,00	3	92,0
GS2 32-160-152/B1/E 4	2687002015A	274.665,00	4	103,0
GS2 32-160-164/B1/E 2,2	2687002016A	253.301,00	2,2	80,0
GS2 32-160-164/B1/E 3	2687002017A	272.375,00	3	92,0
GS2 32-160-164/B1/E 4	2687002018A	274.665,00	4	103,0
GS2 32-160-177/B1/E 3	2687002019A	255.620,00	3	92,0
GS2 32-160-177/B1/E 4	2687002020A	257.913,00	4	103,0
GS2 32-160-177/B1/E 5,5	2687002021A	284.946,00	5,5	125,0
GS2 32-200.1-172/B1/E 2,2	2687001991A	264.095,00	2,2	90,0
GS2 32-200.1-172/B1/E 3	2687001992A	274.907,00	3	102,0
GS2 32-200.1-184/B1/E 3	2687001993A	274.907,00	3	102,0
GS2 32-200.1-184/B1/E 4	2687001994A	290.615,00	4	113,0
GS2 32-200.1-196/B1/E 3	2687001995A	274.907,00	3	102,0
GS2 32-200.1-196/B1/E 4	2687001996A	290.615,00	4	113,0
GS2 32-200.1-196/B1/E 5,5	2687001997A	321.194,00	5,5	135,0
GS2 32-200.1-207/B1/E 3	2687001998A	258.155,00	3	102,0
GS2 32-200.1-207/B1/E 4	2687001999A	273.863,00	4	113,0
GS2 32-200.1-207/B1/E 5,5	2687002000A	304.442,00	5,5	135,0
GS2 32-200-175/B1/E 2,2	2687002022A	265.449,00	2,2	90,0
GS2 32-200-175/B1/E 3	2687002023A	276.264,00	3	102,0

Электрические насосы			2 полюса	
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 32-200-175/B1/E 4	2687002024A	291.973,00	4	113,0
GS2 32-200-175/B1/E 5,5	2687002025A	322.552,00	5,5	135,0
GS2 32-200-184/B1/E 3	2687002026A	276.264,00	3	102,0
GS2 32-200-184/B1/E 4	2687002027A	291.973,00	4	113,0
GS2 32-200-184/B1/E 5,5	2687002028A	322.552,00	5,5	135,0
GS2 32-200-184/B1/E 7,5	2687002029A	326.889,00	7,5	138,0
GS2 32-200-197/B1/E 4	2687002030A	291.973,00	4	113,0
GS2 32-200-197/B1/E 5,5	2687002031A	322.552,00	5,5	135,0
GS2 32-200-197/B1/E 7,5	2687002032A	326.889,00	7,5	138,0
GS2 32-200-208/B1/E 5,5	2687002033A	322.552,00	5,5	135,0
GS2 32-200-208/B1/E 7,5	2687002034A	326.889,00	7,5	138,0
GS2 32-200-208/B1/E 11	2687002035A	368.669,00	11	187,0
GS2 32-200-219/B1/E 5,5	2687002036A	305.800,00	5,5	135,0
GS2 32-200-219/B1/E 7,5	2687002037A	310.137,00	7,5	138,0
GS2 32-200-219/B1/E 11	2687002038A	351.914,00	11	187,0
GS2 32-200-219/B1/E 15	2687002039A	358.771,00	15	194,0
GS2 32-250-198/B1/E 7,5	2687000001A	332.273,00	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/E 7,5	2687000002A	332.273,00	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/E 11	2687000003A	385.327,00	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/E 11	2687000004A	385.327,00	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/E 15	2687000005A	392.163,00	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/E 11	2687000006A	368.572,00	11	198,0
GS2 32-250-262/B1/E 15	2687000007A	375.408,00	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/E 18,5	2687000008A	393.080,00	18,5	218,0
GS2 40-125-105/B1/E 1,1	2687002040A	247.415,00	1,1	72,0
GS2 40-125-105/B1/E 1,5	2687002041A	251.857,00	1,5	76,0
GS2 40-125-119/B1/E 1,1	2687002042A	247.415,00	1,1	72,0
GS2 40-125-119/B1/E 1,5	2687002043A	251.857,00	1,5	76,0
GS2 40-125-119/B1/E 2,2	2687002044A	255.613,00	2,2	81,0
GS2 40-125-131/B1/E 2,2	2687002045A	255.613,00	2,2	81,0
GS2 40-125-131/B1/E 3	2687002046A	267.703,00	3	93,0
GS2 40-125-131/B1/E 4	2687002047A	273.224,00	4	99,0
GS2 40-125-142/B1/E 3	2687002048A	250.958,00	3	93,0
GS2 40-125-142/B1/E 4	2687002049A	256.479,00	4	99,0
GS2 40-125-142/B1/E 5,5	2687002050A	300.621,00	5,5	126,0
GS2 40-160-134/B1/E 1,5	2687002051A	254.327,00	1,5	77,0
GS2 40-160-134/B1/E 2,2	2687002052A	258.083,00	2,2	82,0
GS2 40-160-134/B1/E 3	2687002053A	277.156,00	3	94,0
GS2 40-160-134/B1/E 4	2687002054A	281.703,00	4	105,0
GS2 40-160-150/B1/E 3	2687002055A	277.156,00	3	94,0
GS2 40-160-150/B1/E 4	2687002056A	281.703,00	4	105,0
GS2 40-160-150/B1/E 5,5	2687002057A	312.282,00	5,5	127,0
GS2 40-160-163/B1/E 4	2687002058A	281.703,00	4	105,0
GS2 40-160-163/B1/E 5,5	2687002059A	312.282,00	5,5	127,0
GS2 40-160-163/B1/E 7,5	2687002060A	316.619,00	7,5	130,0
GS2 40-160-177/B1/E 4	2687002061A	264.947,00	4	105,0
GS2 40-160-177/B1/E 5,5	2687002062A	295.526,00	5,5	127,0
GS2 40-160-177/B1/E 7,5	2687002063A	299.863,00	7,5	130,0
GS2 40-160-177/B1/E 11	2687002064A	361.862,00	11	179,0
GS2 40-200-172/B1/E 3	2687000009A	289.889,00	3	109,0
GS2 40-200-172/B1/E 4	2687000010A	299.802,00	4	115,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (2 полюса)

Электрические насосы 2 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 40-200-172/B1/E 5,5	2687000011A	330.384,00	5,5	137,0
GS2 40-200-172/B1/E 7,5	2687000012A	334.721,00	7,5	140,0
GS2 40-200-172/B1/E 11	2687000013A	376.502,00	11	189,0
GS2 40-200-189/B1/E 5,5	2687000014A	330.384,00	5,5	137,0
GS2 40-200-189/B1/E 7,5	2687000015A	334.721,00	7,5	140,0
GS2 40-200-189/B1/E 11	2687000016A	376.502,00	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/E 7,5	2687000017A	334.721,00	7,5	140,0
GS2 40-200-205/B1/E 11	2687000018A	376.502,00	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/E 15	2687000019A	383.356,00	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/E 11	2687000020A	359.750,00	11	189,0
GS2 40-200-219/B1/E 15	2687000021A	366.607,00	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/E 18,5	2687000022A	387.804,00	18,5	209,0
GS2 40-250-211/B1/E 7,5	2687000023A	336.816,00	7,5	147,0
GS2 40-250-211/B1/E 11	2687000024A	389.870,00	11	196,0
GS2 40-250-211/B1/E 15	2687000025A	396.702,00	15	203,0
GS2 40-250-228/B1/E 11	2687000026A	389.895,00	11	196,0
GS2 40-250-228/B1/E 15	2687000027A	396.731,00	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/E 11	2687000028A	389.870,00	11	196,0
GS2 40-250-245/B1/E 15	2687000029A	396.702,00	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/E 18,5	2687000030A	414.371,00	18,5	220,0
GS2 40-250-245/B1/E 22	2687000031A	504.136,00	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/E 15	2687000032A	379.954,00	15	203,0
GS2 40-250-260/B1/E 18,5	2687000033A	397.627,00	18,5	220,0
GS2 40-250-260/B1/E 22	2687000034A	487.388,00	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/E 30	2687000035A	536.373,00	30	323,0
GS2 40-315-256/B1/E 15	2687000036A	467.632,00	15	279,0
GS2 40-315-256/B1/E 18,5	2687000037A	485.297,00	18,5	292,0
GS2 40-315-256/B1/E 22	2687000038A	551.706,00	22	333,0
GS2 40-315-289/B1/E 22	2687000041A	551.734,00	22	333,0
GS2 40-315-289/B1/E 30	2687000042A	621.263,00	30	395,0
GS2 40-315-289/B1/E 37	2687000043A	644.172,00	37	420,0
GS2 40-315-310/B1/E 30	2687000045A	621.263,00	30	395,0
GS2 40-315-310/B1/E 37	2687000046A	644.172,00	37	420,0
GS2 40-315-310/B1/E 45	2687000047A	703.394,00	45	564,0
GS2 40-315-326/B1/E 30	2687000049A	621.263,00	30	395,0
GS2 40-315-326/B1/E 37	2687000050A	644.172,00	37	420,0
GS2 40-315-326/B1/E 45	2687000051A	653.633,00	45	564,0
GS2 40-315-326/B1/E 55	2687001971A	806.112,00	55	620,0
GS2 50-125-111/B1/E 1,5	2687002065A	254.222,00	1,5	79,0
GS2 50-125-111/B1/E 2,2	2687002066A	257.971,00	2,2	84,0
GS2 50-125-111/B1/E 3	2687002067A	282.844,00	3	96,0
GS2 50-125-123/B1/E 2,2	2687002068A	257.971,00	2,2	84,0
GS2 50-125-123/B1/E 3	2687002069A	282.844,00	3	96,0
GS2 50-125-123/B1/E 4	2687002070A	287.405,00	4	107,0
GS2 50-125-134/B1/E 3	2687002071A	282.844,00	3	96,0
GS2 50-125-134/B1/E 4	2687002072A	287.405,00	4	107,0
GS2 50-125-134/B1/E 5,5	2687002073A	312.173,00	5,5	129,0
GS2 50-125-144/B1/E 4	2687002074A	270.653,00	4	107,0
GS2 50-125-144/B1/E 5,5	2687002075A	295.421,00	5,5	129,0
GS2 50-125-144/B1/E 7,5	2687002076A	299.758,00	7,5	132,0
GS2 50-160-131/B1/E 2,2	2687000052A	262.914,00	2,2	89,0

Электрические насосы 2 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 50-160-131/B1/E 3	2687000053A	279.525,00	3	101,0
GS2 50-160-131/B1/E 4	2687000054A	289.438,00	4	107,0
GS2 50-160-131/B1/E 5,5	2687000055A	320.017,00	5,5	129,0
GS2 50-160-148/B1/E 3	2687000056A	279.525,00	3	101,0
GS2 50-160-148/B1/E 4	2687000057A	289.438,00	4	107,0
GS2 50-160-148/B1/E 5,5	2687000058A	320.017,00	5,5	129,0
GS2 50-160-148/B1/E 7,5	2687000059A	324.354,00	7,5	132,0
GS2 50-160-164/B1/E 4	2687000060A	289.438,00	4	107,0
GS2 50-160-164/B1/E 5,5	2687000061A	320.017,00	5,5	129,0
GS2 50-160-164/B1/E 7,5	2687000062A	324.354,00	7,5	132,0
GS2 50-160-164/B1/E 11	2687000063A	366.134,00	11	181,0
GS2 50-160-177/B1/E 7,5	2687000064A	307.602,00	7,5	132,0
GS2 50-160-177/B1/E 11	2687000065A	349.382,00	11	181,0
GS2 50-160-177/B1/E 15	2687000066A	356.236,00	15	188,0
GS2 50-200-171/B1/E 3	2687000067A	288.333,00	3	112,0
GS2 50-200-171/B1/E 4	2687000068A	298.242,00	4	118,0
GS2 50-200-171/B1/E 5,5	2687000069A	328.824,00	5,5	140,0
GS2 50-200-171/B1/E 7,5	2687000070A	333.161,00	7,5	143,0
GS2 50-200-171/B1/E 11	2687000071A	374.942,00	11	192,0
GS2 50-200-188/B1/E 7,5	2687000072A	333.168,00	7,5	143,0
GS2 50-200-188/B1/E 11	2687000073A	374.949,00	11	192,0
GS2 50-200-188/B1/E 15	2687000074A	381.803,00	15	199,0
GS2 50-200-203/B1/E 11	2687000075A	374.949,00	11	192,0
GS2 50-200-203/B1/E 15	2687000076A	381.803,00	15	199,0
GS2 50-200-203/B1/E 18,5	2687000077A	403.004,00	18,5	212,0
GS2 50-200-203/B1/E 22	2687000078A	508.235,00	22	257,0
GS2 50-200-219/B1/E 11	2687000079A	358.193,00	11	192,0
GS2 50-200-219/B1/E 15	2687000080A	365.047,00	15	199,0
GS2 50-200-219/B1/E 18,5	2687000081A	386.248,00	18,5	212,0
GS2 50-200-219/B1/E 22	2687000082A	491.483,00	22	257,0
GS2 50-200-219/B1/E 30	2687000083A	534.690,00	30	319,0
GS2 50-250-210/B1/E 15	2687000084A	397.778,00	15	209,0
GS2 50-250-210/B1/E 18,5	2687000085A	415.448,00	18,5	222,0
GS2 50-250-210/B1/E 22	2687000086A	505.213,00	22	263,0
GS2 50-250-221/B1/E 18,5	2687000087A	415.448,00	18,5	222,0
GS2 50-250-221/B1/E 22	2687000088A	505.213,00	22	263,0
GS2 50-250-221/B1/E 30	2687000089A	586.643,00	30	325,0
GS2 50-250-238/B1/E 18,5	2687000090A	415.448,00	18,5	222,0
GS2 50-250-238/B1/E 22	2687000091A	505.213,00	22	263,0
GS2 50-250-238/B1/E 30	2687000092A	586.643,00	30	325,0
GS2 50-250-254/B1/E 22	2687000093A	505.213,00	22	263,0
GS2 50-250-254/B1/E 30	2687000094A	586.643,00	30	325,0
GS2 50-250-254/B1/E 37	2687000095A	609.494,00	37	350,0
GS2 50-250-270/B1/E 22	2687000096A	488.464,00	22	263,0
GS2 50-250-270/B1/E 30	2687000097A	569.891,00	30	325,0
GS2 50-250-270/B1/E 37	2687000098A	592.804,00	37	350,0
GS2 50-250-270/B1/E 45	2687000099A	664.152,00	45	532,0
GS2 50-315-277/B1/E 22	2687000100A	558.364,00	22	337,0
GS2 50-315-277/B1/E 30	2687000101A	632.230,00	30	399,0
GS2 50-315-277/B1/E 37	2687000102A	655.139,00	37	424,0
GS2 50-315-277/B1/E 45	2687000103A	710.020,00	45	568,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (2 полюса)

СЕРИЯ GS

Электрические насосы			2 полюса	
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 50-315-302/B1/E 30	2687000104A	632.230,00	30	399,0
GS2 50-315-302/B1/E 37	2687000105A	655.139,00	37	424,0
GS2 50-315-302/B1/E 45	2687000106A	710.020,00	45	568,0
GS2 50-315-302/B1/E 55	2687000107A	812.774,00	55	624,0
GS2 50-315-324/B1/E 37	2687000108A	655.139,00	37	424,0
GS2 50-315-324/B1/E 45	2687000109A	710.020,00	45	568,0
GS2 50-315-324/B1/E 55	2687000110A	812.774,00	55	624,0
GS2 50-315-324/B1/E 75	2687000111A	по запросу	75	858,0
GS2 65-125-120/B1/E 3	2687002077A	277.398,00	3	105,0
GS2 65-125-120/B1/E 4	2687002078A	299.614,00	4	111,0
GS2 65-125-120/B1/E 5,5	2687002079A	330.214,00	5,5	133,0
GS2 65-125-130/B1/E 4	2687002080A	299.614,00	4	111,0
GS2 65-125-130/B1/E 5,5	2687002081A	330.214,00	5,5	133,0
GS2 65-125-130/B1/E 7,5	2687002082A	334.551,00	7,5	136,0
GS2 65-125-139/B1/E 5,5	2687002083A	330.214,00	5,5	133,0
GS2 65-125-139/B1/E 7,5	2687002084A	334.551,00	7,5	136,0
GS2 65-125-139/B1/E 11	2687002085A	370.847,00	11	185,0
GS2 65-125-147/B1/E 7,5	2687002086A	317.796,00	7,5	136,0
GS2 65-125-147/B1/E 11	2687002087A	354.095,00	11	185,0
GS2 65-160-135/B1/E 5,5	2687000112A	332.735,00	5,5	137,0
GS2 65-160-135/B1/E 7,5	2687000113A	337.072,00	7,5	140,0
GS2 65-160-150/B1/E 7,5	2687000114A	337.072,00	7,5	140,0
GS2 65-160-150/B1/E 11	2687000115A	373.371,00	11	189,0
GS2 65-160-165/B1/E 11	2687000116A	373.371,00	11	189,0
GS2 65-160-165/B1/E 15	2687000117A	380.221,00	15	196,0
GS2 65-160-177/B1/E 11	2687000118A	356.619,00	11	189,0
GS2 65-160-177/B1/E 15	2687000119A	363.469,00	15	196,0
GS2 65-160-177/B1/E 18,5	2687000120A	383.630,00	18,5	209,0
GS2 65-200-162/B1/E 11	2687000121A	390.892,00	11	199,0
GS2 65-200-162/B1/E 15	2687000122A	397.728,00	15	206,0
GS2 65-200-183/B1/E 11	2687000123A	390.892,00	11	199,0
GS2 65-200-183/B1/E 15	2687000124A	397.728,00	15	206,0
GS2 65-200-183/B1/E 18,5	2687000125A	415.397,00	18,5	219,0
GS2 65-200-203/B1/E 15	2687000126A	397.728,00	15	206,0
GS2 65-200-203/B1/E 18,5	2687000127A	415.397,00	18,5	219,0
GS2 65-200-203/B1/E 22	2687000128A	505.162,00	22	260,0
GS2 65-200-203/B1/E 30	2687000129A	586.593,00	30	322,0
GS2 65-200-219/B1/E 15	2687000130A	380.979,00	15	206,0
GS2 65-200-219/B1/E 18,5	2687000131A	398.649,00	18,5	219,0
GS2 65-200-219/B1/E 22	2687000132A	488.410,00	22	260,0
GS2 65-200-219/B1/E 30	2687000133A	569.841,00	30	322,0
GS2 65-250-215/B1/E 18,5	2687000134A	495.434,00	18,5	283,0
GS2 65-250-215/B1/E 22	2687000135A	565.049,00	22	324,0
GS2 65-250-215/B1/E 30	2687000136A	596.249,00	30	386,0
GS2 65-250-237/B1/E 22	2687000137A	565.049,00	22	324,0
GS2 65-250-237/B1/E 30	2687000138A	596.249,00	30	386,0
GS2 65-250-237/B1/E 37	2687000139A	623.184,00	37	411,0
GS2 65-250-254/B1/E 22	2687000140A	565.049,00	22	324,0
GS2 65-250-254/B1/E 30	2687000141A	596.249,00	30	386,0
GS2 65-250-254/B1/E 37	2687000142A	619.161,00	37	411,0
GS2 65-250-254/B1/E 45	2687000143A	706.832,00	45	555,0

Электрические насосы			2 полюса	
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 65-250-273/B1/E 30	2687000144A	579.493,00	30	386,0
GS2 65-250-273/B1/E 37	2687000145A	602.406,00	37	411,0
GS2 65-250-273/B1/E 45	2687000146A	690.076,00	45	555,0
GS2 65-250-273/B1/E 55	2687002088A	767.278,00	55	637,0
GS2 65-315-258/B1/E 30	2687000147A	619.042,00	30	417,0
GS2 65-315-258/B1/E 37	2687000148A	641.951,00	37	442,0
GS2 65-315-258/B1/E 45	2687000149A	721.247,00	45	577,0
GS2 65-315-258/B1/E 55	2687000150A	824.901,00	55	628,0
GS2 65-315-258/B1/E 75	2687000151A	по запросу	75	862,0
GS2 65-315-282/B1/E 37	2687000152A	641.951,00	37	442,0
GS2 65-315-282/B1/E 45	2687000153A	721.247,00	45	577,0
GS2 65-315-282/B1/E 55	2687000154A	824.901,00	55	628,0
GS2 65-315-282/B1/E 75	2687000155A	по запросу	75	862,0
GS2 65-315-303/B1/E 45	2687000156A	721.247,00	45	577,0
GS2 65-315-303/B1/E 55	2687000157A	824.901,00	55	628,0
GS2 65-315-303/B1/E 75	2687000158A	по запросу	75	862,0
GS2 65-315-303/B1/E 90	2687000159A	по запросу	90	942,0
GS2 65-315-303/B1/E 110	2687000160A	по запросу	110	1184,0
GS2 65-315-320/B1/E 45	2687000161A	704.495,00	45	577,0
GS2 65-315-320/B1/E 55	2687000162A	808.145,00	55	628,0
GS2 65-315-320/B1/E 75	2687000163A	по запросу	75	862,0
GS2 65-315-320/B1/E 90	2687000164A	по запросу	90	942,0
GS2 65-315-320/B1/E 110	2687000165A	по запросу	110	1184,0
GS2 80-160-137/B1/E 7,5	2687000166A	342.445,00	7,5	154,0
GS2 80-160-137/B1/E 11	2687000167A	388.974,00	11	196,0
GS2 80-160-150/B1/E 11	2687000168A	388.974,00	11	196,0
GS2 80-160-150/B1/E 15	2687000169A	425.703,00	15	205,0
GS2 80-160-164/B1/E 15	2687000170A	425.703,00	15	205,0
GS2 80-160-164/B1/E 18,5	2687000171A	443.365,00	18,5	218,0
GS2 80-160-177/B1/E 15	2687000172A	408.951,00	15	205,0
GS2 80-160-177/B1/E 18,5	2687000173A	426.617,00	18,5	218,0
GS2 80-160-177/B1/E 22	2687000174A	486.496,00	22	259,0
GS2 80-160-177/B1/E 30	2687000175A	535.481,00	30	321,0
GS2 80-200-165/B1/E 15	2687000176A	454.986,00	15	264,0
GS2 80-200-165/B1/E 18,5	2687000177A	472.651,00	18,5	277,0
GS2 80-200-165/B1/E 22	2687000178A	532.527,00	22	318,0
GS2 80-200-185/B1/E 18,5	2687000179A	472.651,00	18,5	277,0
GS2 80-200-185/B1/E 22	2687000180A	532.527,00	22	318,0
GS2 80-200-185/B1/E 30	2687000181A	613.961,00	30	380,0
GS2 80-200-200/B1/E 22	2687000182A	532.527,00	22	318,0
GS2 80-200-200/B1/E 30	2687000183A	613.961,00	30	380,0
GS2 80-200-200/B1/E 37	2687000184A	636.874,00	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/E 22	2687000185A	532.527,00	22	318,0
GS2 80-200-205/B1/E 30	2687000186A	613.961,00	30	380,0
GS2 80-200-205/B1/E 37	2687000187A	681.684,00	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/E 45	2687000188A	715.538,00	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/E 30	2687000189A	597.216,00	30	380,0
GS2 80-200-222/B1/E 37	2687000190A	620.125,00	37	405,0
GS2 80-200-222/B1/E 45	2687000191A	698.757,00	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/E 55	2687000192A	806.542,00	55	605,0
GS2 80-250-220/B1/E 22	2687000193A	553.251,00	22	328,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (2 полюса)

Электрические насосы 2 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 80-250-220/B1/E 30	2687000194A	620.566,00	30	390,0
GS2 80-250-220/B1/E 37	2687000195A	643.478,00	37	415,0
GS2 80-250-220/B1/E 45	2687000196A	722.313,00	45	559,0
GS2 80-250-220/B1/E 55	2687000197A	829.895,00	55	615,0
GS2 80-250-238/B1/E 30	2687000198A	619.143,00	30	390,0
GS2 80-250-238/B1/E 37	2687000199A	642.052,00	37	415,0
GS2 80-250-238/B1/E 45	2687000200A	720.886,00	45	559,0
GS2 80-250-238/B1/E 55	2687000201A	828.465,00	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/E 37	2687000202A	643.478,00	37	415,0
GS2 80-250-255/B1/E 45	2687000203A	722.313,00	45	559,0
GS2 80-250-255/B1/E 55	2687000204A	829.895,00	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/E 75	2687000205A	по запросу	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/E 22	2687000206A	536.492,00	22	328,0
GS2 80-250-270/B1/E 45	2687000207A	705.557,00	45	559,0
GS2 80-250-270/B1/E 55	2687000208A	813.139,00	55	615,0
GS2 80-250-270/B1/E 75	2687000209A	по запросу	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/E 90	2687000210A	по запросу	90	929,0
GS2 80-315L-265/B1/E 75	2687000211A	по запросу	75	884,0
GS2 80-315L-265/B1/E 90	2687000212A	по запросу	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/E 75	2687000213A	по запросу	75	884,0
GS2 80-315L-280/B1/E 90	2687000214A	по запросу	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/E 110	2687000215A	по запросу	110	1212,0
GS2 80-315L-300/B1/E 90	2687000216A	по запросу	90	964,0
GS2 80-315L-300/B1/E 110	2687000217A	по запросу	110	1212,0
GS2 80-315L-300/B1/E 132	2687000218A	по запросу	132	1262,0
GS2 80-315L-316/B1/E 110	2687000219A	по запросу	110	1212,0
GS2 80-315L-316/B1/E 132	2687000220A	по запросу	132	1262,0
GS2 80-315L-316/B1/E 160	2687000221A	по запросу	160	1353,0
GS2 80-315L-334/B1/E 110	2687000222A	по запросу	110	1212,0
GS2 80-315L-334/B1/E 132	2687000223A	по запросу	132	1262,0
GS2 80-315L-334/B1/E 160	2687000224A	по запросу	160	1353,0
GS2 100-160-149/B1/E 18,5	2687000225A	487.031,00	18,5	301,0
GS2 100-160-156/B1/E 18,5	2687000226A	487.031,00	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/E 18,5	2687000227A	487.031,00	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/E 22	2687000228A	556.642,00	22	342,0
GS2 100-160-170/B1/E 30	2687000229A	604.002,00	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/E 22	2687000230A	539.894,00	22	342,0
GS2 100-160-183/B1/E 30	2687000231A	587.257,00	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/E 37	2687000232A	610.166,00	37	429,0
GS2 100-200-171/B1/E 18,5	2687000233A	494.433,00	18,5	313,0
GS2 100-200-171/B1/E 22	2687000234A	564.045,00	22	354,0
GS2 100-200-171/B1/E 30	2687000235A	611.408,00	30	416,0
GS2 100-200-187/B1/E 22	2687000236A	564.045,00	22	354,0
GS2 100-200-187/B1/E 30	2687000237A	611.408,00	30	416,0
GS2 100-200-187/B1/E 37	2687000238A	634.317,00	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/E 30	2687000239A	611.408,00	30	416,0
GS2 100-200-204/B1/E 37	2687000240A	634.317,00	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/E 45	2687000241A	705.933,00	45	585,0
GS2 100-200-204/B1/E 55	2687000242A	813.518,00	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/E 37	2687000243A	617.569,00	37	441,0
GS2 100-200-220/B1/E 45	2687000244A	689.181,00	45	585,0

Электрические насосы 2 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 100-200-220/B1/E 55	2687000245A	796.766,00	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/E 75	2687000246A	по запросу	75	875,0
GS2 100-250-210/B1/E 30	2687000247A	653.116,00	30	435,0
GS2 100-250-210/B1/E 37	2687000248A	676.029,00	37	460,0
GS2 100-250-210/B1/E 45	2687000249A	730.911,00	45	595,0
GS2 100-250-230/B1/E 37	2687000250A	676.029,00	37	460,0
GS2 100-250-230/B1/E 45	2687000251A	730.911,00	45	595,0
GS2 100-250-230/B1/E 55	2687000252A	834.560,00	55	646,0
GS2 100-250-230/B1/E 75	2687000253A	по запросу	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/E 37	2687000254A	676.029,00	37	460,0
GS2 100-250-250/B1/E 45	2687000255A	730.911,00	45	595,0
GS2 100-250-250/B1/E 55	2687000256A	834.560,00	55	646,0
GS2 100-250-250/B1/E 75	2687000257A	по запросу	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/E 90	2687000258A	по запросу	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/E 45	2687000259A	730.911,00	45	595,0
GS2 100-250-265/B1/E 55	2687000260A	834.560,00	55	646,0
GS2 100-250-265/B1/E 75	2687000261A	по запросу	75	880,0
GS2 100-250-265/B1/E 90	2687000262A	по запросу	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/E 110	2687000263A	по запросу	110	1202,0
GS2 100-315L-242/B1/E 75	2687000264A	по запросу	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/E 75	2687000265A	по запросу	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/E 90	2687000266A	по запросу	90	986,0
GS2 100-315L-265/B1/E 110	2687000267A	по запросу	110	1234,0
GS2 100-315L-289/B1/E 75	2687000268A	по запросу	75	906,0
GS2 100-315L-289/B1/E 90	2687000269A	по запросу	90	986,0
GS2 100-315L-289/B1/E 110	2687000270A	по запросу	110	1234,0
GS2 100-315L-289/B1/E 132	2687000271A	по запросу	132	1284,0
GS2 100-315L-289/B1/E 160	2687000272A	по запросу	160	1375,0
GS2 100-315L-312/B1/E 110	2687000273A	по запросу	110	1234,0
GS2 100-315L-312/B1/E 132	2687000274A	по запросу	132	1284,0
GS2 100-315L-312/B1/E 160	2687000275A	по запросу	160	1375,0
GS2 100-315L-312/B1/E 200	2687000276A	по запросу	200	1495,0
GS2 125-200-174/B1/E 37	2687000277A	691.438,00	37	472,0
GS2 125-200-174/B1/E 45	2687000278A	737.884,00	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/E 37	2687000279A	691.438,00	37	472,0
GS2 125-200-190/B1/E 45	2687000280A	737.884,00	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/E 55	2687000281A	824.803,00	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/E 45	2687000282A	737.884,00	45	607,0
GS2 125-200-207/B1/E 55	2687000283A	824.803,00	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/E 75	2687000284A	по запросу	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/E 55	2687000285A	808.051,00	55	658,0
GS2 125-200-224/B1/E 75	2687000286A	по запросу	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/E 90	2687000287A	по запросу	90	972,0
GS2 125-200-224/B1/E 110	2687000288A	по запросу	110	1214,0
GS2 125-250L-213/B1/E 75	2687000289A	по запросу	75	920,0
GS2 125-250L-213/B1/E 90	2687000290A	по запросу	90	1000,0
GS2 125-250L-233/B1/E 75	2687000291A	по запросу	75	920,0
GS2 125-250L-233/B1/E 90	2687000292A	по запросу	90	1000,0
GS2 125-250L-233/B1/E 110	2687000293A	по запросу	110	1248,0
GS2 125-250L-254/B1/E 90	2687000294A	по запросу	90	1000,0
GS2 125-250L-254/B1/E 110	2687000295A	по запросу	110	1248,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (2 полюса)

Электрические насосы			2 полюса	
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS2 125-250L-254/B1/E 132	2687000296A	по запросу	132	1298,0
GS2 125-250L-254/B1/E 160	2687000297A	по запросу	160	1389,0
GS2 125-250L-274/B1/E 110	2687000298A	по запросу	110	1248,0
GS2 125-250L-274/B1/E 132	2687000299A	по запросу	132	1298,0
GS2 125-250L-274/B1/E 160	2687000300A	по запросу	160	1389,0
GS2 125-250L-274/B1/E 200	2687000301A	по запросу	200	1509,0
GS2 125-315-259/B1/E 90	2687000302A	по запросу	90	1045,0
GS2 125-315-259/B1/E 110	2687000303A	по запросу	110	1276,0
GS2 125-315-284/B1/E 110	2687000304A	по запросу	110	1276,0
GS2 125-315-284/B1/E 132	2687000305A	по запросу	132	1326,0
GS2 125-315-284/B1/E 160	2687000306A	по запросу	160	1417,0
GS2 125-315-309/B1/E 110	2687000307A	по запросу	110	1276,0
GS2 125-315-309/B1/E 132	2687000308A	по запросу	132	1326,0
GS2 125-315-309/B1/E 160	2687000309A	по запросу	160	1417,0
GS2 125-315-309/B1/E 200	2687000310A	по запросу	200	1537,0
GS2 150-200-164/B1/E 37	2687000311A	697.717,00	37	506,0
GS2 150-200-180/B1/E 45	2687000312A	763.356,00	45	641,0
GS2 150-200-180/B1/E 55	2687000313A	853.811,00	55	692,0
GS2 150-200-195/B1/E 55	2687000314A	853.811,00	55	692,0
GS2 150-200-195/B1/E 75	2687000315A	по запросу	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/E 75	2687000316A	по запросу	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/E 90	2687000317A	по запросу	90	1006,0
GS2 150-250-213/B1/E 110	2687000318A	по запросу	110	1271,0
GS2 150-250-213/B1/E 132	2687000319A	по запросу	132	1321,0
GS2 150-250-233/B1/E 110	2687000320A	по запросу	110	1271,0
GS2 150-250-233/B1/E 132	2687000321A	по запросу	132	1321,0
GS2 150-250-233/B1/E 160	2687000322A	по запросу	160	1412,0
GS2 150-250-250/B1/E 132	2687000323A	по запросу	132	1321,0
GS2 150-250-250/B1/E 160	2687000324A	по запросу	160	1412,0
GS2 150-250-250/B1/E 200	2687000325A	по запросу	200	1532,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (4 полюса)

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 32-125.1-100/B1/E 0,37	2688002221A	233.989,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-115/B1/E 0,37	2688002222A	233.989,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-129/B1/E 0,37	2688002223A	233.989,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/B1/E 0,37	2688002224A	217.237,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/B1/E 0,55	2688002302A	228.334,00	0,55	68,0
GS4 32-125-106/B1/E 0,37	2688002240A	234.769,00	0,37	65,0
GS4 32-125-119/B1/E 0,37	2688002241A	234.769,00	0,37	65,0
GS4 32-125-131/B1/E 0,37	2688002242A	234.769,00	0,37	65,0
GS4 32-125-131/B1/E 0,55	2688002243A	245.863,00	0,55	68,0
GS4 32-125-142/B1/E 0,37	2688002244A	218.014,00	0,37	65,0
GS4 32-125-142/B1/E 0,55	2688002245A	229.111,00	0,55	68,0
GS4 32-125-142/B1/E 0,75	2688002246A	227.724,00	0,75	70,0
GS4 32-160.1-126/B1/E 0,37	2688002226A	236.499,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/B1/E 0,37	2688002227A	236.499,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/B1/E 0,55	2688002228A	242.685,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-163/B1/E 0,37	2688002229A	236.499,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-163/B1/E 0,55	2688002230A	242.685,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/B1/E 0,55	2688002231A	225.933,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/B1/E 0,75	2688002232A	224.550,00	0,75	71,0
GS4 32-160-139/B1/E 0,37	2688002247A	237.636,00	0,37	66,0
GS4 32-160-139/B1/E 0,55	2688002248A	243.822,00	0,55	69,0
GS4 32-160-152/B1/E 0,37	2688002249A	237.636,00	0,37	66,0
GS4 32-160-152/B1/E 0,55	2688002250A	243.822,00	0,55	69,0
GS4 32-160-164/B1/E 0,37	2688002251A	237.636,00	0,37	66,0
GS4 32-160-164/B1/E 0,55	2688002252A	243.822,00	0,55	69,0
GS4 32-160-177/B1/E 0,55	2688002253A	227.067,00	0,55	69,0
GS4 32-160-177/B1/E 0,75	2688002254A	225.684,00	0,75	71,0
GS4 32-200.1-172/B1/E 0,55	2688002233A	252.994,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-184/B1/E 0,55	2688002234A	252.994,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/B1/E 0,55	2688002235A	252.994,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/B1/E 0,75	2688002236A	251.608,00	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/B1/E 0,55	2688002237A	236.243,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-207/B1/E 0,75	2688002238A	234.859,00	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/B1/E 1,1	2688002239A	249.058,00	1,1	86,0
GS4 32-200-170/B1/E 0,55	2688002255A	254.349,00	0,55	79,0
GS4 32-200-170/B1/E 0,75	2688002256A	252.969,00	0,75	81,0
GS4 32-200-184/B1/E 0,55	2688002257A	254.349,00	0,55	79,0
GS4 32-200-184/B1/E 0,75	2688002258A	252.969,00	0,75	81,0
GS4 32-200-184/B1/E 1,1	2688002259A	262.008,00	1,1	86,0
GS4 32-200-197/B1/E 0,75	2688002260A	252.969,00	0,75	81,0
GS4 32-200-197/B1/E 1,1	2688002261A	262.008,00	1,1	86,0
GS4 32-200-208/B1/E 0,75	2688002262A	252.969,00	0,75	81,0
GS4 32-200-208/B1/E 1,1	2688002263A	262.008,00	1,1	86,0
GS4 32-200-208/B1/E 1,5	2688002264A	265.958,00	1,5	89,0
GS4 32-200-219/B1/E 1,1	2688002265A	245.256,00	1,1	86,0
GS4 32-200-219/B1/E 1,5	2688002266A	249.206,00	1,5	89,0
GS4 32-250-198/B1/E 0,75	2688000001A	259.657,00	0,75	93,0
GS4 32-250-198/B1/E 1,1	2688000002A	267.973,00	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/E 1,1	2688000003A	267.973,00	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/E 1,5	2688000004A	271.924,00	1,5	101,0
GS4 32-250-241/B1/E 1,5	2688000005A	271.924,00	1,5	101,0

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 32-250-241/B1/E 2,2	2688000006A	281.699,00	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/E 1,5	2688000007A	255.172,00	1,5	101,0
GS4 32-250-262/B1/E 2,2	2688000008A	264.947,00	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/E 3	2688000009A	269.606,00	3	117,0
GS4 40-125-105/B1/E 0,37	2688002267A	238.449,00	0,37	67,0
GS4 40-125-119/B1/E 0,37	2688002268A	238.449,00	0,37	67,0
GS4 40-125-131/B1/E 0,37	2688002269A	238.449,00	0,37	67,0
GS4 40-125-131/B1/E 0,55	2688002270A	249.542,00	0,55	70,0
GS4 40-125-142/B1/E 0,37	2688002271A	221.704,00	0,37	67,0
GS4 40-125-142/B1/E 0,55	2688002272A	232.798,00	0,55	70,0
GS4 40-125-142/B1/E 0,75	2688002273A	231.411,00	0,75	72,0
GS4 40-160-134/B1/E 0,37	2688002274A	242.414,00	0,37	68,0
GS4 40-160-134/B1/E 0,55	2688002275A	248.603,00	0,55	71,0
GS4 40-160-150/B1/E 0,37	2688002276A	242.414,00	0,37	68,0
GS4 40-160-150/B1/E 0,55	2688002277A	248.603,00	0,55	71,0
GS4 40-160-150/B1/E 0,75	2688002278A	247.217,00	0,75	73,0
GS4 40-160-163/B1/E 0,55	2688002279A	248.603,00	0,55	71,0
GS4 40-160-163/B1/E 0,75	2688002280A	247.217,00	0,75	73,0
GS4 40-160-163/B1/E 1,1	2688002281A	254.641,00	1,1	78,0
GS4 40-160-177/B1/E 0,55	2688002282A	231.851,00	0,55	71,0
GS4 40-160-177/B1/E 0,75	2688002283A	230.465,00	0,75	73,0
GS4 40-160-177/B1/E 1,1	2688002284A	237.889,00	1,1	78,0
GS4 40-160-177/B1/E 1,5	2688002285A	241.836,00	1,5	81,0
GS4 40-200-172/B1/E 0,55	2688000010A	262.181,00	0,55	86,0
GS4 40-200-172/B1/E 0,75	2688000011A	260.798,00	0,75	88,0
GS4 40-200-172/B1/E 1,1	2688000012A	269.840,00	1,1	93,0
GS4 40-200-172/B1/E 1,5	2688000013A	273.791,00	1,5	96,0
GS4 40-200-189/B1/E 0,75	2688000014A	260.798,00	0,75	88,0
GS4 40-200-189/B1/E 1,1	2688000015A	269.840,00	1,1	93,0
GS4 40-200-189/B1/E 1,5	2688000016A	273.791,00	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/E 1,1	2688000017A	269.840,00	1,1	93,0
GS4 40-200-205/B1/E 1,5	2688000018A	273.791,00	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/E 2,2	2688000019A	286.917,00	2,2	105,0
GS4 40-200-219/B1/E 1,1	2688000020A	253.092,00	1,1	93,0
GS4 40-200-219/B1/E 1,5	2688000021A	257.043,00	1,5	96,0
GS4 40-200-219/B1/E 2,2	2688000022A	270.165,00	2,2	105,0
GS4 40-250-211/B1/E 1,1	2688000023A	272.516,00	1,1	100,0
GS4 40-250-211/B1/E 1,5	2688000024A	276.467,00	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/E 1,1	2688000025A	272.545,00	1,1	100,0
GS4 40-250-228/B1/E 1,5	2688000026A	276.496,00	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/E 2,2	2688000027A	286.267,00	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/E 1,1	2688000028A	272.516,00	1,1	100,0
GS4 40-250-245/B1/E 1,5	2688000029A	276.467,00	1,5	103,0
GS4 40-250-245/B1/E 2,2	2688000030A	286.238,00	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/E 3	2688000031A	296.696,00	3	119,0
GS4 40-250-260/B1/E 1,1	2688000032A	255.768,00	1,1	100,0
GS4 40-250-260/B1/E 1,5	2688000033A	259.715,00	1,5	103,0
GS4 40-250-260/B1/E 2,2	2688000034A	269.490,00	2,2	113,0
GS4 40-250-260/B1/E 3	2688000035A	279.944,00	3	119,0
GS4 40-315-263/B1/E 2,2	2688000036A	340.398,00	2,2	160,0
GS4 40-315-263/B1/E 3	2688000037A	345.060,00	3	166,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (4 полюса)

СЕРИЯ GS

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 40-315-290/B1/E 2,2	2688000039A	340.398,00	2,2	160,0
GS4 40-315-290/B1/E 3	2688000040A	345.060,00	3	166,0
GS4 40-315-290/B1/E 4	2688000041A	358.110,00	4	172,0
GS4 40-315-290/B1/E 5,5	2688000042A	377.823,00	5,5	195,0
GS4 40-315-312/B1/E 3	2688000043A	345.060,00	3	166,0
GS4 40-315-312/B1/E 4	2688000044A	358.110,00	4	172,0
GS4 40-315-312/B1/E 5,5	2688000045A	377.823,00	5,5	195,0
GS4 40-315-334/B1/E 4	2688000046A	341.348,00	4	172,0
GS4 40-315-334/B1/E 5,5	2688000047A	361.061,00	5,5	195,0
GS4 40-315-334/B1/E 7,5	2688000048A	404.293,00	7,5	203,0
GS4 50-125-111/B1/E 0,37	2688002303A	242.306,00	0,37	70,0
GS4 50-125-111/B1/E 0,55	2688002286A	248.488,00	0,55	73,0
GS4 50-125-123/B1/E 0,37	2688002287A	242.306,00	0,37	70,0
GS4 50-125-123/B1/E 0,55	2688002288A	248.488,00	0,55	73,0
GS4 50-125-134/B1/E 0,37	2688002289A	242.306,00	0,37	70,0
GS4 50-125-134/B1/E 0,55	2688002290A	248.488,00	0,55	73,0
GS4 50-125-134/B1/E 0,75	2688002291A	247.105,00	0,75	75,0
GS4 50-125-144/B1/E 0,55	2688002292A	231.736,00	0,55	73,0
GS4 50-125-144/B1/E 0,75	2688002293A	230.353,00	0,75	75,0
GS4 50-125-144/B1/E 1,1	2688002294A	237.781,00	1,1	80,0
GS4 50-160-131/B1/E 0,55	2688000049A	251.810,00	0,55	78,0
GS4 50-160-131/B1/E 0,75	2688000050A	250.427,00	0,75	80,0
GS4 50-160-148/B1/E 0,55	2688000051A	251.810,00	0,55	78,0
GS4 50-160-148/B1/E 0,75	2688000052A	250.427,00	0,75	80,0
GS4 50-160-148/B1/E 1,1	2688000053A	259.476,00	1,1	85,0
GS4 50-160-164/B1/E 0,75	2688000054A	250.427,00	0,75	80,0
GS4 50-160-164/B1/E 1,1	2688000055A	259.476,00	1,1	85,0
GS4 50-160-164/B1/E 1,5	2688000056A	263.423,00	1,5	88,0
GS4 50-160-177/B1/E 1,1	2688000057A	242.724,00	1,1	85,0
GS4 50-160-177/B1/E 1,5	2688000058A	246.668,00	1,5	88,0
GS4 50-160-177/B1/E 2,2	2688000059A	259.794,00	2,2	98,0
GS4 50-200-171/B1/E 1,1	2688000060A	268.284,00	1,1	96,0
GS4 50-200-171/B1/E 1,5	2688000061A	272.231,00	1,5	99,0
GS4 50-200-171/B1/E 2,2	2688000062A	285.354,00	2,2	109,0
GS4 50-200-188/B1/E 1,1	2688000063A	268.288,00	1,1	96,0
GS4 50-200-188/B1/E 1,5	2688000064A	272.234,00	1,5	99,0
GS4 50-200-188/B1/E 2,2	2688000065A	285.361,00	2,2	109,0
GS4 50-200-203/B1/E 1,5	2688000066A	272.234,00	1,5	99,0
GS4 50-200-203/B1/E 2,2	2688000067A	285.361,00	2,2	109,0
GS4 50-200-203/B1/E 3	2688000068A	290.008,00	3	115,0
GS4 50-200-219/B1/E 1,5	2688000069A	255.479,00	1,5	99,0
GS4 50-200-219/B1/E 2,2	2688000070A	268.605,00	2,2	109,0
GS4 50-200-219/B1/E 3	2688000071A	273.253,00	3	115,0
GS4 50-200-219/B1/E 4	2688000072A	288.051,00	4	121,0
GS4 50-250-210/B1/E 1,5	2688000073A	277.539,00	1,5	105,0
GS4 50-250-210/B1/E 2,2	2688000074A	287.314,00	2,2	115,0
GS4 50-250-210/B1/E 3	2688000075A	297.769,00	3	121,0
GS4 50-250-221/B1/E 1,5	2688000076A	277.539,00	1,5	105,0
GS4 50-250-221/B1/E 2,2	2688000077A	287.314,00	2,2	115,0
GS4 50-250-221/B1/E 3	2688000078A	297.769,00	3	121,0
GS4 50-250-221/B1/E 4	2688000079A	312.220,00	4	127,0

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 50-250-238/B1/E 1,5	2688000080A	277.539,00	1,5	105,0
GS4 50-250-238/B1/E 2,2	2688000081A	287.314,00	2,2	115,0
GS4 50-250-238/B1/E 3	2688000082A	297.769,00	3	121,0
GS4 50-250-238/B1/E 4	2688000083A	312.220,00	4	127,0
GS4 50-250-254/B1/E 1,5	2688000084A	277.539,00	1,5	105,0
GS4 50-250-254/B1/E 3	2688000085A	297.769,00	3	121,0
GS4 50-250-254/B1/E 4	2688000086A	312.220,00	4	127,0
GS4 50-250-254/B1/E 5,5	2688000087A	332.789,00	5,5	150,0
GS4 50-250-270/B1/E 3	2688000088A	281.020,00	3	121,0
GS4 50-250-270/B1/E 4	2688000089A	295.472,00	4	127,0
GS4 50-250-270/B1/E 5,5	2688000090A	316.041,00	5,5	150,0
GS4 50-315-277/B1/E 3	2688000091A	351.686,00	3	170,0
GS4 50-315-277/B1/E 4	2688000092A	364.733,00	4	176,0
GS4 50-315-277/B1/E 5,5	2688000093A	384.450,00	5,5	199,0
GS4 50-315-302/B1/E 4	2688000094A	364.733,00	4	176,0
GS4 50-315-302/B1/E 5,5	2688000095A	384.450,00	5,5	199,0
GS4 50-315-302/B1/E 7,5	2688000096A	427.682,00	7,5	207,0
GS4 50-315-324/B1/E 4	2688000097A	364.733,00	4	176,0
GS4 50-315-324/B1/E 5,5	2688000098A	384.450,00	5,5	199,0
GS4 50-315-324/B1/E 7,5	2688000099A	427.682,00	7,5	207,0
GS4 50-315-324/B1/E 11	2688000100A	463.587,00	11	284,0
GS4 50-315-344/B1/E 5,5	2688000101A	367.698,00	5,5	199,0
GS4 50-315-344/B1/E 7,5	2688000102A	410.930,00	7,5	207,0
GS4 50-315-344/B1/E 11	2688000103A	446.832,00	11	284,0
GS4 65-125-120/B1/E 0,55	2688002304A	255.483,00	0,55	82,0
GS4 65-125-120/B1/E 0,75	2688002295A	254.099,00	0,75	84,0
GS4 65-125-130/B1/E 0,75	2688002296A	254.099,00	0,75	84,0
GS4 65-125-130/B1/E 1,1	2688002297A	263.149,00	1,1	89,0
GS4 65-125-139/B1/E 1,1	2688002298A	263.149,00	1,1	89,0
GS4 65-125-139/B1/E 1,5	2688002299A	267.092,00	1,5	92,0
GS4 65-125-147/B1/E 1,1	2688002300A	246.393,00	1,1	89,0
GS4 65-125-147/B1/E 1,5	2688002301A	250.340,00	1,5	92,0
GS4 65-160-135/B1/E 0,75	2688000104A	256.620,00	0,75	88,0
GS4 65-160-135/B1/E 1,1	2688000105A	265.669,00	1,1	93,0
GS4 65-160-150/B1/E 0,75	2688000106A	256.620,00	0,75	88,0
GS4 65-160-150/B1/E 1,1	2688000107A	265.669,00	1,1	93,0
GS4 65-160-150/B1/E 1,5	2688000108A	269.613,00	1,5	96,0
GS4 65-160-165/B1/E 1,1	2688000109A	265.669,00	1,1	93,0
GS4 65-160-165/B1/E 1,5	2688000110A	269.613,00	1,5	96,0
GS4 65-160-165/B1/E 2,2	2688000111A	276.933,00	2,2	106,0
GS4 65-160-177/B1/E 1,5	2688000112A	252.864,00	1,5	96,0
GS4 65-160-177/B1/E 2,2	2688000113A	260.181,00	2,2	106,0
GS4 65-200-162/B1/E 1,1	2688000114A	273.538,00	1,1	99,0
GS4 65-200-162/B1/E 1,5	2688000115A	277.485,00	1,5	102,0
GS4 65-200-162/B1/E 2,2	2688000116A	287.264,00	2,2	112,0
GS4 65-200-183/B1/E 1,5	2688000117A	277.485,00	1,5	102,0
GS4 65-200-183/B1/E 2,2	2688000118A	287.264,00	2,2	112,0
GS4 65-200-203/B1/E 2,2	2688000119A	287.264,00	2,2	112,0
GS4 65-200-203/B1/E 3	2688000120A	297.718,00	3	118,0
GS4 65-200-219/B1/E 2,2	2688000121A	270.512,00	2,2	112,0
GS4 65-200-219/B1/E 3	2688000122A	280.970,00	3	118,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (4 полюса)

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 65-200-219/B1/E 4	2688000123A	295.421,00	4	124,0
GS4 65-200-219/B1/E 5,5	2688000124A	315.990,00	5,5	147,0
GS4 65-250-215/B1/E 2,2	2688000125A	336.920,00	2,2	151,0
GS4 65-250-215/B1/E 3	2688000126A	341.582,00	3	157,0
GS4 65-250-215/B1/E 4	2688000127A	354.629,00	4	163,0
GS4 65-250-237/B1/E 2,2	2688000128A	336.920,00	2,2	151,0
GS4 65-250-237/B1/E 3	2688000129A	341.582,00	3	157,0
GS4 65-250-237/B1/E 4	2688000130A	354.629,00	4	163,0
GS4 65-250-237/B1/E 5,5	2688000131A	374.346,00	5,5	186,0
GS4 65-250-254/B1/E 3	2688000132A	341.582,00	3	157,0
GS4 65-250-254/B1/E 4	2688000133A	354.629,00	4	163,0
GS4 65-250-254/B1/E 5,5	2688000134A	374.346,00	5,5	186,0
GS4 65-250-254/B1/E 7,5	2688000135A	384.273,00	7,5	194,0
GS4 65-250-273/B1/E 4	2688000136A	337.874,00	4	163,0
GS4 65-250-273/B1/E 5,5	2688000137A	357.590,00	5,5	186,0
GS4 65-250-273/B1/E 7,5	2688000138A	367.517,00	7,5	194,0
GS4 65-315-261/B1/E 5,5	2688000139A	388.454,00	5,5	203,0
GS4 65-315-261/B1/E 7,5	2688000140A	401.917,00	7,5	211,0
GS4 65-315-261/B1/E 11	2688000141A	467.592,00	11	288,0
GS4 65-315-282/B1/E 5,5	2688000142A	388.454,00	5,5	203,0
GS4 65-315-282/B1/E 7,5	2688000143A	401.917,00	7,5	211,0
GS4 65-315-282/B1/E 11	2688000144A	467.592,00	11	288,0
GS4 65-315-303/B1/E 7,5	2688000145A	401.917,00	7,5	211,0
GS4 65-315-303/B1/E 11	2688000146A	467.592,00	11	288,0
GS4 65-315-303/B1/E 15	2688000147A	491.227,00	15	311,0
GS4 65-315-320/B1/E 7,5	2688000148A	385.161,00	7,5	211,0
GS4 65-315-320/B1/E 11	2688000149A	450.836,00	11	288,0
GS4 65-315-320/B1/E 15	2688000150A	474.471,00	15	311,0
GS4 80-160-137/B1/E 0,75	2688000151A	263.301,00	0,75	93,0
GS4 80-160-137/B1/E 1,10	2688000152A	271.624,00	1,1	98,0
GS4 80-160-137/B1/E 1,50	2688000153A	275.571,00	1,5	101,0
GS4 80-160-150/B1/E 1,1	2688000154A	271.624,00	1,1	98,0
GS4 80-160-150/B1/E 1,5	2688000155A	275.571,00	1,5	101,0
GS4 80-160-150/B1/E 2,2	2688000156A	285.346,00	2,2	111,0
GS4 80-160-164/B1/E 1,5	2688000157A	275.571,00	1,5	101,0
GS4 80-160-164/B1/E 2,2	2688000158A	285.346,00	2,2	111,0
GS4 80-160-164/B1/E 3	2688000159A	290.005,00	3	117,0
GS4 80-160-177/B1/E 2,2	2688000160A	268.598,00	2,2	111,0
GS4 80-160-177/B1/E 3	2688000161A	273.253,00	3	117,0
GS4 80-160-177/B1/E 4	2688000162A	298.971,00	4	123,0
GS4 80-200-165/B1/E 2,2	2688000163A	329.734,00	2,2	145,0
GS4 80-200-165/B1/E 3	2688000164A	334.396,00	3	151,0
GS4 80-200-165/B1/E 4	2688000165A	348.830,00	4	157,0
GS4 80-200-185/B1/E 3	2688000166A	334.396,00	3	151,0
GS4 80-200-185/B1/E 4	2688000167A	348.830,00	4	157,0
GS4 80-200-200/B1/E 3	2688000168A	334.396,00	3	151,0
GS4 80-200-200/B1/E 4	2688000169A	348.830,00	4	157,0
GS4 80-200-200/B1/E 5,5	2688000170A	365.773,00	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/E 4	2688000171A	348.830,00	4	157,0
GS4 80-200-205/B1/E 5,5	2688000172A	365.773,00	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/E 7,5	2688000173A	379.235,00	7,5	188,0

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 80-200-222/B1/E 4	2688000174A	332.085,00	4	157,0
GS4 80-200-222/B1/E 5,5	2688000175A	349.021,00	5,5	180,0
GS4 80-200-222/B1/E 7,5	2688000176A	362.487,00	7,5	188,0
GS4 80-250-220/B1/E 3	2688000177A	352.235,00	3	161,0
GS4 80-250-220/B1/E 4	2688000178A	365.300,00	4	167,0
GS4 80-250-220/B1/E 5,5	2688000179A	384.999,00	5,5	190,0
GS4 80-250-220/B1/E 7,5	2688000180A	394.926,00	7,5	198,0
GS4 80-250-238/B1/E 4	2688000181A	363.874,00	4	167,0
GS4 80-250-238/B1/E 5,5	2688000182A	383.572,00	5,5	190,0
GS4 80-250-238/B1/E 7,5	2688000183A	393.499,00	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/E 5,5	2688000184A	384.999,00	5,5	190,0
GS4 80-250-255/B1/E 7,5	2688000185A	394.926,00	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/E 11	2688000186A	455.267,00	11	275,0
GS4 80-250-270/B1/E 7,5	2688000187A	378.170,00	7,5	198,0
GS4 80-250-270/B1/E 11	2688000188A	438.512,00	11	275,0
GS4 80-315-262/B1/E 5,5	2688000189A	399.151,00	5,5	214,0
GS4 80-315-262/B1/E 7,5	2688000190A	409.078,00	7,5	222,0
GS4 80-315-262/B1/E 11	2688000191A	474.749,00	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/E 7,5	2688000192A	409.078,00	7,5	222,0
GS4 80-315-280/B1/E 11	2688000193A	474.749,00	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/E 15	2688000194A	498.388,00	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/E 11	2688000195A	474.749,00	11	299,0
GS4 80-315-300/B1/E 15	2688000196A	498.388,00	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/E 18,5	2688000197A	566.728,00	18,5	355,0
GS4 80-315-316/B1/E 11	2688000198A	474.749,00	11	299,0
GS4 80-315-316/B1/E 15	2688000199A	498.388,00	15	322,0
GS4 80-315-316/B1/E 18,5	2688000200A	566.728,00	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/E 11	2688000201A	458.001,00	11	299,0
GS4 80-315-334/B1/E 15	2688000202A	481.636,00	15	322,0
GS4 80-315-334/B1/E 18,5	2688000203A	549.976,00	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/E 22	2688000204A	560.509,00	22	374,0
GS4 80-315-334/B1/E 30	2688000205A	635.776,00	30	431,0
GS4 80-400-335/B1/E 11	2688000206A	548.636,00	11	360,0
GS4 80-400-335/B1/E 15	2688000207A	572.271,00	15	383,0
GS4 80-400-335/B1/E 18,5	2688000208A	620.270,00	18,5	416,0
GS4 80-400-335/B1/E 22	2688000209A	630.803,00	22	435,0
GS4 80-400-347/B1/E 15	2688000210A	572.271,00	15	383,0
GS4 80-400-347/B1/E 18,5	2688000211A	620.270,00	18,5	416,0
GS4 80-400-347/B1/E 22	2688000212A	630.803,00	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/E 15	2688000213A	572.271,00	15	383,0
GS4 80-400-382/B1/E 18,5	2688000214A	620.270,00	18,5	416,0
GS4 80-400-382/B1/E 22	2688000215A	630.803,00	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/E 30	2688000216A	710.410,00	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/E 18,5	2688000217A	620.270,00	18,5	416,0
GS4 80-400-409/B1/E 22	2688000218A	630.803,00	22	435,0
GS4 80-400-409/B1/E 30	2688000219A	710.410,00	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/E 37	2688000220A	780.296,00	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/E 22	2688000221A	614.055,00	22	435,0
GS4 80-400-438/B1/E 30	2688000222A	693.662,00	30	492,0
GS4 80-400-438/B1/E 37	2688000223A	763.551,00	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/E 45	2688000224A	796.481,00	45	665,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (4 полюса)

СЕРИЯ GS

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 80-400-438/B1/E 55	2688000225A	884.636,00	55	744,0
GS4 100-160-149/B1/E 2,2	2688000226A	332.067,00	2,2	169,0
GS4 100-160-156/B1/E 2,2	2688000227A	332.067,00	2,2	169,0
GS4 100-160-156/B1/E 3	2688000228A	336.714,00	3	175,0
GS4 100-160-170/B1/E 2,2	2688000229A	332.067,00	2,2	169,0
GS4 100-160-170/B1/E 3	2688000230A	336.714,00	3	175,0
GS4 100-160-183/B1/E 3	2688000231A	319.966,00	3	175,0
GS4 100-160-183/B1/E 4	2688000232A	333.031,00	4	181,0
GS4 100-160-183/B1/E 5,5	2688000233A	352.730,00	5,5	204,0
GS4 100-200-171/B1/E 2,2	2688000234A	339.470,00	2,2	181,0
GS4 100-200-171/B1/E 3	2688000235A	344.114,00	3	187,0
GS4 100-200-187/B1/E 3	2688000236A	344.114,00	3	187,0
GS4 100-200-187/B1/E 4	2688000237A	357.179,00	4	193,0
GS4 100-200-204/B1/E 4	2688000238A	357.179,00	4	193,0
GS4 100-200-204/B1/E 5,5	2688000239A	376.877,00	5,5	216,0
GS4 100-200-204/B1/E 7,5	2688000240A	386.804,00	7,5	224,0
GS4 100-200-220/B1/E 5,5	2688000241A	360.129,00	5,5	216,0
GS4 100-200-220/B1/E 7,5	2688000242A	370.056,00	7,5	224,0
GS4 100-200-220/B1/E 11	2688000243A	430.398,00	11	301,0
GS4 100-250-210/B1/E 4	2688000244A	381.954,00	4	198,0
GS4 100-250-210/B1/E 5,5	2688000245A	401.653,00	5,5	221,0
GS4 100-250-230/B1/E 5,5	2688000246A	401.653,00	5,5	221,0
GS4 100-250-230/B1/E 7,5	2688000247A	411.580,00	7,5	229,0
GS4 100-250-250/B1/E 4	2688000248A	381.954,00	4	198,0
GS4 100-250-250/B1/E 5,5	2688000249A	401.653,00	5,5	221,0
GS4 100-250-250/B1/E 7,5	2688000250A	411.580,00	7,5	229,0
GS4 100-250-250/B1/E 11	2688000251A	477.252,00	11	306,0
GS4 100-250-270/B1/E 7,5	2688000252A	394.828,00	7,5	229,0
GS4 100-250-270/B1/E 11	2688000253A	460.500,00	11	306,0
GS4 100-250-270/B1/E 15	2688000254A	484.138,00	15	329,0
GS4 100-315-242/B1/E 11	2688000255A	472.629,00	11	307,0
GS4 100-315-265/B1/E 11	2688000256A	472.629,00	11	307,0
GS4 100-315-265/B1/E 15	2688000257A	504.815,00	15	330,0
GS4 100-315-289/B1/E 11	2688000258A	472.629,00	11	307,0
GS4 100-315-289/B1/E 15	2688000259A	504.815,00	15	330,0
GS4 100-315-289/B1/E 18,5	2688000260A	573.152,00	18,5	363,0
GS4 100-315-312/B1/E 15	2688000261A	488.078,00	15	330,0
GS4 100-315-312/B1/E 18,5	2688000262A	556.418,00	18,5	363,0
GS4 100-315-312/B1/E 22	2688000263A	566.952,00	22	382,0
GS4 100-315-312/B1/E 30	2688000264A	639.824,00	30	439,0
GS4 100-400-320/M1/E 15	2688000265A	601.178,00	15	424,0
GS4 100-400-320/M1/E 18,5	2688000266A	649.177,00	18,5	457,0
GS4 100-400-350/M1/E 18,5	2688000267A	649.177,00	18,5	457,0
GS4 100-400-350/M1/E 22	2688000268A	659.710,00	22	476,0
GS4 100-400-350/M1/E 30	2688000269A	747.576,00	30	519,0
GS4 100-400-381/M1/E 22	2688000270A	659.710,00	22	476,0
GS4 100-400-381/M1/E 30	2688000271A	747.576,00	30	519,0
GS4 100-400-381/M1/E 37	2688000272A	817.462,00	37	657,0
GS4 100-400-412/M1/E 30	2688000273A	730.835,00	30	519,0
GS4 100-400-412/M1/E 37	2688000274A	800.721,00	37	657,0
GS4 100-400-412/M1/E 45	2688000275A	865.547,00	45	692,0

Электрические насосы 4 полюса

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 125-200-174/B1/E 7,5	2688000276A	409.879,00	7,5	241,0
GS4 125-200-190/B1/E 7,5	2688000277A	409.879,00	7,5	241,0
GS4 125-200-207/B1/E 7,5	2688000278A	409.879,00	7,5	241,0
GS4 125-200-207/B1/E 11	2688000279A	494.469,00	11	318,0
GS4 125-200-224/B1/E 7,5	2688000280A	393.127,00	7,5	241,0
GS4 125-200-224/B1/E 11	2688000281A	477.718,00	11	318,0
GS4 125-200-224/B1/E 15	2688000282A	501.352,00	15	341,0
GS4 125-250-213/B1/E 7,5	2688000283A	416.506,00	7,5	252,0
GS4 125-250-213/B1/E 11	2688000284A	501.096,00	11	329,0
GS4 125-250-233/B1/E 11	2688000285A	501.096,00	11	329,0
GS4 125-250-233/B1/E 15	2688000286A	524.727,00	15	352,0
GS4 125-250-254/B1/E 11	2688000287A	501.096,00	11	329,0
GS4 125-250-254/B1/E 15	2688000288A	524.727,00	15	352,0
GS4 125-250-254/B1/E 18,5	2688000289A	574.152,00	18,5	385,0
GS4 125-250-274/B1/E 15	2688000290A	508.408,00	15	352,0
GS4 125-250-274/B1/E 18,5	2688000291A	557.841,00	18,5	385,0
GS4 125-250-274/B1/E 22	2688000292A	568.367,00	22	404,0
GS4 125-250-274/B1/E 30	2688000293A	643.637,00	30	461,0
GS4 125-315-259/B1/E 15	2688000294A	584.014,00	15	411,0
GS4 125-315-284/B1/E 15	2688000295A	584.014,00	15	411,0
GS4 125-315-284/B1/E 18,5	2688000296A	632.017,00	18,5	444,0
GS4 125-315-284/B1/E 22	2688000297A	642.547,00	22	463,0
GS4 125-315-309/B1/E 15	2688000298A	584.014,00	15	411,0
GS4 125-315-309/B1/E 18,5	2688000299A	632.017,00	18,5	444,0
GS4 125-315-309/B1/E 22	2688000300A	642.547,00	22	463,0
GS4 125-315-309/B1/E 30	2688000301A	730.416,00	30	506,0
GS4 125-315-334/B1/E 18,5	2688000302A	615.272,00	18,5	444,0
GS4 125-315-334/B1/E 22	2688000303A	625.802,00	22	463,0
GS4 125-315-334/B1/E 30	2688000304A	713.668,00	30	506,0
GS4 125-315-334/B1/E 37	2688000305A	783.553,00	37	644,0
GS4 125-315-334/B1/E 45	2688000306A	816.483,00	45	679,0
GS4 125-400-329/M1/E 30	2688000307A	767.271,00	30	548,0
GS4 125-400-360/M1/E 30	2688000308A	767.271,00	30	548,0
GS4 125-400-360/M1/E 37	2688000309A	836.117,00	37	686,0
GS4 125-400-392/M1/E 37	2688000310A	836.117,00	37	686,0
GS4 125-400-392/M1/E 45	2688000311A	877.301,00	45	721,0
GS4 125-400-392/M1/E 55	2688000312A	1.010.494,00	55	800,0
GS4 125-400-424/M1/E 37	2688000313A	819.368,00	37	686,0
GS4 125-400-424/M1/E 45	2688000314A	860.557,00	45	721,0
GS4 125-400-424/M1/E 55	2688000315A	993.749,00	55	800,0
GS4 125-400-424/M1/E 75	2688000316A	по запросу	75	1012,0
GS4 125-500-396/M1/E 37	2688000317A	978.098,00	37	886,0
GS4 125-500-396/M1/E 45	2688000318A	1.011.024,00	45	921,0
GS4 125-500-434/M1/E 37	2688000319A	975.148,00	37	886,0
GS4 125-500-434/M1/E 45	2688000320A	1.008.078,00	45	921,0
GS4 125-500-434/M1/E 55	2688000321A	1.171.816,00	55	967,0
GS4 125-500-473/M1/E 45	2688000322A	1.008.078,00	45	921,0
GS4 125-500-473/M1/E 55	2688000323A	1.171.816,00	55	967,0
GS4 125-500-473/M1/E 75	2688000324A	по запросу	75	1160,0
GS4 125-500-511/M1/E 45	2688000325A	991.322,00	45	921,0
GS4 125-500-511/M1/E 55	2688000326A	1.155.064,00	55	967,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (4 полюса)

Электрические насосы		4 полюса		
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 125-500-511/M1/E 75	2688000327A	по запросу	75	1160,0
GS4 125-500-511/M1/E 90	2688000328A	по запросу	90	1924,0
GS4 150-200-164/B1/E 7,50	2688000329A	474.764,00	7,5	327,0
GS4 150-200-180/B1/E 7,50	2688000330A	474.764,00	7,5	327,0
GS4 150-200-195/B1/E 7,50	2688000331A	474.764,00	7,5	327,0
GS4 150-200-195/B1/E 11,0	2688000332A	513.439,00	11	366,0
GS4 150-200-211/B1/E 11,0	2688000333A	496.687,00	11	366,0
GS4 150-200-211/B1/E 15,0	2688000334A	520.325,00	15	389,0
GS4 150-200-211/B1/E 18,5	2688000335A	568.360,00	18,5	422,0
GS4 150-250-213/B1/E 15	2688000336A	585.722,00	15	406,0
GS4 150-250-233/B1/E 18,5	2688000337A	633.725,00	18,5	439,0
GS4 150-250-233/B1/E 22	2688000338A	644.255,00	22	458,0
GS4 150-250-254/B1/E 18,5	2688000339A	633.725,00	18,5	439,0
GS4 150-250-254/B1/E 22	2688000340A	644.255,00	22	458,0
GS4 150-250-254/B1/E 30	2688000341A	723.862,00	30	501,0
GS4 150-250-274/B1/E 22	2688000342A	627.503,00	22	458,0
GS4 150-250-274/B1/E 30	2688000343A	707.110,00	30	501,0
GS4 150-250-274/B1/E 37	2688000344A	776.996,00	37	639,0
GS4 150-315-273/B1/E 18,5	2688000345A	651.806,00	18,5	493,0
GS4 150-315-273/B1/E 22	2688000346A	662.336,00	22	512,0
GS4 150-315-300/B1/E 22	2688000347A	662.336,00	22	512,0
GS4 150-315-300/B1/E 30	2688000348A	743.333,00	30	555,0
GS4 150-315-326/B1/E 22	2688000349A	662.336,00	22	512,0
GS4 150-315-326/B1/E 30	2688000350A	743.333,00	30	555,0
GS4 150-315-326/B1/E 37	2688000351A	799.684,00	37	730,0
GS4 150-315-326/B1/E 45	2688000352A	832.614,00	45	765,0
GS4 150-315-352/B1/E 37	2688000353A	782.936,00	37	730,0
GS4 150-315-352/B1/E 45	2688000354A	815.866,00	45	765,0
GS4 150-315-352/B1/E 55	2688000355A	969.807,00	55	807,0
GS4 150-315-352/B1/E 75	2688000356A	по запросу	75	1014,0
GS4 150-400-319/M1/E 45	2688000357A	877.966,00	45	879,0
GS4 150-400-350/M1/E 45	2688000358A	877.966,00	45	879,0
GS4 150-400-350/M1/E 55	2688000359A	1.031.908,00	55	921,0
GS4 150-400-380/M1/E 55	2688000360A	1.031.908,00	55	921,0
GS4 150-400-380/M1/E 75	2688000361A	по запросу	75	1133,0
GS4 150-400-411/M1/E 55	2688000362A	1.015.159,00	55	921,0
GS4 150-400-411/M1/E 75	2688000363A	по запросу	75	1133,0
GS4 150-400-411/M1/E 90	2688000364A	по запросу	90	1203,0
GS4 150-500-396/M1/E 75	2688000365A	по запросу	75	1286,0
GS4 150-500-434/M1/E 75	2688000366A	по запросу	75	1286,0
GS4 150-500-434/M1/E 90	2688000367A	по запросу	90	1361,0
GS4 150-500-473/M1/E 90	2688000368A	по запросу	90	1361,0
GS4 150-500-473/M1/E 110	2688000369A	по запросу	110	1653,0
GS4 150-500-473/M1/E 132	2688000370A	по запросу	132	1713,0
GS4 150-500-511/M1/E 90	2688000371A	по запросу	90	1361,0
GS4 150-500-511/M1/E 110	2688000372A	по запросу	110	1653,0
GS4 150-500-511/M1/E 132	2688000373A	по запросу	132	1713,0
GS4 150-500-511/M1/E 160	2688000374A	по запросу	160	1789,0
GS4 200-400-326/M1/E 75	2688000375A	по запросу	75	1322,0
GS4 200-400-326/M1/E 90	2688000376A	по запросу	90	1397,0
GS4 200-400-357/M1/E 90	2688000377A	по запросу	90	1397,0

Электрические насосы		4 полюса		
Модель	Код	Цена	Мощность, кВт	Масса, кг
GS4 200-400-357/M1/E 110	2688000378A	по запросу	110	1669,0
GS4 200-400-389/M1/E 110	2688000379A	по запросу	110	1669,0
GS4 200-400-389/M1/E 132	2688000380A	по запросу	132	1729,0
GS4 200-400-389/M1/E 160	2688000381A	по запросу	160	1805,0
GS4 200-400-420/M1/E 110	2688000382A	по запросу	110	1669,0
GS4 200-400-420/M1/E 132	2688000383A	по запросу	132	1729,0
GS4 200-400-420/M1/E 160	2688000384A	по запросу	160	1805,0
GS4 200-400-420/M1/E 200	2688000385A	по запросу	200	1930,0
GS4 200-500-411/M1/E 160	2688000386A	по запросу	160	1946,0
GS4 200-500-451/M1/E 160	2688000387A	по запросу	160	1946,0
GS4 200-500-451/M1/E 200	2688000388A	по запросу	200	2071,0
GS4 200-500-490/M1/E 200	2688000389A	по запросу	200	2071,0
GS4 200-500-490/M1/E 250	2688000390A	по запросу	250	2318,0
GS4 200-500-490/M1/E 315	2688000391A	по запросу	315	2638,0
GS4 200-500-530/M1/E 250	2688000392A	по запросу	250	2318,0
GS4 200-500-530/M1/E 315	2688000393A	по запросу	315	2638,0
GS4 200-500-530/M1/E 355	2688000394A	по запросу	355	2827,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (только гидравлическая часть)

Со свободным концом вала

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт (мин. ÷ макс.)		Масса, кг
			2	4	
			полюса	полюса	
GS 32-125.1-100/B1	2680000047B	78.190,00	0,75÷1,1	0,37	28,0
GS 32-125.1-115/B1	2680000048B	78.190,00	1,1÷1,5	0,37	28,0
GS 32-125.1-129/B1	2680000049B	78.190,00	1,5÷2,2	0,37	28,0
GS 32-125.1-140/B1	2680000000B	66.620,00	1,5÷2,2	0,37÷0,55	28,0
GS 32-125-106/B1	2680000056B	78.727,00	0,75÷1,1	0,37	28,0
GS 32-125 -119/B1	2680000057B	78.727,00	1,1÷1,5	0,37	28,0
GS 32-125-131/B1	2680000058B	78.727,00	1,5÷3	0,37÷0,55	28,0
GS 32-125 -142/B1	2680000003B	67.160,00	1,5÷3	0,37÷0,75	28,0
GS 32-160.1-126/B1	2680000050B	79.927,00	1,5÷2,2	0,37	29,0
GS 32-160.1-145/B1	2680000051B	79.927,00	2,2÷3	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160.1-163/B1	2680000052B	79.927,00	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160.1-177/B1	2680000001B	68.352,00	3÷5,5	0,55÷0,75	29,0
GS 32-160-139/B1	2680000059B	80.712,00	1,5÷2,2	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160-152/B1	2680000060B	80.712,00	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160-164/B1	2680000061B	80.712,00	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160-177/B1	2680000004B	69.139,00	3÷5,5	0,55÷0,75	29,0
GS 32-200.1-172/B1	2680000053B	85.696,00	2,2÷3	0,55	39,0
GS 32-200.1-184/B1	2680000054B	85.696,00	3÷4	0,55	39,0
GS 32-200.1-196/B1	2680000055B	85.696,00	3÷5,5	0,55÷0,75	39,0
GS 32-200.1-207/B1	2680000002B	74.126,00	3÷5,5	0,55÷1,1	39,0
GS 32-200-170/B1	2680000062B	86.633,00	-	0,55÷0,75	39,0
GS 32-200-175/B1	2680000063B	86.633,00	2,2÷5,5	-	39,0
GS 32-200-184/B1	2680000064B	86.633,00	3÷7,5	0,55÷1,1	39,0
GS 32-200-197/B1	2680000065B	86.633,00	4÷7,5	0,75÷1,1	39,0
GS 32-200-208/B1	2680000066B	86.633,00	5,5÷11	0,75÷1,5	39,0
GS 32-200-219/B1	2680000005B	75.066,00	5,5÷15	1,1÷1,5	39,0
GS 32-250-198/B1	2680000067B	91.265,00	7,5	0,75÷1,1	46,0
GS 32-250-222/B1	2680000068B	91.265,00	7,5÷11	1,1÷1,5	46,0
GS 32-250-241/B1	2680000069B	91.265,00	11÷15	1,5÷2,2	46,0
GS 32-250-262/B1	2680000006B	79.695,00	11÷18,5	1,5÷3	46,0
GS 40-125-105/B1	2680000070B	81.277,00	1,1÷1,5	0,37	30,0
GS 40-125-119/B1	2680000071B	81.277,00	1,1÷2,2	0,37	30,0
GS 40-125-131/B1	2680000072B	81.277,00	2,2÷4	0,37÷0,55	30,0
GS 40-125-142/B1	2680000007B	69.714,00	3÷5,5	0,37÷0,75	30,0
GS 40-160-134/B1	2680000073B	84.021,00	1,5÷4	0,37÷0,55	31,0
GS 40-160-150/B1	2680000074B	84.021,00	3÷5,5	0,37÷0,75	31,0
GS 40-160-163/B1	2680000075B	84.021,00	4÷7,5	0,55÷1,1	31,0
GS 40-160-177/B1	2680000008B	72.449,00	4÷11	0,55÷1,5	31,0
GS 40-200-172/B1	2680000076B	92.055,00	3÷11	0,55÷1,5	41,0
GS 40-200-189/B1	2680000077B	92.055,00	5,5÷11	0,75÷1,5	41,0
GS 40-200-205/B1	2680000078B	92.055,00	7,5÷15	1,1÷2,2	41,0
GS 40-200-219/B1	2680000009B	80.487,00	11÷18,5	1,1÷2,2	41,0
GS 40-250-211/B1	2680000079B	94.409,00	7,5÷15	1,1÷1,5	48,0
GS 40-250-228/B1	2680000080B	94.429,00	11÷15	1,1÷2,2	48,0
GS 40-250-245/B1	2680000081B	94.409,00	11÷22	1,1÷3	48,0
GS 40-250-260/B1	2680000100B	82.839,00	15÷30	1,1÷3	48,0
GS 40-315-256/B1	2680000082B	121.422,00	15÷22	-	82,0
GS 40-315-263/B1	2680000083B	121.439,00	-	2,2÷3	82,0
GS 40-315-289/B1	2680000084B	121.439,00	22÷37	-	82,0
GS 40-315-290/B1	2680000085B	121.439,00	-	2,2÷5,5	82,0
GS 40-315-310/B1	2680000086B	121.439,00	30÷45	-	82,0

Со свободным концом вала

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт (мин. ÷ макс.)		Масса, кг
			2	4	
			полюса	полюса	
GS 40-315-312/B1	2680000200B	121.439,00	-	3÷5,5	82,0
GS 40-315-326/B1	2680000201B	121.439,00	30÷55	-	82,0
GS 40-315-334/B1	2680000011B	109.861,00	-	4÷7,5	82,0
GS 50-125-111/B1	2680000087B	83.604,00	1,5÷3	0,37÷0,55	33,0
GS 50-125-123/B1	2680000088B	83.604,00	2,2÷4	0,37÷0,55	33,0
GS 50-125-134/B1	2680000089B	83.604,00	3÷5,5	0,37÷0,75	33,0
GS 50-125-144/B1	2680000012B	72.031,00	4÷7,5	0,55÷1,1	33,0
GS 50-160-131/B1	2680000090B	84.539,00	2,2÷5,5	0,55÷0,75	33,0
GS 50-160-148/B1	2680000091B	84.539,00	3÷7,5	0,55÷1,1	33,0
GS 50-160-164/B1	2680000092B	84.539,00	4÷11	0,75÷1,5	33,0
GS 50-160-177/B1	2680000013B	72.966,00	7,5÷15	1,1÷2,2	33,0
GS 50-200-171/B1	2680000093B	90.635,00	3÷11	1,1÷2,2	44,0
GS 50-200-188/B1	2680000094B	94.402,00	7,5÷15	1,1÷2,2	44,0
GS 50-200-203/B1	2680000095B	90.638,00	11÷22	1,5÷3	44,0
GS 50-200-219/B1	2680000014B	79.067,00	11÷30	1,5÷4	44,0
GS 50-250-210/B1	2680000096B	94.812,00	15÷22	1,5÷3	50,0
GS 50-250-221/B1	2680000097B	94.812,00	18,5÷30	1,5÷4	50,0
GS 50-250-238/B1	2680000098B	94.812,00	18,5÷30	1,5÷4	50,0
GS 50-250-254/B1	2680000099B	94.812,00	22÷37	1,5÷5,5	50,0
GS 50-250-270/B1	2680000015B	83.241,00	22÷45	3÷5,5	50,0
GS 50-315-277/B1	2680000100B	125.231,00	22÷45	3÷5,5	86,0
GS 50-315-302/B1	2680000101B	125.231,00	30÷55	4÷7,5	86,0
GS 50-315-324/B1	2680000102B	125.231,00	37÷75	4÷11	86,0
GS 50-315-344/B1	2680000016B	113.681,00	-	5,5÷11	86,0
GS 65-125-120/B1	2680000103B	87.081,00	3÷5,5	0,55÷0,75	37,0
GS 65-125-130/B1	2680000104B	87.081,00	4÷7,5	0,75÷1,1	37,0
GS 65-125-139/B1	2680000105B	87.081,00	5,5÷11	1,1÷1,5	37,0
GS 65-125-147/B1	2680000017B	75.505,00	7,5÷11	1,1÷1,5	37,0
GS 65-160-135/B1	2680000106B	88.825,00	5,5÷7,5	0,75÷1,1	41,0
GS 65-160-150/B1	2680000107B	88.825,00	7,5÷11	0,75÷1,5	41,0
GS 65-160-165/B1	2680000108B	88.825,00	11÷15	1,1÷2,2	41,0
GS 65-160-177/B1	2680000018B	77.253,00	11÷18,5	1,5÷2,2	41,0
GS 65-200-162/B1	2680000109B	94.774,00	11÷15	1,1÷2,2	47,0
GS 65-200-183/B1	2680000110B	94.774,00	11÷18,5	1,5÷2,2	47,0
GS 65-200-203/B1	2680000111B	94.774,00	15÷30	2,2÷3	47,0
GS 65-200-219/B1	2680000019B	83.206,00	15÷30	2,2÷5,5	47,0
GS 65-250-215/B1	2680000112B	117.487,00	18,5÷30	2,2÷4	73,0
GS 65-250-237/B1	2680000113B	117.487,00	22÷37	2,2÷5,5	73,0
GS 65-250-254/B1	2680000114B	117.487,00	22÷45	3÷7,5	73,0
GS 65-250-273/B1	2680000020B	105.935,00	30÷45	4÷7,5	73,0
GS 65-315-258/B1	2680000115B	125.096,00	30÷75	-	90,0
GS 65-315-261/B1	2680000116B	125.096,00	-	5,5÷11	90,0
GS 65-315-282/B1	2680000117B	125.096,00	37÷75	5,5÷11	90,0
GS 65-315-303/B1	2680000118B	125.096,00	45÷110	7,5÷15	90,0
GS 65-315-320/B1	2680000021B	113.543,00	45÷110	7,5÷15	90,0
GS 80-160-137/B1	2680000119B	93.450,00	7,5÷11	0,75÷1,5	46,0
GS 80-160-150/B1	2680000120B	93.450,00	11÷15	1,1÷2,2	46,0
GS 80-160-164/B1	2680000121B	93.450,00	15÷18,5	1,5÷3	46,0
GS 80-160-177/B1	2680000022B	81.879,00	15÷30	2,2÷4	46,0
GS 80-200-165/B1	2680000122B	113.261,00	15÷22	2,2÷4	67,0
GS 80-200-185/B1	2680000123B	113.261,00	18,5÷30	3÷4	67,0

Серия GS



Унифицированные консольные насосы (только гидравлическая часть)

Со свободным концом вала

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт		Масса, кг
			(мин. ÷ макс.)		
			2 полюса	4 полюса	
GS 80-200-200/B1	2680000124B	113.261,00	22÷37	3÷5,5	67,0
GS 80-200-205/B1	2680000125B	113.261,00	22÷45	4÷7,5	67,0
GS 80-200-222/B1	2680000023B	101.693,00	30÷55	4÷7,5	67,0
GS 80-250-220/B1	2680000126B	120.254,00	22÷55	3÷7,5	77,0
GS 80-250-238/B1	2680000127B	120.254,00	30÷55	4÷7,5	77,0
GS 80-250-255/B1	2680000128B	120.254,00	37÷75	5,5÷11	77,0
GS 80-250-270/B1	2680000024B	108.702,00	22÷90	7,5÷11	77,0
GS 80-315-262/B1	2680000129B	132.220,00	-	5,5÷11	101,0
GS 80-315-280/B1	2680000130B	132.220,00	-	7,5÷15	101,0
GS 80-315-300/B1	2680000131B	132.220,00	-	11÷18,5	101,0
GS 80-315-316/B1	2680000132B	132.220,00	-	11÷18,5	101,0
GS 80-315-334/B1	2680000045B	120.669,00	-	11÷30	101,0
GS 80-315L-265/B1	2680000133B	152.956,00	75÷90	-	112,0
GS 80-315L-280/B1	2680000134B	152.956,00	75÷110	-	112,0
GS 80-315L-300/B1	2680000135B	152.956,00	90÷132	-	112,0
GS 80-315L-316/B1	2680000136B	152.956,00	110÷160	-	112,0
GS 80-315L-334/B1	2680000025B	141.420,00	110÷160	-	112,0
GS 80-400-335/B1	2680000137B	169.117,00	-	11÷22	162,0
GS 80-400-347/B1	2680000138B	169.117,00	-	15÷22	162,0
GS 80-400-382/B1	2680000139B	169.117,00	-	15÷30	162,0
GS 80-400-409/B1	2680000140B	169.117,00	-	18,5÷37	162,0
GS 80-400-438/B1	2680000046B	157.582,00	-	22÷55	162,0
GS 100-160-149/B1	2680000141B	111.676,00	18,5	2,2	91,0
GS 100-160-156/B1	2680000142B	111.676,00	18,5	2,2÷3	91,0
GS 100-160-170/B1	2680000143B	111.676,00	18,5÷30	2,2÷3	91,0
GS 100-160-183/B1	2680000026B	100.106,00	22÷37	3÷5,5	91,0
GS 100-200-171/B1	2680000144B	116.798,00	18,5÷30	2,2÷3	103,0
GS 100-200-187/B1	2680000145B	116.798,00	22÷37	3÷4	103,0
GS 100-200-204/B1	2680000146B	116.798,00	30÷55	4÷7,5	103,0
GS 100-200-220/B1	2680000027B	105.230,00	37÷75	5,5÷11	103,0
GS 100-250-210/B1	2680000147B	131.782,00	30÷45	4÷5,5	108,0
GS 100-250-230/B1	2680000148B	131.782,00	37÷75	5,5÷7,5	108,0
GS 100-250-250/B1	2680000149B	131.782,00	37÷90	4÷11	108,0
GS 100-250-265/B1	2680000150B	131.782,00	45÷110	-	108,0
GS 100-250-270/B1	2680000028B	120.229,00	-	7,5÷15	108,0
GS 100-315-242/B1	2680000151B	136.676,00	-	11	109,0
GS 100-315-265/B1	2680000152B	136.676,00	-	11÷15	109,0
GS 100-315-289/B1	2680000153B	136.676,00	-	11÷18,5	109,0
GS 100-315-312/B1	2680000043B	125.146,00	-	15÷30	109,0
GS 100-315L-242/B1	2680000154B	158.210,00	75	-	134,0
GS 100-315L-265/B1	2680000155B	158.210,00	75÷110	-	134,0
GS 100-315L-289/B1	2680000156B	158.210,00	75÷160	-	134,0
GS 100-315L-312/B1	2680000029B	146.687,00	110÷200	-	134,0
GS 100-400-320/M1	2680000157B	184.395,00	-	15÷18,5	189,0
GS 100-400-350/M1	2680000158B	184.395,00	-	18,5÷30	189,0
GS 100-400-381/M1	2680000159B	184.395,00	-	22÷37	189,0
GS 100-400-412/M1	2680000044B	172.862,00	-	30÷45	189,0
GS 125-200-174/B1	2680000160B	130.605,00	37÷45	7,5	120,0
GS 125-200-190/B1	2680000161B	130.605,00	37÷55	7,5	120,0
GS 125-200-207/B1	2680000162B	130.605,00	45÷75	7,5÷11	120,0
GS 125-200-224/B1	2680000030B	119.057,00	55÷110	7,5÷15	120,0

Со свободным концом вала

Модель	Код	Цена	Мощность, кВт		Масса, кг
			(мин. ÷ макс.)		
			2 полюса	4 полюса	
GS 125-250-213/B1	2680000163B	131.550,00	-	7,5÷11	131,0
GS 125-250-233/B1	2680000164B	131.550,00	-	11÷15	131,0
GS 125-250-254/B1	2680000165B	131.550,00	-	11÷18,5	131,0
GS 125-250-274/B1	2680000042B	126.113,00	-	15÷30	131,0
GS 125-250L-213/B1	2680000166B	154.925,00	75÷90	-	148,0
GS 125-250L-233/B1	2680000167B	154.923,00	75÷110	-	148,0
GS 125-250L-254/B1	2680000168B	154.923,00	90÷160	-	148,0
GS 125-250L-274/B1	2680000031B	143.390,00	110÷200	-	148,0
GS 125-315-259/B1	2680000169B	168.975,00	90÷110	15	176,0
GS 125-315-284/B1	2680000170B	209.942,00	110÷160	15÷22	176,0
GS 125-315-309/B1	2680000171B	168.975,00	110÷200	15÷30	176,0
GS 125-315-334/B1	2680000032B	157.440,00	-	18,5÷45	176,0
GS 125-400-329/M1	2680000172B	201.344,00	-	30	218,0
GS 125-400-360/M1	2680000173B	201.344,00	-	30÷37	218,0
GS 125-400-392/M1	2680000174B	201.344,00	-	37÷55	218,0
GS 125-400-424/M1	2680000040B	189.818,00	-	37÷75	218,0
GS 125-500-396/M1	2680000175B	270.648,00	-	37÷45	365,0
GS 125-500-434/M1	2680000176B	270.648,00	-	37÷55	365,0
GS 125-500-473/M1	2680000177B	270.648,00	-	45÷75	365,0
GS 125-500-511/M1	2680000041B	259.120,00	-	45÷90	365,0
GS 150-200-164/B1	2680000178B	140.043,00	37	7,5	154,0
GS 150-200-180/B1	2680000179B	140.043,00	45÷55	7,5	154,0
GS 150-200-195/B1	2680000180B	140.043,00	55÷75	7,5÷11	154,0
GS 150-200-211/B1	2680000033B	128.493,00	75÷90	11÷18,5	154,0
GS 150-250-213/B1	2680000181B	170.150,00	110÷132	15	171,0
GS 150-250-233/B1	2680000182B	170.150,00	110÷160	18,5÷22	171,0
GS 150-250-250/B1	2680000183B	170.150,00	132÷200	-	171,0
GS 150-250-254/B1	2680000184B	170.150,00	-	18,5÷30	171,0
GS 150-250-274/B1	2680000034B	158.600,00	-	22÷37	171,0
GS 150-315-273/B1	2680000185B	184.772,00	-	18,5÷22	225,0
GS 150-315-300/B1	2680000186B	184.772,00	-	22÷30	225,0
GS 150-315-326/B1	2680000187B	184.772,00	-	22÷45	225,0
GS 150-315-352/B1	2680000035B	173.232,00	-	37÷75	225,0
GS 150-400-319/M1	2680000188B	213.711,00	-	45	339,0
GS 150-400-350/M1	2680000189B	213.711,00	-	45÷55	339,0
GS 150-400-380/M1	2680000190B	213.711,00	-	55÷75	339,0
GS 150-400-411/M1	2680000036B	202.189,00	-	55÷90	339,0
GS 150-500-396/M1	2680000191B	342.247,00	-	75	491,0
GS 150-500-434/M1	2680000192B	342.247,00	-	75÷90	491,0
GS 150-500-473/M1	2680000193B	342.247,00	-	90÷132	491,0
GS 150-500-511/M1	2680000037B	330.721,00	-	90÷160	491,0
GS 200-400-326/M1	2680000194A	528.311,00	-	75÷90	508,0
GS 200-400-357/M1	2680000195A	528.311,00	-	90÷110	508,0
GS 200-400-389/M1	2680000196A	528.311,00	-	110÷160	508,0
GS 200-400-420/M1	2680000038A	503.158,00	-	110÷200	508,0
GS 200-500-411/M1	2680000197A	640.144,00	-	160	645,0
GS 200-500-451/M1	2680000198A	640.144,00	-	160÷200	645,0
GS 200-500-490/M1	2680000199A	640.144,00	-	200÷315	645,0
GS 200-500-530/M1	2680000039A	609.665,00	-	250÷355	645,0



Примечания

СЕРИЯ G5



COMPACT

134

Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна



MATRIX

137

Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304



CVM

143

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна



MULTIGO

147

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304



EVMS - EVMSG - EVMSL

150

Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна, нержавеющей стали AISI 304 и 316



EVMS-K

НОВИНКА

189

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

COMPACT



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна

Эти насосы отличаются очень низким уровнем шума при работе. Они предназначены для увеличения давления в водопроводе, в том числе в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, мойки автомобилей и работы с чистой водой.



Легкость и удобство перевозки



Практичность и удобство использования



Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном;
Ступени	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном/тефлон
Вал	Нержавеющая сталь AISI 416 (EN 1.4005)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Чугун

Технические характеристики

Макс. рабочее давление 10 бар

Макс. температура жидкости (чистая вода) +40°C

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP44

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 10%
3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле

Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления

Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения

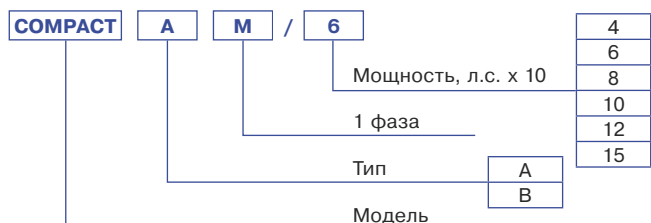
Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2

СОМРАСТ

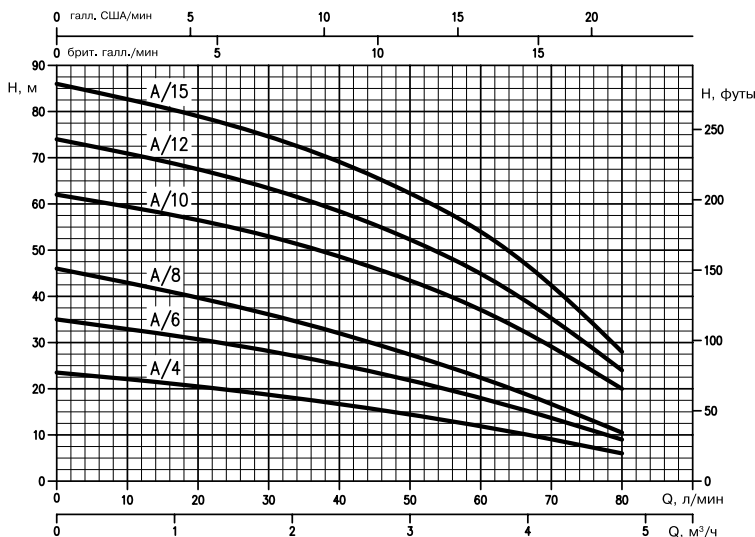


Горизонтальные многоступенчатые насосы из чугуна

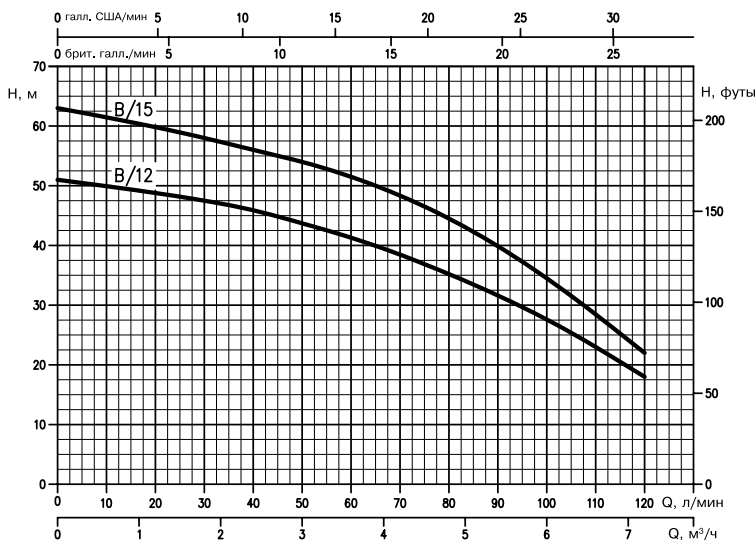
Обозначение модели



СОМРАСТ А



СОМРАСТ В

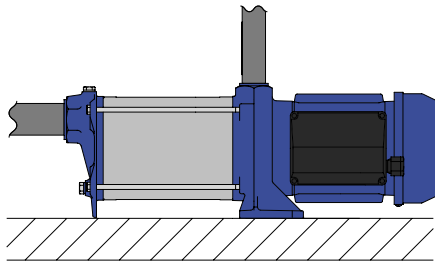


СОМПАСТ

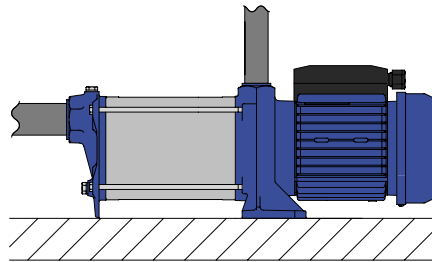


Горизонтальные многоступенчатые насосы из чугуна

Установка



Однофазная модель



Трехфазная модель

Благодаря уменьшенным размерам, насосы СОМПАСТ можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

1 фаза, 230 В											2 полюса							
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
					Напор H, м										230 В			
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2				
СОМПАСТ/A AM/4	1480010000A	12.748,00	0,4	0,3	23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	2,5	G1	G1	8,4	
СОМПАСТ/A AM/6	1480020000A	13.516,00	0,6	0,44	35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	3	G1	G1	9,3	
СОМПАСТ/A AM/8	1480030000A	14.519,00	0,8	0,6	46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	4	G1	G1	10,3	
СОМПАСТ AM/10	1480040000	17.987,00	1	0,75	62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	6	G1	G1	14,5	
СОМПАСТ AM/12	1480050000	19.171,00	1,2	0,9	74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	6,2	G1	G1	15,5	
СОМПАСТ AM/15	1480060000	20.103,00	1,5	1,1	86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	7,3	G1	G1	16,7	
СОМПАСТ BM/12	1480070000	17.487,00	1,2	0,9	51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	5,8	G1¼	G1	14,9	
СОМПАСТ BM/15	1480080000	18.423,00	1,5	1,1	63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	7,3	G1¼	G1	15,9	

3 фазы, 230/400 В											2 полюса									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	50	60	80	100	120	230 В	400 В				
					Напор H, м															
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2						
СОМПАСТ/L A/4	1480010004L	13.000,00	0,4	0,3	23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	1,9	1,1	G1	G1	8,4		
СОМПАСТ/L A/6	1480020004L	13.756,00	0,6	0,44	35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	2,3	1,3	G1	G1	9,3		
СОМПАСТ/L A/8	1480030004L	14.599,00	0,8	0,6	46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	2,6	1,5	G1	G1	10,3		
СОМПАСТ/L A/10	1480040004L	19.626,00	1	0,75	62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	3,3	1,9	G1	G1	14,5		
СОМПАСТ/L A/12	1480050004L	21.639,00	1,2	0,9	74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,3		
СОМПАСТ/L A/15	1480060004L	22.537,00	1,5	1,1	86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,7		
СОМПАСТ/L B/12	1480070004L	19.977,00	1,2	0,9	51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	4,3	2,5	G1¼	G1	15,7		
СОМПАСТ/L B/15	1480080004L	20.595,00	1,5	1,1	63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	4,3	2,5	G1¼	G1	15,9		

MATRIX



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы отличаются особо прочной конструкцией. Они предназначены для увеличения давления в водопроводе, в системах отопления и кондиционирования, для орошения садов небольшого размера, мойки автомобилей, работы с чистой водой и в промышленных установках. Стандартный вариант исполнения разрешен для применения в системах питьевого водоснабжения Великобритании (сертификат WRAS) при температуре до +85°C.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть



Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	AISI 304
Рабочее колесо	AISI 304
Вал	AISI 304
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/EPDM (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM)
Опора двигателя	EN AB-AISH 1Cu2(Fe) (из алюминиевого сплава с использованием технологии точного литья Microcasted)

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 457: см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -15°C до +85°C для стандартного варианта уплотнения и вариантов H, HS от -15°C до +110°C (модификация TE для высокой температуры)
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Емкости
Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле
Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления
Стр. 443: реле давления на 1,3 - 12 бар



Системы управления
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2



Теплоизоляционный кожух
Стр. 446: теплоизоляционный кожух для MATRIX

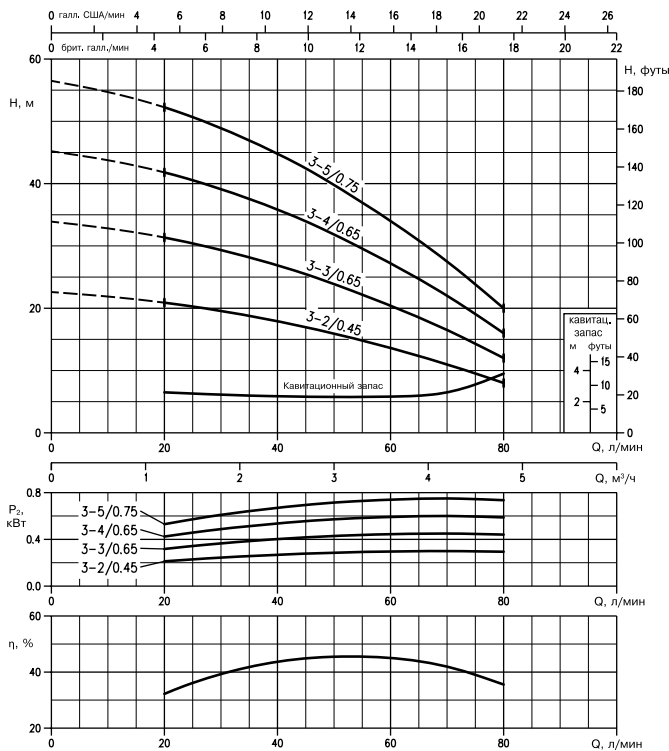
MATRIX



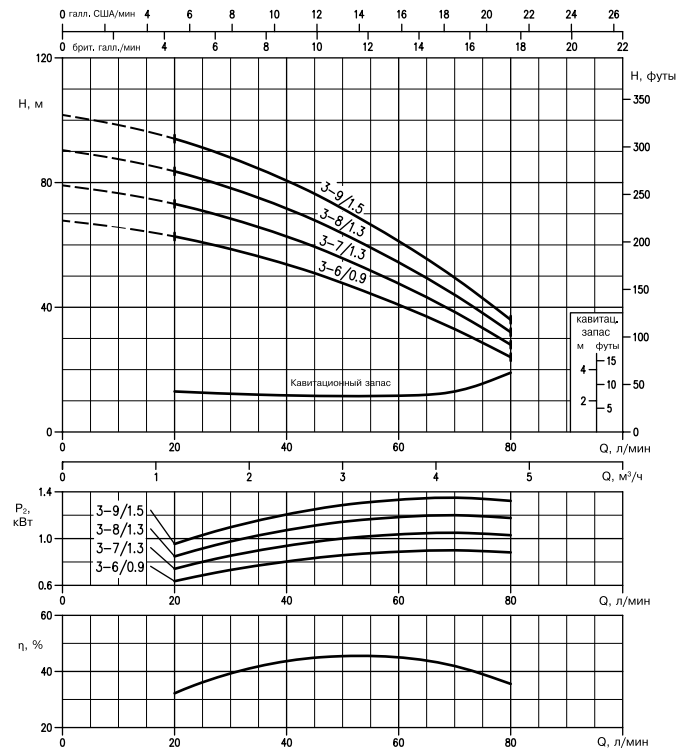
Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

MATRIX

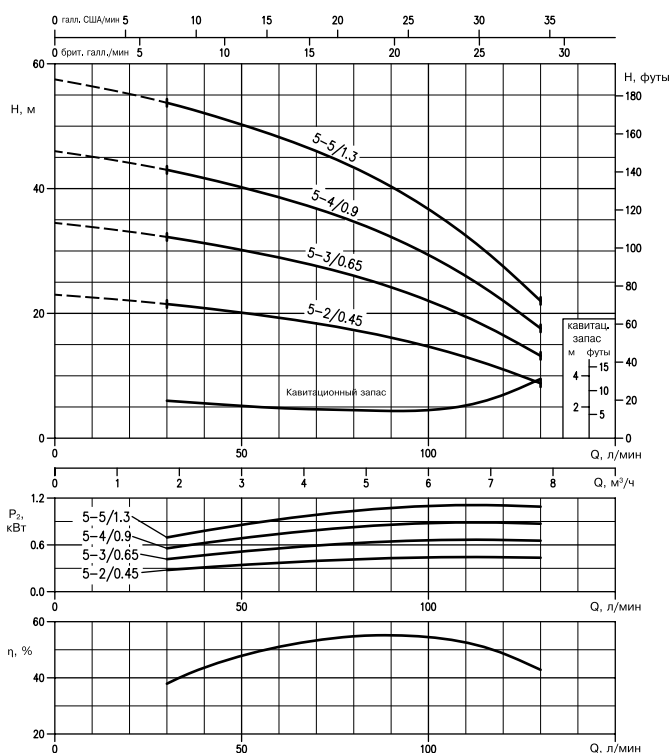
MATRIX 3



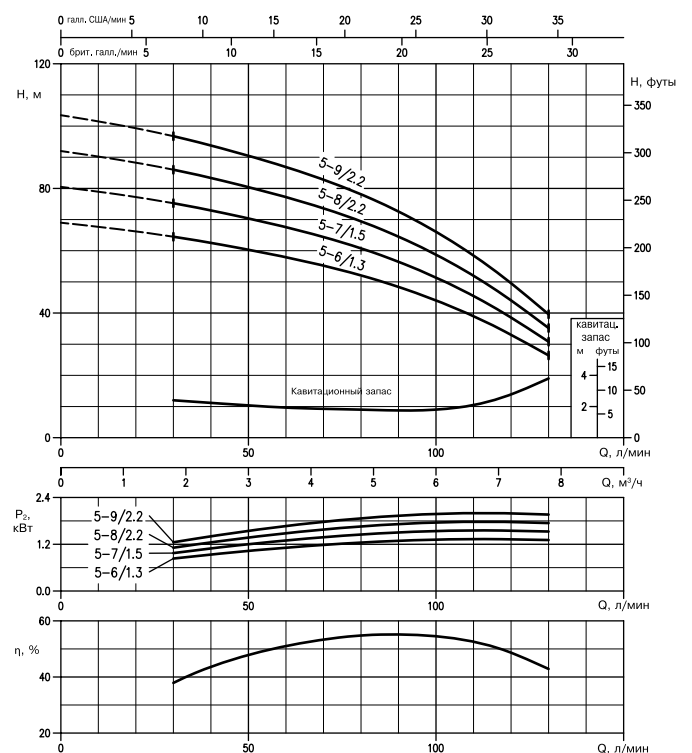
MATRIX 3



MATRIX 5



MATRIX 5

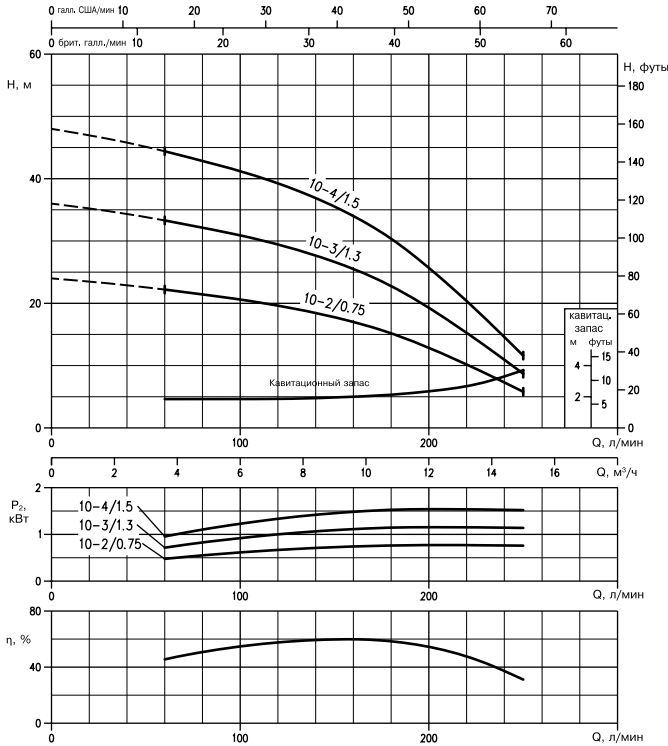


MATRIX

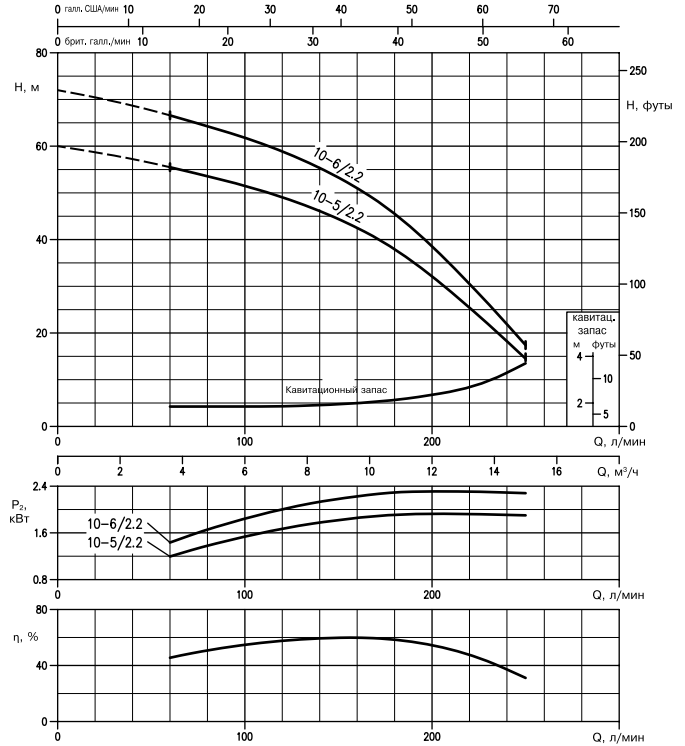


Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

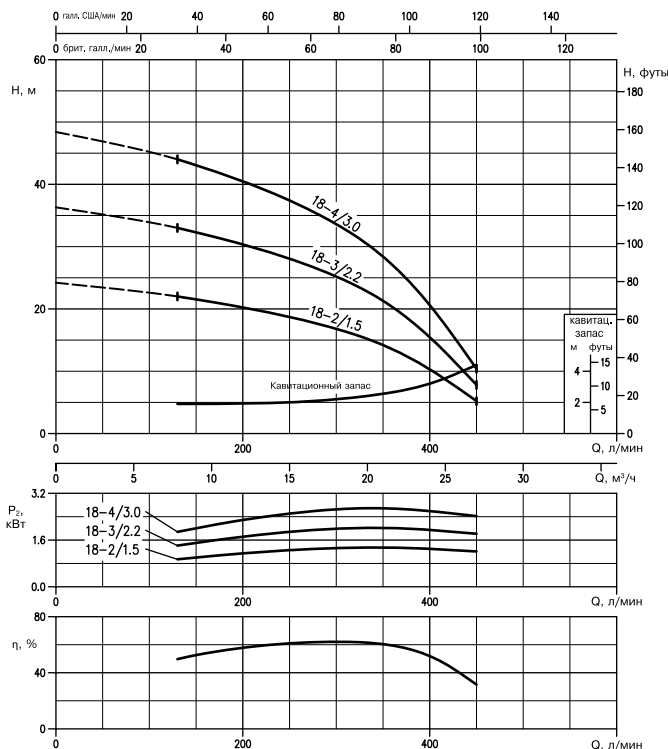
MATRIX 10



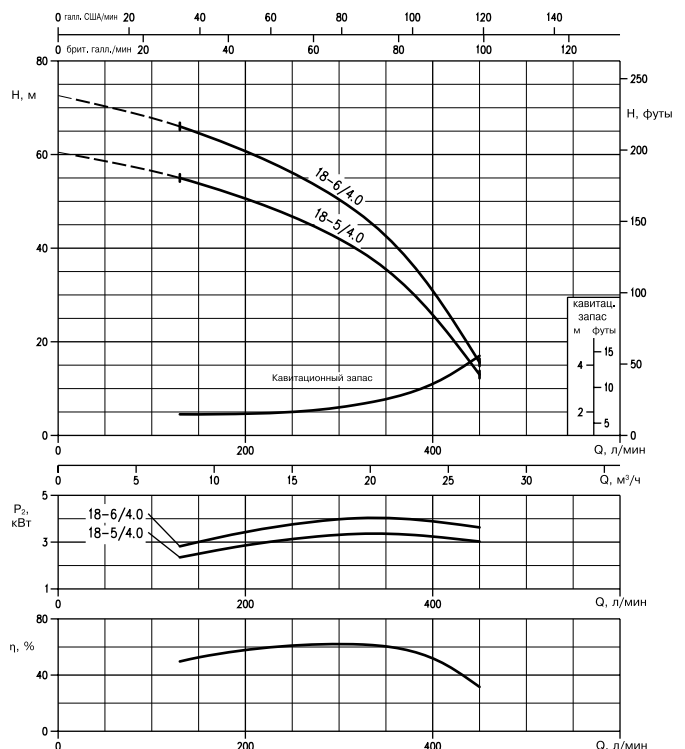
MATRIX 10



MATRIX 18



MATRIX 18

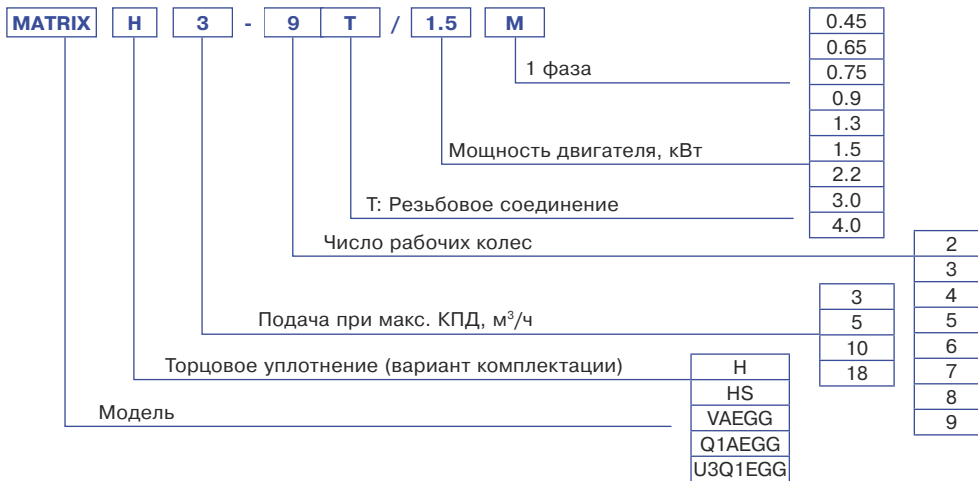


MATRIX

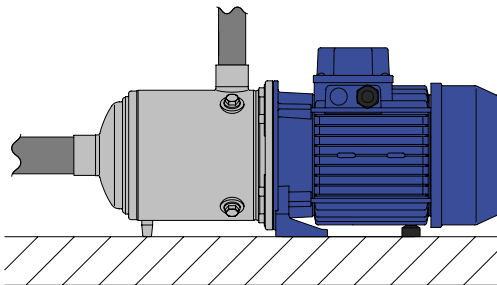


Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Обозначение модели



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы MATRIX можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

Теплоизоляционный кожух



Возможна поставка теплоизоляционного кожуха для использования в холодильных установках - см. стр. 446.

MATRIX



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В														2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А	DNА	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	30	45	60	80	100	130	230 В				
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8					
Напор Н, м																		
MATRIX 3-2Т/0,45М	2470320000	28.346,00	0,6	0,45		22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	3,2	1"	1"	8,5	
MATRIX 3-3Т/0,65М	2470330000	28.380,00	0,9	0,65		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	4,5	1"	1"	9,9	
MATRIX 3-4Т/0,65М	2470340000	30.148,00	0,9	0,65		45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	4,5	1"	1"	10,6	
MATRIX 3-5Т/0,75М	2470350000	33.227,00	1	0,75		56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	5,4	1"	1"	12,5	
MATRIX 3-6Т/0,9М	2470360000	36.719,00	1,2	0,9		68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	5,7	1"	1"	13,7	
MATRIX/A 3-7Т/1,3М	2470370000А	47.561,00	1,8	1,3		79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	7,8	1"	1"	16,3	
MATRIX/A 3-8Т/1,3М	2470380000А	48.524,00	1,8	1,3		90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	7,8	1"	1"	16,3	
MATRIX/A 3-9Т/1,5М	2470390000А	52.415,00	2	1,5		102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	8,7	1"	1"	18,3	
MATRIX 5-2Т/0,45М	2470520000	28.448,00	0,6	0,45		23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	3,2	1 1/4"	1"	8,5	
MATRIX 5-3Т/0,65М	2470530000	28.445,00	0,9	0,65		34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	4,5	1 1/4"	1"	9,9	
MATRIX 5-4Т/0,9М	2470540000	32.147,00	1,2	0,9		46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	5,7	1 1/4"	1"	12,2	
MATRIX/A 5-5Т/1,3М	2470550000А	38.842,00	1,8	1,3		57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	7,8	1 1/4"	1"	15,8	
MATRIX/A 5-6Т/1,3М	2470560000А	41.869,00	1,8	1,3		69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	7,8	1 1/4"	1"	15,2	
MATRIX/A 5-7Т/1,5М	2470570000А	48.688,00	2	1,5		80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	8,7	1 1/4"	1"	18,3	
MATRIX 5-8Т/2,2М	2470580000	56.398,00	3	2,2		92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	13	1 1/4"	1"	22,3	
MATRIX 5-9Т/2,2М	2470590000	58.225,00	3	2,2		104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	13	1 1/4"	1"	23,3	

Стандартный вариант исполнения разрешен для применения в системах питьевого водоснабжения Великобритании (сертификат WRAS) при температуре до +85°C.
 Возможна поставка модификации ТЕ для повышенной температуры (до 110°C) с увеличением цены на 78,00 евро относительно каталожной.

1 фаза, 230 В														2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А	DNА	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	60	80	100	130	160	200	250	350					450
					м³/ч	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21					27
Напор Н, м																			
MATRIX 10-2Т/0,75М	2471020000	30.550,00	1	0,75		24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	5,4	1 1/2"	1 1/4"	11,3
MATRIX/A 10-3Т/1,3М	2471030000А	36.604,00	1,8	1,3		36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	7,8	1 1/2"	1 1/4"	14,3
MATRIX/A 10-4Т/1,5М	2471040000А	40.241,00	2	1,5		48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	8,7	1 1/2"	1 1/4"	15,6
MATRIX 10-5Т/2,2М	2471050000	49.861,00	3	2,2		60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	13	1 1/2"	1 1/4"	21,8
MATRIX 10-6Т/2,2М	2471060000	55.553,00	3	2,2		72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	13	1 1/2"	1 1/4"	22,1
MATRIX/A 18-2Т/1,5М	2471820000А	44.531,00	2	1,5		24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	8,7	2"	1 1/2"	14,5
MATRIX 18-3Т/2,2М	2471830000	51.480,00	3	2,2		36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	13	2"	1 1/2"	20,7

Стандартный вариант исполнения разрешен для применения в системах питьевого водоснабжения Великобритании (сертификат WRAS) при температуре до +85°C.
 Возможна поставка модификации ТЕ для повышенной температуры (до 110°C) с увеличением цены на 78,00 евро относительно каталожной.

MATRIX



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

3 фазы, 230/400 В														2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин м³/ч	0	20	30	45	60	80	100	130	230 В	400 В				
						0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8						
Напор Н, м																			
MATRIX 3-2Т/0,45	2470320004	28.947,00	0,6	0,45		22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	2,3	1,3	1"	1"	8,4	
MATRIX 3-3Т/0,65	2470330004	28.123,00	0,9	0,65		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	2,8	1,6	1"	1"	9,8	
MATRIX 3-4Т/0,65	2470340004	29.764,00	0,9	0,65		45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	3,1	1,8	1"	1"	10,4	
MATRIX/I 3-5Т/0,75	2470350004I	35.193,00	1	0,75		56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	12,4	
MATRIX/I 3-6Т/0,9	2470360004I	39.201,00	1,2	0,9		68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	4,3	2,5	1"	1"	13,6	
MATRIX/I 3-7Т/1,3	2470370004I	48.651,00	1,8	1,3		79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	5,8	3,3	1"	1"	17,9	
MATRIX/I 3-8Т/1,3	2470380004I	49.905,00	1,8	1,3		90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	5,8	3,3	1"	1"	18,7	
MATRIX/I 3-9Т/1,5	2470390004I	53.445,00	2	1,5		102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	6,6	3,8	1"	1"	20,9	
MATRIX 5-2Т/0,45	2470520004	29.049,00	0,6	0,45		23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	2,3	1,3	1¼"	1"	8,4	
MATRIX 5-3Т/0,65	2470530004	28.439,00	0,9	0,65		34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	3,1	1,8	1¼"	1"	9,8	
MATRIX/I 5-4Т/0,9	2470540004I	34.849,00	1,2	0,9		46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	4,3	2,5	1¼"	1"	12,4	
MATRIX/I 5-5Т/1,3	2470550004I	40.464,00	1,8	1,3		57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	5,8	3,3	1¼"	1"	16,7	
MATRIX/I 5-6Т/1,3	2470560004I	43.513,00	1,8	1,3		69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	5,8	3,3	1¼"	1"	17,1	
MATRIX/I 5-7Т/1,5	2470570004I	49.719,00	2	1,5		80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	6,6	3,8	1¼"	1"	19,6	
MATRIX/I 5-8Т/2,2	2470580004I	51.564,00	3	2,2		92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	8,2	4,7	1¼"	1"	19,6	
MATRIX/I 5-9Т/2,2	2470590004I	53.640,00	3	2,2		104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	8,2	4,7	1¼"	1"	19,7	

Стандартный вариант исполнения разрешен для применения в системах питьевого водоснабжения Великобритании (сертификат WRAS) при температуре до +85°C.

Возможна поставка модификации TE для повышенной температуры (до 110°C) с увеличением цены на 78,00 евро относительно каталожной.

3 фазы, 230/400 В														2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин м³/ч	0	60	80	100	130	160	200	250	350	450	230 В				400 В
						0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21	27					
Напор Н, м																				
MATRIX/I10-2Т/0,75	2471020004I	33.227,00	1	0,75		24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	3,0	1,7	1½"	1¼"	11,2
MATRIX/I 10-3Т/1,3	2471030004I	38.028,00	1,8	1,3		36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	5,8	3,3	1½"	1¼"	14,5
MATRIX/I 10-4Т/1,5	2471040004I	41.612,00	2	1,5		48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	6,6	3,8	1½"	1¼"	18,2
MATRIX/I 10-5Т/2,2	2471050004I	44.813,00	3	2,2		60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	8,2	4,7	1½"	1¼"	18,8
MATRIX/I 10-6Т/2,2	2471060004I	50.852,00	3	2,2		72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	8,2	4,7	1½"	1¼"	19,2
MATRIX/I 18-2Т/1,5	2471820004I	46.323,00	2	1,5		24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	6,6	3,8	2"	1½"	17,1
MATRIX/I 18-3Т/2,2	2471830004I	46.760,00	3	2,2		36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	8,2	4,7	2"	1½"	18,1
MATRIX/I 18-4Т/3	2471840004I	58.946,00	4	3		48,5	-	-	-	44,0	42,5	40,5	37,4	28,4	10,4	11,1	6,4	2"	1½"	23,8
MATRIX/I 18-5Т/4	2471850004I	76.013,00	5,5	4		60,5	-	-	-	55,0	53,0	50,5	47,0	35,5	13,0	15,1	8,7	2"	1½"	33,2
MATRIX/I 18-6Т/4	2471860004I	80.603,00	5,5	4		72,5	-	-	-	66,0	64,0	60,5	56,0	42,5	15,6	15,1	8,7	2"	1½"	34,2

Стандартный вариант исполнения разрешен для применения в системах питьевого водоснабжения Великобритании (сертификат WRAS) при температуре до +85°C.

Возможна поставка модификации TE для повышенной температуры (до 110°C) с увеличением цены на 78,00 евро относительно каталожной.

CVM



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна

Надежные насосы с приводом от электродвигателя, отличаются очень низким шумом и простотой обслуживания. Предназначены для увеличения давления в водопроводных системах, работы в системах орошения, моечных установках и для работы с чистой водой.



Насосы поставляются с ответными фланцами



Простота обслуживания



Практичность и удобство использования

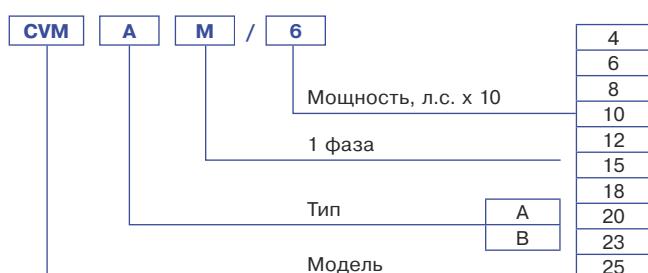


Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном;
Вал	Нержавеющая сталь AISI 416 (EN 1.4005)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Чугун

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	11 бар
Макс. температура жидкости	40°C
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости
Стр. 444: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле
Стр. 443: поплавковые реле с противовесом



Реле давления
Стр. 443: реле давления на 1,4 - 10,5 бар



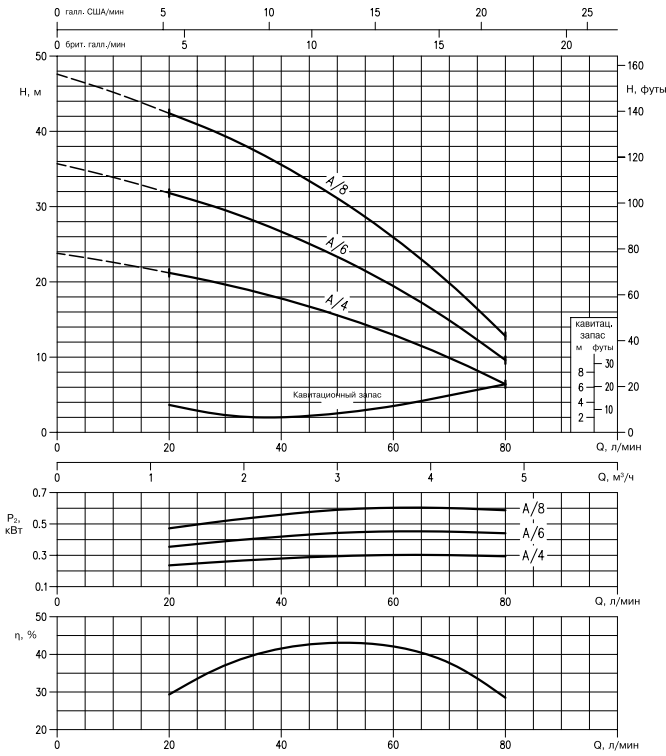
Системы управления
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
EASY, SMART EVO 1-2

CVM

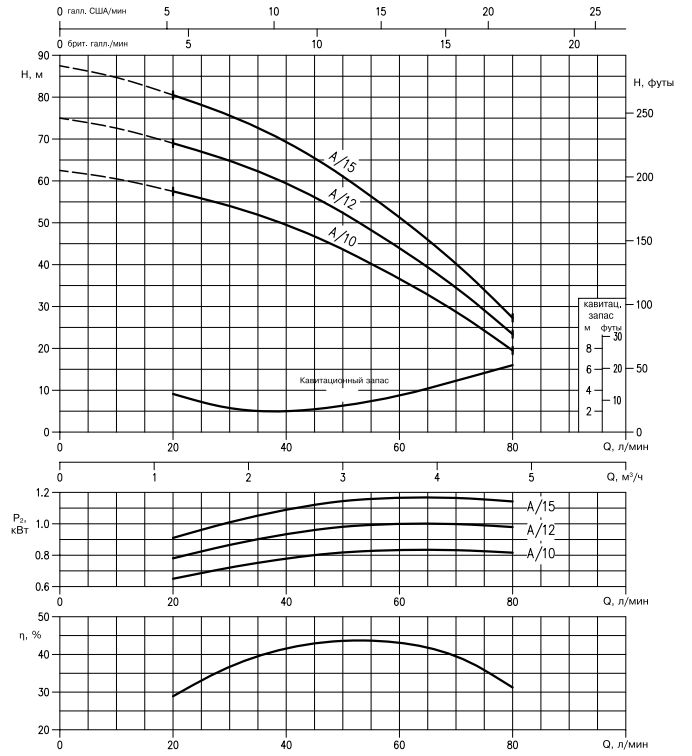


Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна

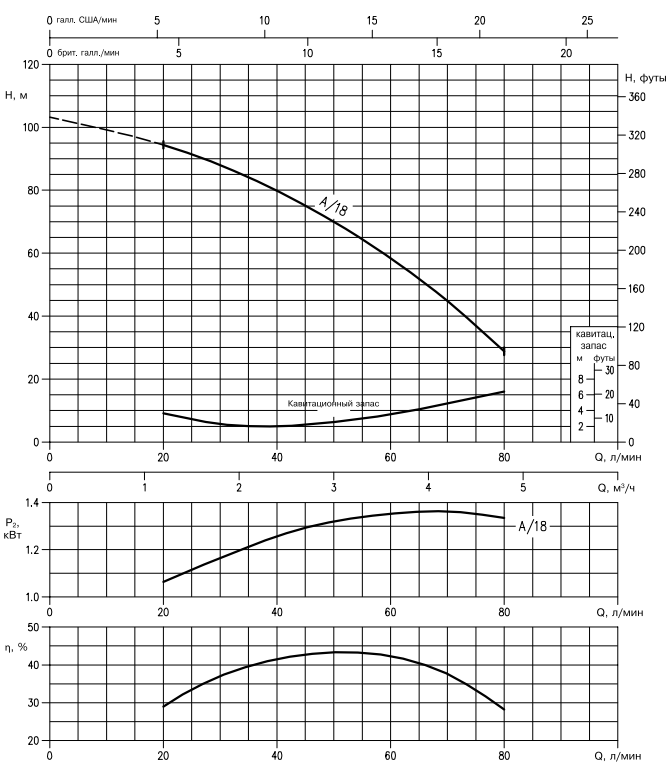
CVM A 4-6-8



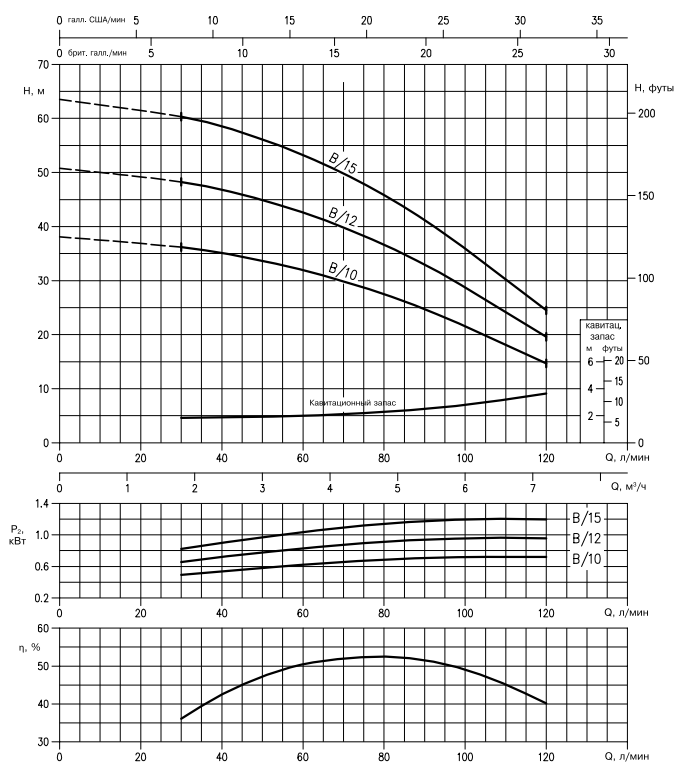
CVM A 10-12-15



CVM A 18



CVM B 10-12-15

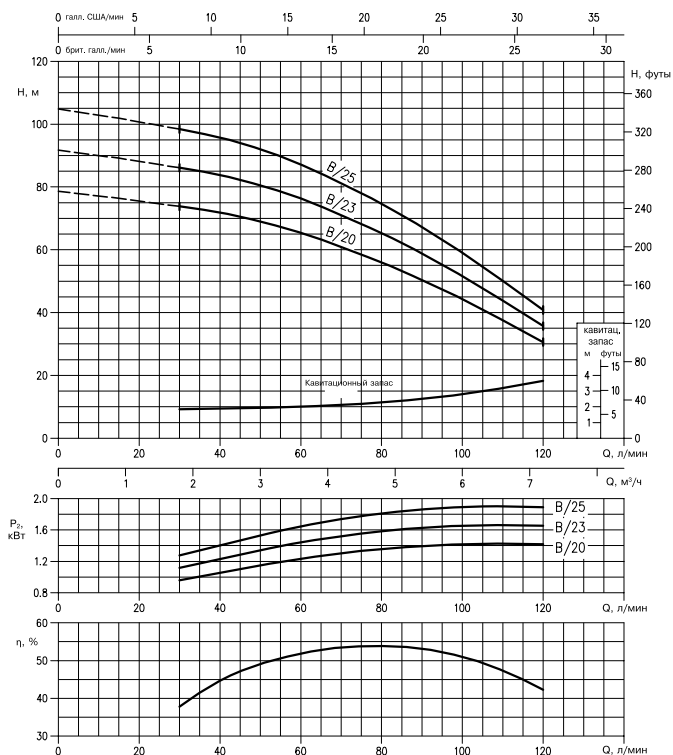


CVM

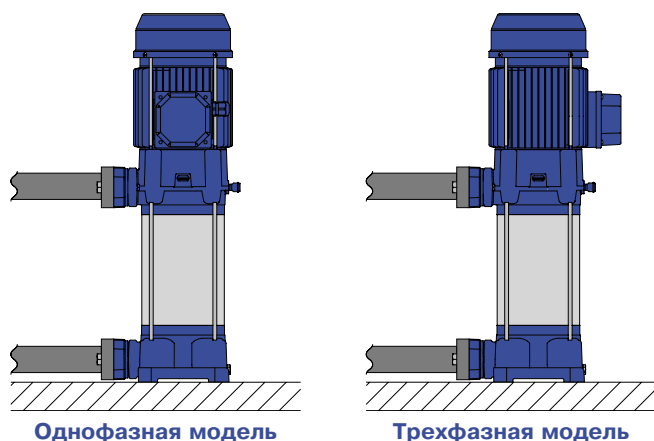


Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна

CVM В 20-23-25



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы CVM можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием.

CVM



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из чугуна

1 фаза, 230 В														2 полюса														
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг										
					л/мин		0		20		30		40						50		60		80		100		120	
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2					6	7,2	6	7,2	6	7,2	6	7,2	6	7,2
Напор H, м																												
CVM AM/4	2170000000	21.600,00	0,4	0,3		23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	2,6	G1¼	G1¼	11,0										
CVM AM/6	2170010000	22.806,00	0,6	0,44		35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	3,2	G1¼	G1¼	11,7										
CVM AM/8	2170020000	24.963,00	0,8	0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	4	G1¼	G1¼	12,7										
CVM AM/10	2170030000	29.491,00	1	0,75		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	6	G1¼	G1¼	16,5										
CVM AM/12	2170040000	31.317,00	1,2	0,9		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	6,5	G1¼	G1¼	17,5										
CVM AM/15	2170050000	32.331,00	1,5	1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	7,2	G1¼	G1¼	18,5										
CVM/A AM/18	2170100000A	40.029,00	1,8	1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	7,8	G1¼	G1¼	21,2										
CVM BM/10	2170060000	27.323,00	1	0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	5,6	G1¼	G1¼	15,9										
CVM BM/12	2170070000	28.906,00	1,2	0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	6,2	G1¼	G1¼	16,8										
CVM BM/15	2170080000	29.929,00	1,5	1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	7,4	G1¼	G1¼	18,0										
CVM/A BM/20	2170090000A	38.580,00	2	1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	8,3	G1¼	G1¼	21,3										
CVM BM/23	2170110000	38.640,00	2,3	1,7		91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	9,6	G1¼	G1¼	22,6										

Насосы поставляются с ответными фланцами

3 фазы, 230/400 В														2 полюса													
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг								
					л/мин		0		20		30		40		50					60		80		100		120	
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	6	7,2				6	7,2	6	7,2	6	7,2	6	7,2
Напор H, м														230 В		400 В											
CVM/L A/4	2170000004L	21.266,00	0,4	0,3		23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	1,9	1,1	G1¼	G1¼	11,0								
CVM/L A/6	2170010004L	23.903,00	0,6	0,44		35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	2,3	1,3	G1¼	G1¼	11,6								
CVM/L A/8	2170020004L	24.263,00	0,8	0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	2,8	1,6	G1¼	G1¼	12,6								
CVM/L A/10	2170030004L	30.831,00	1	0,75		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	3	1,7	G1¼	G1¼	16,6								
CVM/L A/12	2170040004L	33.863,00	1,2	0,9		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,4								
CVM/L A/15	2170050004L	34.983,00	1,5	1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,6								
CVM/L A/18	2170100004L	43.146,00	1,8	1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1¼	22,7								
CVM/L B/10	2170060004L	32.400,00	1	0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	3	1,7	G1¼	G1¼	15,9								
CVM/L B/12	2170070004L	31.483,00	1,2	0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,5								
CVM/L B/15	2170080004L	32.126,00	1,5	1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,9								
CVM/L B/20	2170090004L	39.423,00	2	1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	6,6	3,8	G1¼	G1¼	23,7								
CVM/L B/23	2170110004L	41.706,00	2,3	1,7		91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	7,1	4,1	G1¼	G1¼	24,3								
CVM/L B/25	2170120004L	39.720,00	2,5	1,85		105,0	-	98,5	96,0	92,0	87,0	74,5	59,0	41,0	8,2	4,7	G1¼	G1¼	24,6								

Насосы поставляются с ответными фланцами

MULTIGO



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы отличаются очень низким уровнем шума при работе. Охлаждение двигателя перекачиваемой водой и двойное торцовое уплотнение с промежуточной полостью, в которой находится смазывающая жидкость, обеспечивают длительный срок службы насоса. Предназначены для увеличения давления в системах водоснабжения частных домов, муниципальных образований, учреждений здравоохранения и т.р., могут работать в местах, подверженных затоплению, обслуживать обычные и музыкальные фонтаны, а также системы дождевания для полива небольших садов и огородов. В состав комплекта поставки включен кабель питания H07 RN-F длиной 5 м. Возможна поставка варианта исполнения ин-лайн для однофазных насосов.



Простота обслуживания



Практичность и удобство использования



Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном
Вал	Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 1.4057)
Торцовое уплотнение	Графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Крышка двигателя	AISI 304

Низкий уровень шума

Эти насосы отличаются очень низким уровнем шума при работе. Двигатель охлаждается перекачиваемой водой, омывающей его корпус. Жидкость, проходящая по рубашке охлаждения, охватывающей весь насос, также гасит вибрации, вызванные работой его гидравлической части.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	40°C
Макс. высота всасывания	6 м
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230 - 400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Емкости

Стр. 444: **емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Реле давления

Стр. 443: **реле давления на 1,4 - 10,5 бар**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

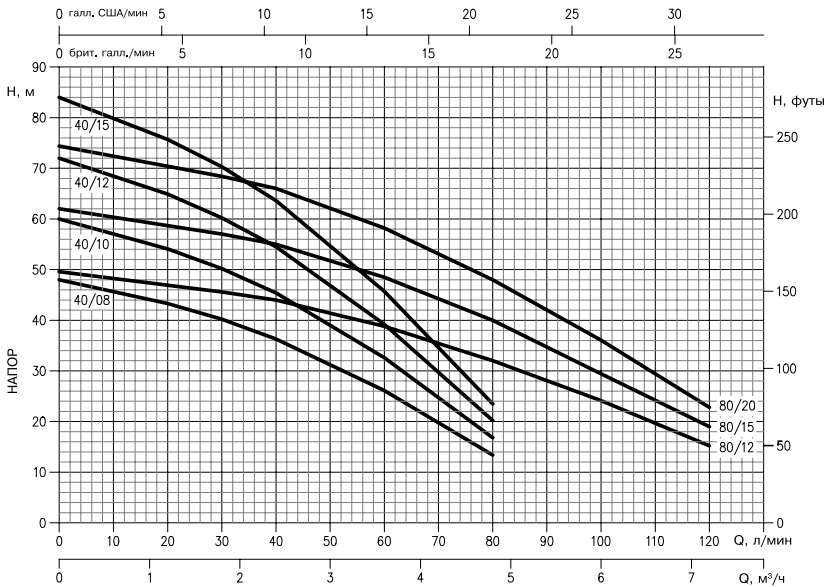
Стр. 424: **панели управления**

EASY, SMART EVO 1-2

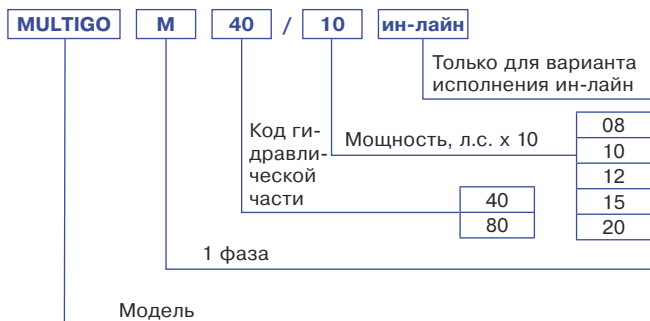
MULTIGO



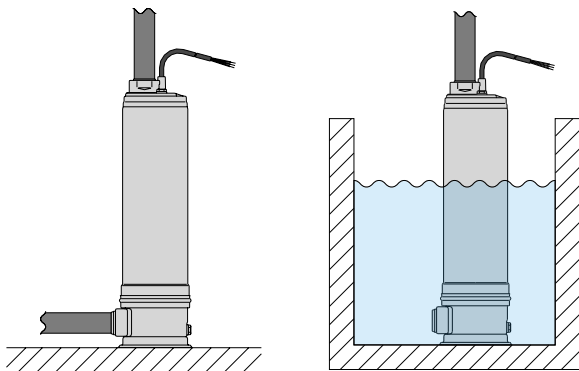
Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304



Обозначение модели



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы MULTIGO можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция обеспечивает превосходные рабочие характеристики там, где, как в водоснабжении, нужен длительный срок службы с минимальным обслуживанием. Насосы MULTIGO за счет их универсальности можно использовать погруженными в емкость.

MULTIGO



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В														2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	60	80	100					120
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6					7,2
Напор H, м																	
MULTIGO M40/8	1564040021	47.861,00	0,8	0,6	48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	G1¼	15,3	
MULTIGO M40/10	1564050021	49.459,00	1	0,75	60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	G1¼	16,5	
MULTIGO M40/12	1564060021	51.573,00	1,2	0,9	72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	G1¼	17,7	
MULTIGO M40/15	1564070021	52.917,00	1,5	1,1	84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	G1¼	18,8	
MULTIGO M80/12	1578060021	50.379,00	1,2	0,9	49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO M80/15	1578070021	50.965,00	1,5	1,1	62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	G1¼	18,2	

Возможна поставка варианта исполнения ин-лайн с увеличением цены на 20% относительно каталожной.
 Есть вариант исполнения с крюком и кабелем длиной 20 м с увеличением цены на 6% для однофазных моделей.

3 фазы, 230 В														2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	60	80	100					120
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6					7,2
Напор H, м																	
MULTIGO 40/8	1564040009	50.229,00	0,8	0,6	48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	G1¼	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050009	50.016,00	1	0,75	60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060009	52.555,00	1,2	0,9	72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	G1¼	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070006	57.853,00	1,5	1,1	84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	G1¼	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060009	49.539,00	1,2	0,9	49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	G1¼	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070009	53.160,00	1,5	1,1	62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	G1¼	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080009	57.224,00	2	1,5	74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	G1¼	19,2	

Есть вариант исполнения с крюком и кабелем длиной 20 м с увеличением цены на 8% для трехфазных моделей.

3 фазы, 400 В														2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNA	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	60	80	100					120
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6					7,2
Напор H, м																	
MULTIGO 40/8	1564040004	48.944,00	0,8	0,6	48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	G1¼	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050004	51.931,00	1	0,75	60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060004	52.688,00	1,2	0,9	72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	G1¼	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070004	53.696,00	1,5	1,1	84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	G1¼	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060004	49.963,00	1,2	0,9	49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	G1¼	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070004	52.923,00	1,5	1,1	62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	G1¼	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080004	53.061,00	2	1,5	74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	G1¼	19,2	

Есть вариант исполнения с крюком и кабелем длиной 20 м с увеличением цены на 8% для трехфазных моделей.

EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316L и чугуна

Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304 (EVMS), AISI 316 (EVMSL) и основанием из чугуна (EVMSG) отличаются надежностью, бесшумностью работы и простотой обслуживания. Они предназначены для увеличения давления в системах водоснабжения муниципального, коммерческого, промышленного и сельскохозяйственного назначения, а также для установок пожаротушения, очистки воды, обратного осмоса, фильтрации и пр. Пригодны для работы с жидкостями среднего уровня агрессивности, в контурах подпитки котлов и моечных установках, системах отопления, охлаждения и кондиционирования.



Инновационные решения в области гидравлики

Возможность установки любого электродвигателя на насос любого назначения

- **Возможность установки** обычных электродвигателей на все модели насосов без доработки благодаря низкой осевой нагрузке у насоса.
- **Длительный срок службы подшипников двигателя**
- **Высокий КПД:** коэффициент минимальной эффективности (MEI) выше 0,7, как у самых эффективных моделей.
- **Подана заявка на патент**



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316 (EVMSL)



Возможно выполнение с основанием из чугуна (EVMSG)



Простота обслуживания



Высокий КПД



Различные варианты соединения с трубопроводом

Технические характеристики

Номинальная подача	1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 м ³ /ч
Макс. рабочее давление	1,6/2,5/3,0/3,5 МПа (16, 25, 30, 35 бар)
Температура жидкости (чистая вода)	от -30 до 140°C
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,7
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F для однофазного насоса F (класс роста температуры В) для трехфазного насоса
Степень защиты	IP55 (до 11 кВт) IP56 (выше 15 кВт)
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт) 400/690 В ± 10% (от 5,5 кВт)

Принадлежности



Комплект ответных фланцев

Стр. 448: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 316



Системы управления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**

SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2



Соединения

Стр. 448 - муфта Victaulic® (V)
- Муфта Victaulic® (V) со шпильками
- Хомут под сварку (C)

Есть вариант исполнения EVMSL. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS(L)(G)

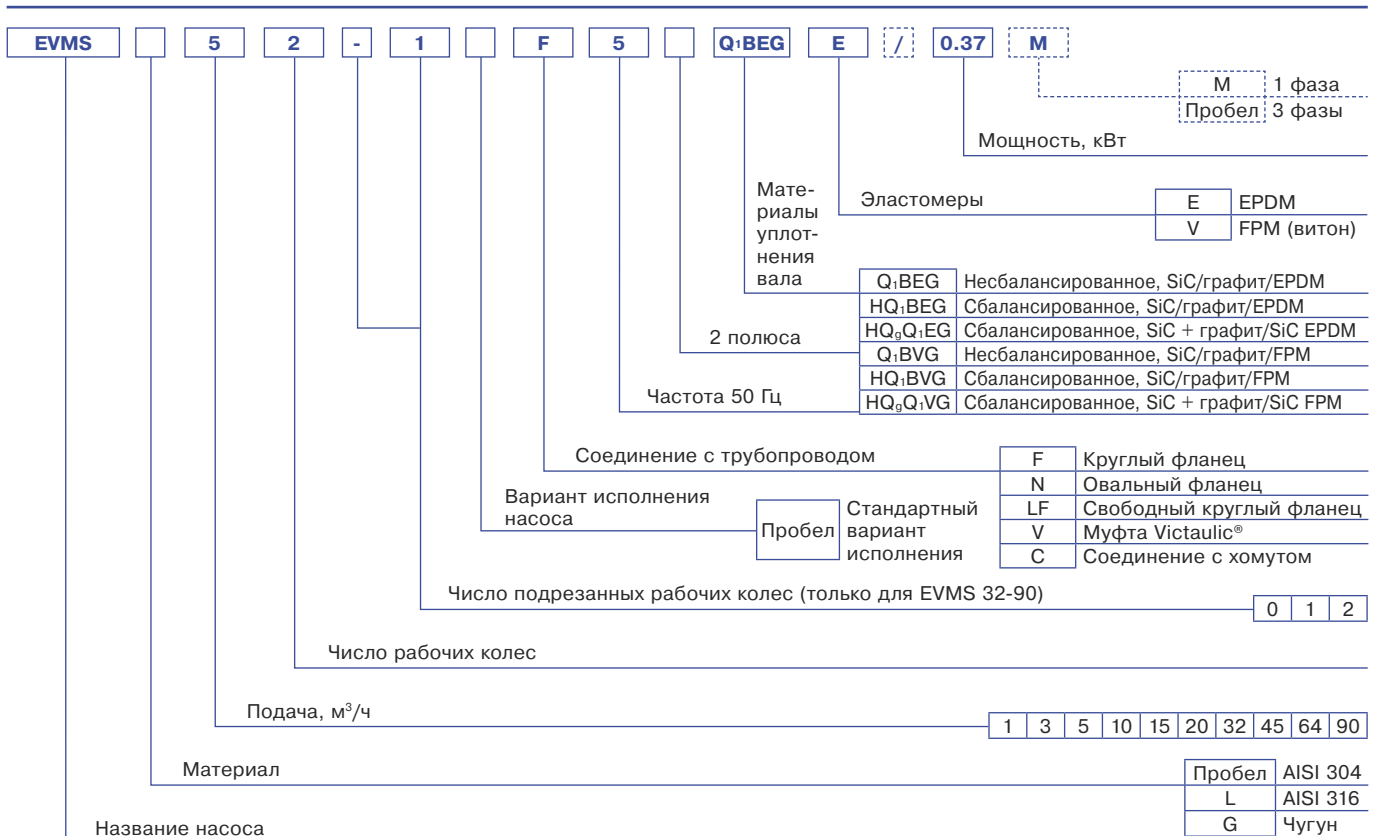


Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

Материалы

Узлы и детали	EVMSG	EVMS	EVMSL
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4301)
Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 329A (EN 1.4462) (в зависимости от модели)	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 329A (EN 1.4462) (в зависимости от модели)	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) Нержавеющая сталь AISI 329A (EN 1.4462)
Торцовое уплотнение	SiC/графит/EPDM или FPM SiC с графитом/графит/EPDM или FPM		
Стяжная шпилька	Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 1.4057)		
Основание двигателя	Чугун		
Нижний корпус	Чугун	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) ASTM CF8 (EN 1.4308) Чугун для EVMS 32-90	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4301) ASTM CF8 (EN 1.4308) Чугун для EVMS 32-90

Обозначение модели



EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

Нижний корпус

Материал	Круглый фланец (DIN) (в т. ч. ANSI в зависимости от модели)	Круглый свободный фланец (DIN) (в т. ч. ANSI в зависимости от модели)	Овальный фланец	Муфта Victaulic	Хомут
AISI304/ AISI316L					
ASTM CF8/ ASTM CF8M					
Чугун					

"Умные" заглушки



Заглушка для выпуска воздуха



Заглушка для заливки воды и установки датчика



Место для установки стандартного датчика



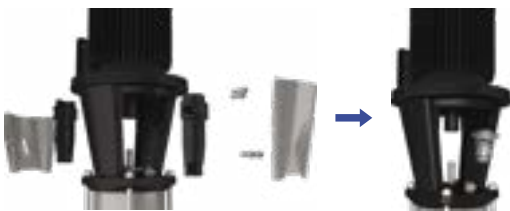
Место для датчиков давления на входе и выходе, а также слива воды



Две заглушки для заполнения насоса с обеих сторон основания двигателя на EVMS32-90. Пробка для выпуска воздуха встроена в одну из заливных заглушек



Простота обслуживания



- Картриджное уплотнение можно легко заменить без разборки основания двигателя.
- Муфта с вставкой упрощает обслуживание - не нужно снимать тяжелые двигатели мощностью более 5,5 кВт.

Уплотнения вала



- **Материал уплотнения**
 В: пропитанный смолой графит
 Q: спеченный карбид кремния
 Qg: карбид кремния с графитом
 Возможно использование карбида кремния с включениями графита в качестве сухой смазки для снижения трения.
- Соответствует стандарту EN12756 (ранее DIN 24960)

Электродвигатели для стандартного варианта исполнения



- Класс эффективности IE3 для тока частотой и 50, и 60 Гц* по стандарту IEC 60034-30.
- Возможна установка двигателей ETM мощностью от 0,75 до 11 кВт для тока частотой и 50, и 60 Гц**.
- Термисторы в стандартном варианте исполнения для мощности выше 1,5 кВт для защиты двигателей при 150°C
- Самоконтрящиеся винты и уплотнения для крепления распределительной коробки в стандартном варианте исполнения для мощности выше 0,75 кВт
- Устойчивая опора инвертора на крышке вентилятора, выполненная штамповкой из стали

* Двигатели класса IE3 для частоты 60Гц - с учетом типоразмера и напряжения двигателя.

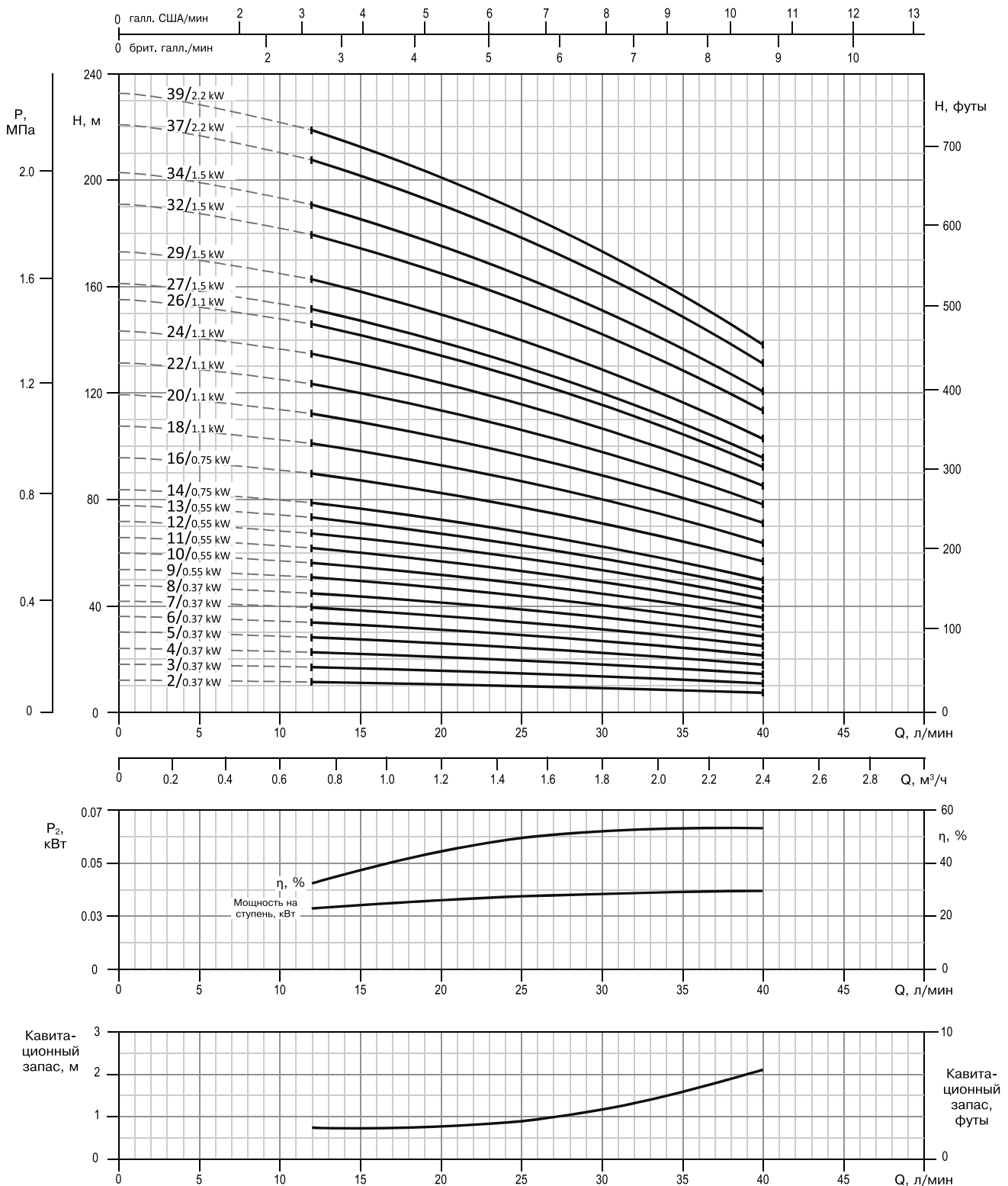
** Для всех остальных типоразмеров, в том числе с 1-фазными двигателями, возможна установка обычных электродвигателей по стандартам IEC

EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 1



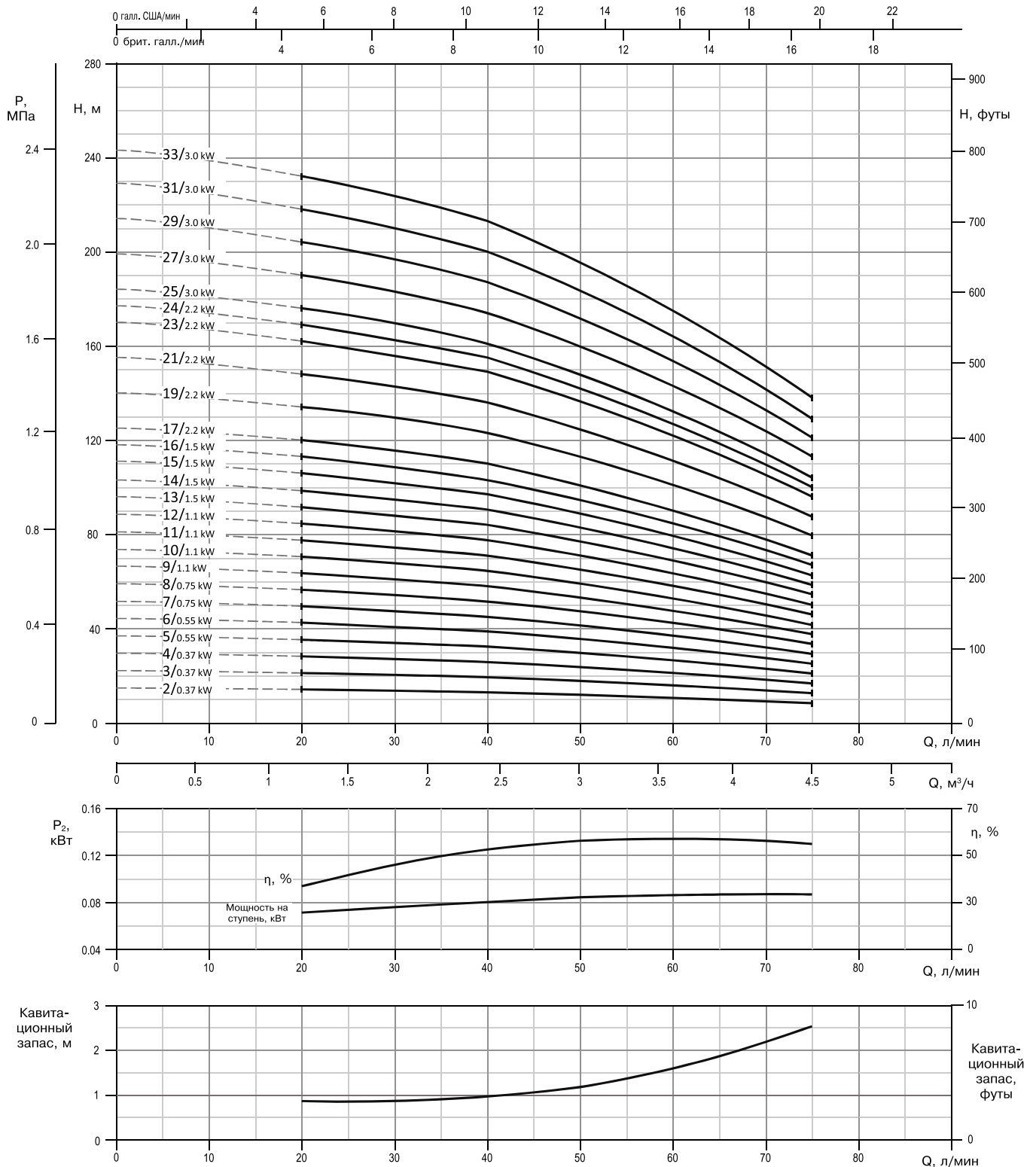
EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 3

EVMS(L)(G)

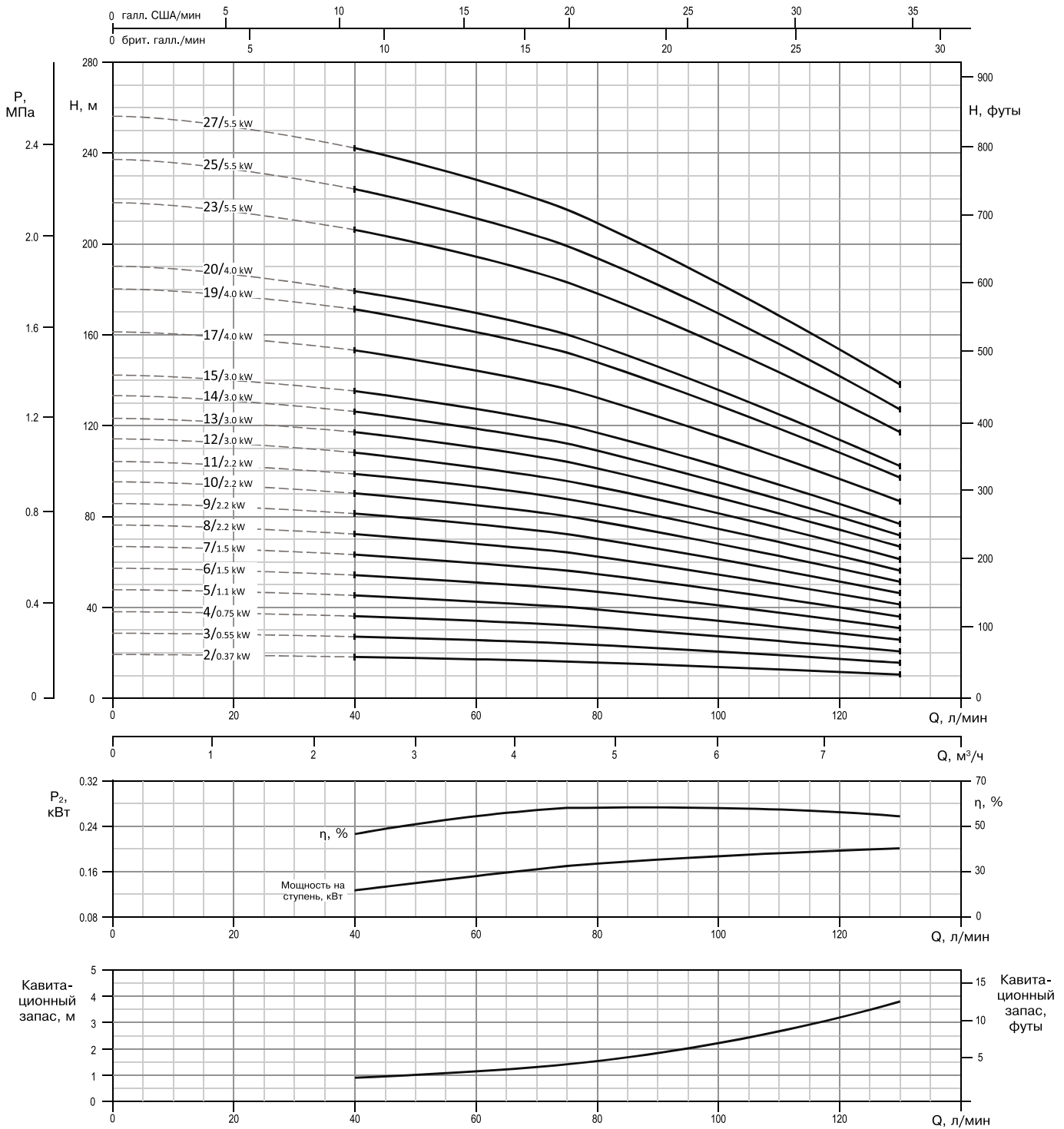


EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 5



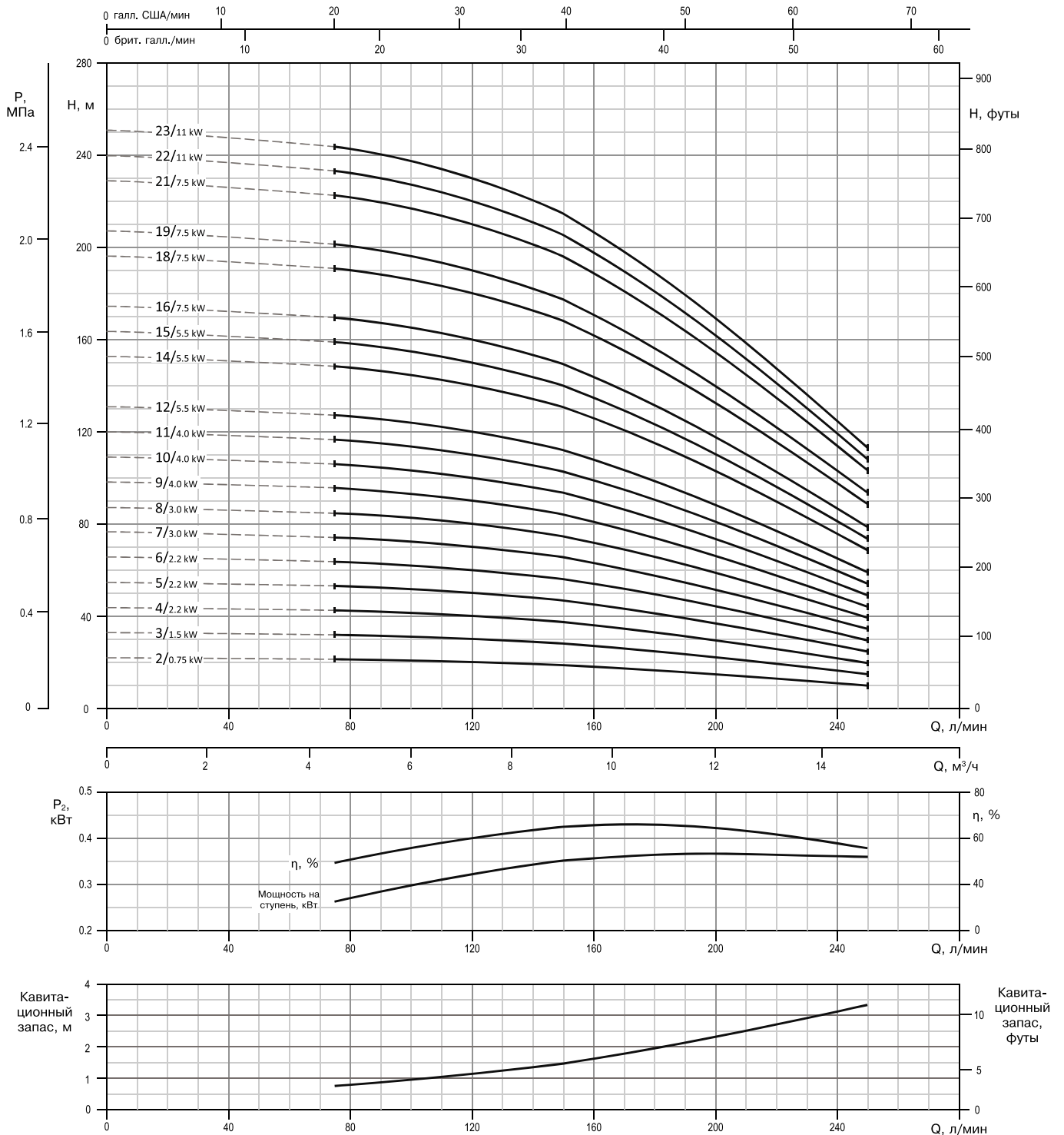
EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 10

EVMS(L)(G)

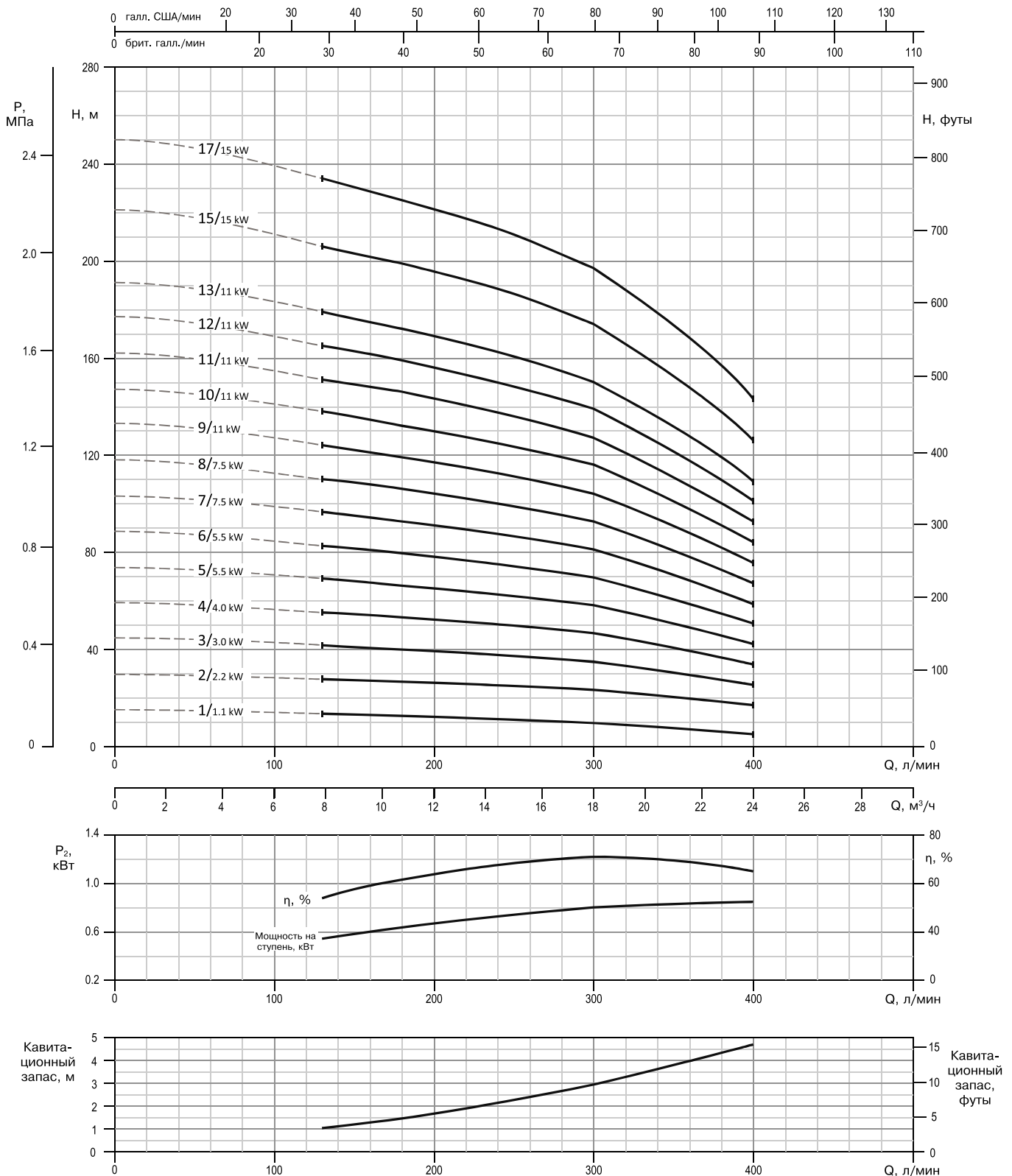


EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 15



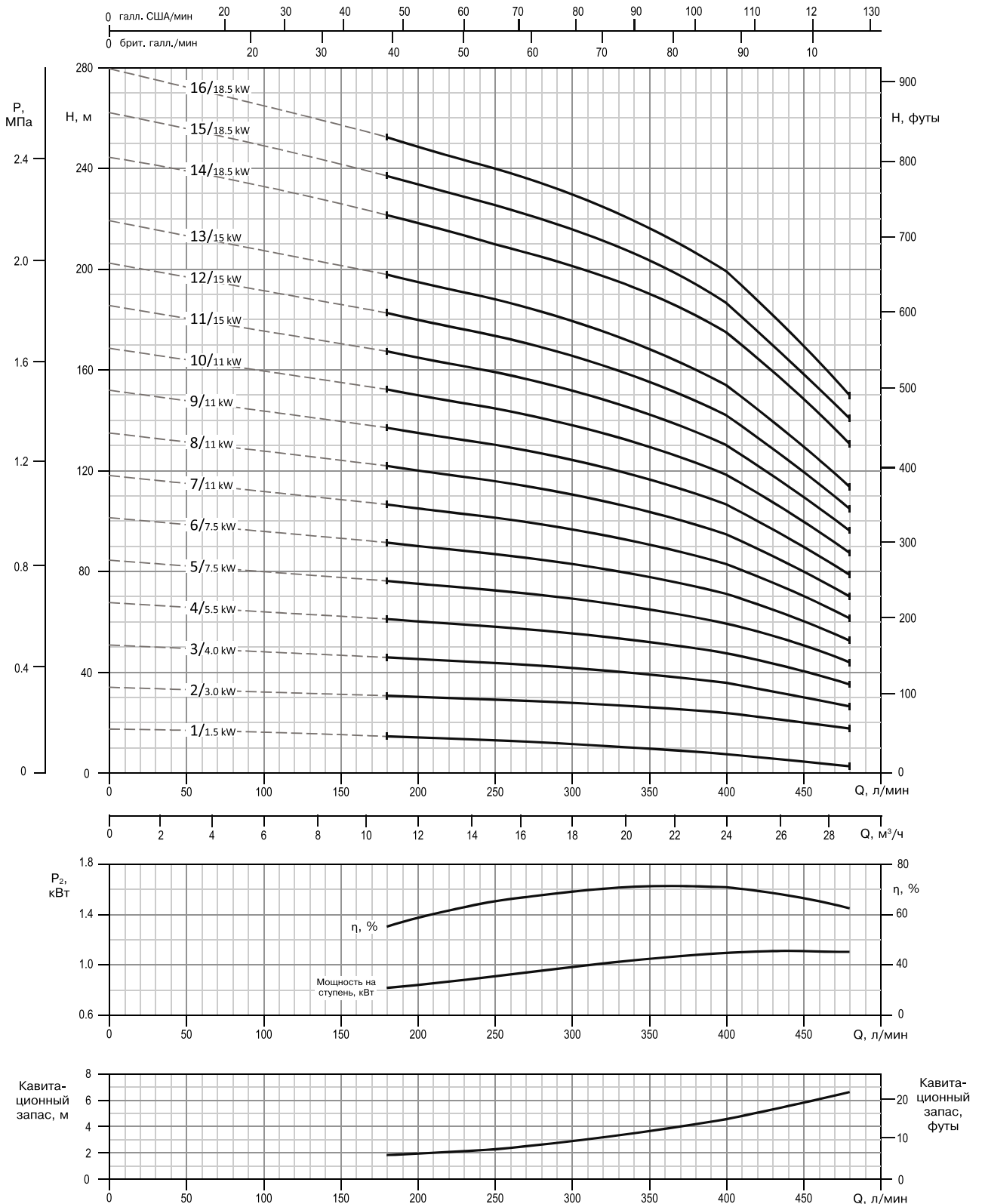
EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 20

EVMS(L)(G)

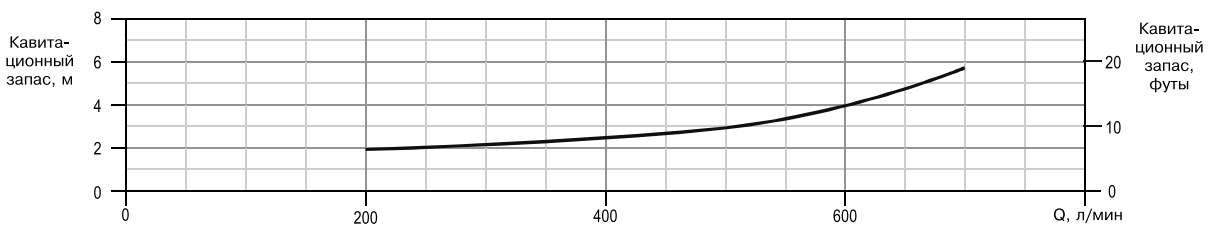
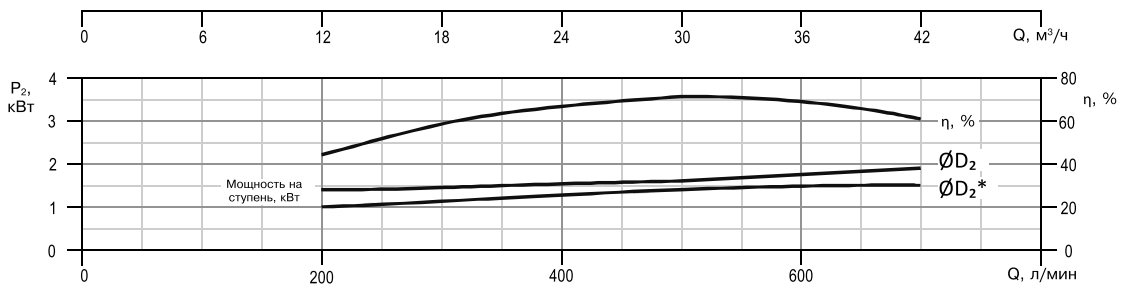
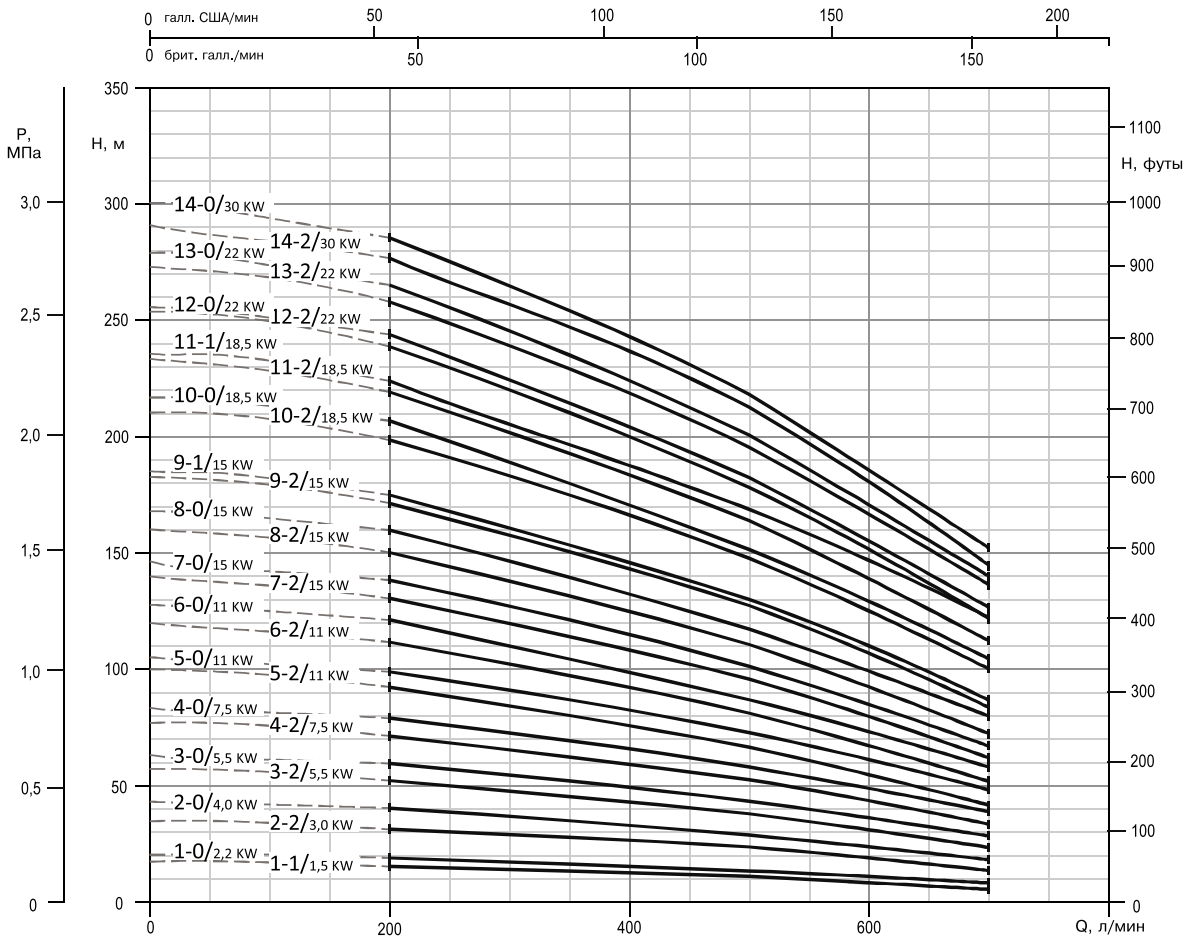


EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 32



Ø D₂ = P₂ без подрезки
 Ø D₂* = P₂ с подрезкой

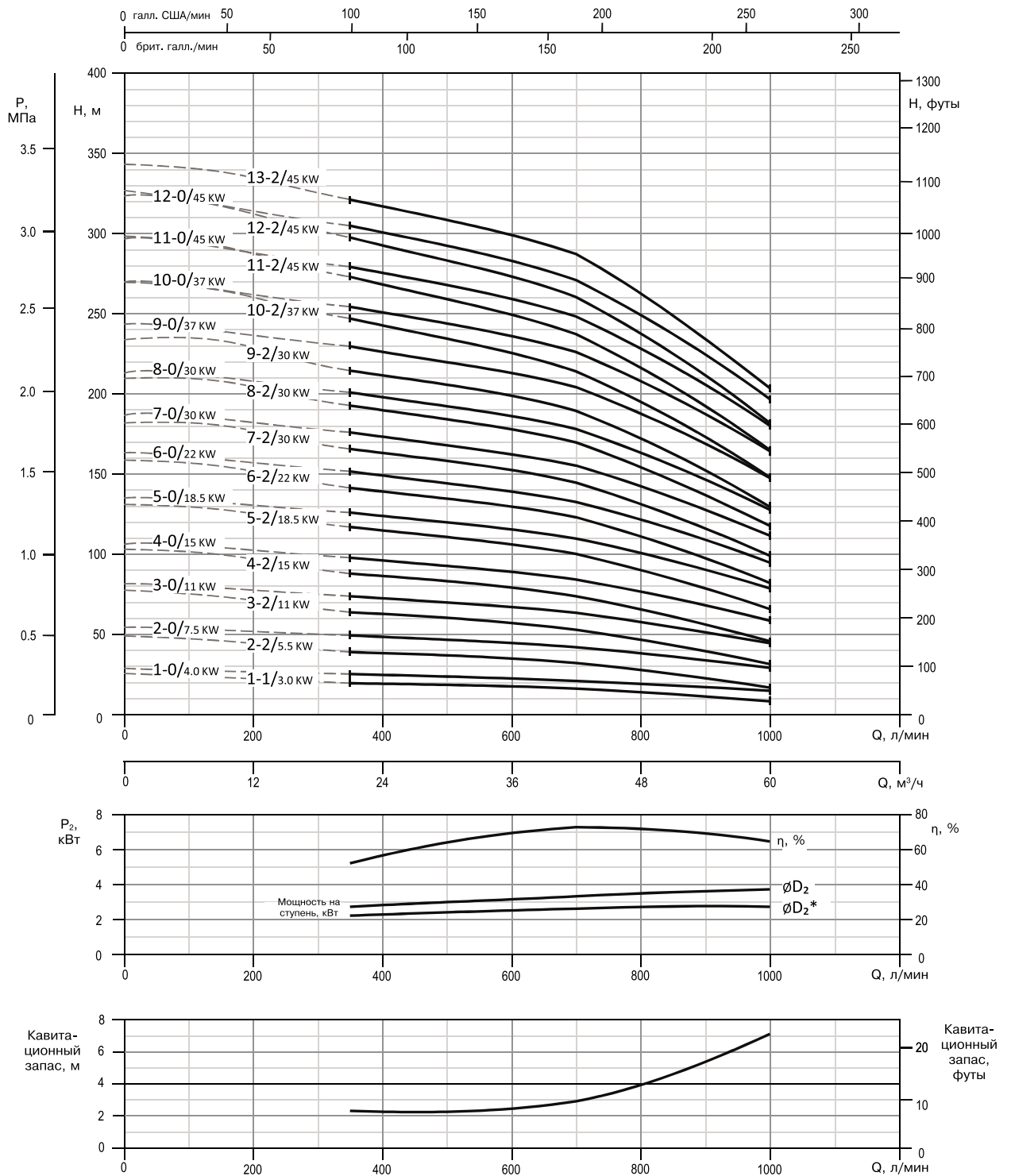
EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 45

EVMS(L)(G)



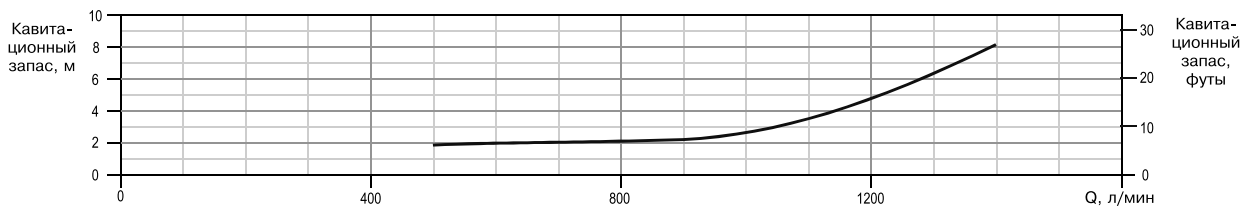
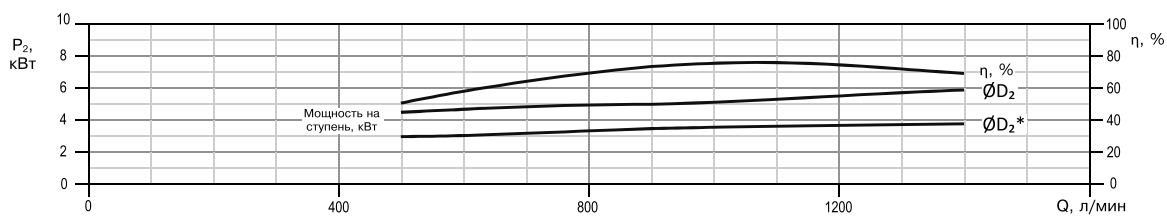
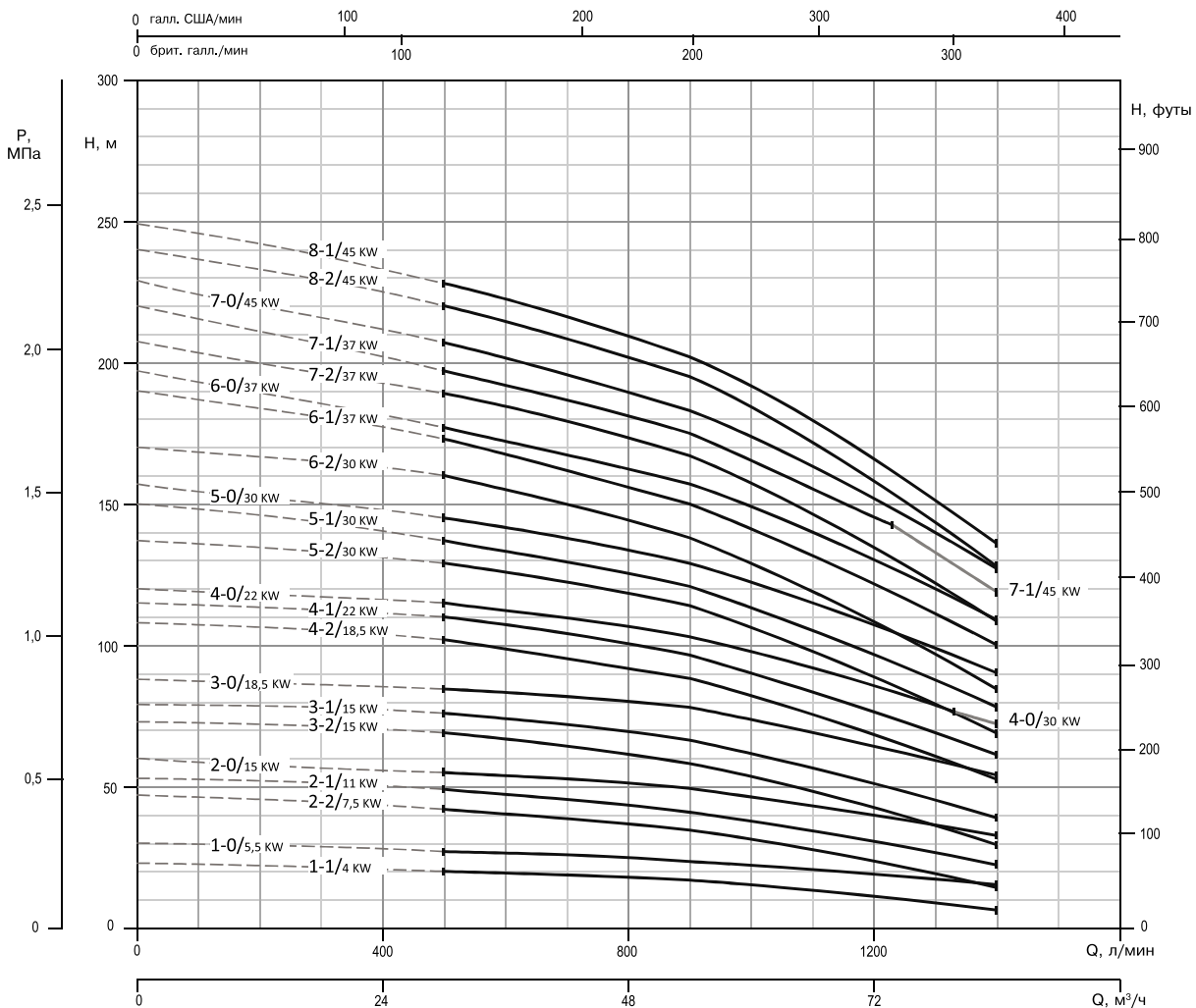
$\text{Ø } D_2 = P_2$ без подрезки
 $\text{Ø } D_2^* = P_2$ с подрезкой

EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 64



$\text{Ø } D_2 = P_2$ без подрезки
 $\text{Ø } D_2^* = P_2$ с подрезкой

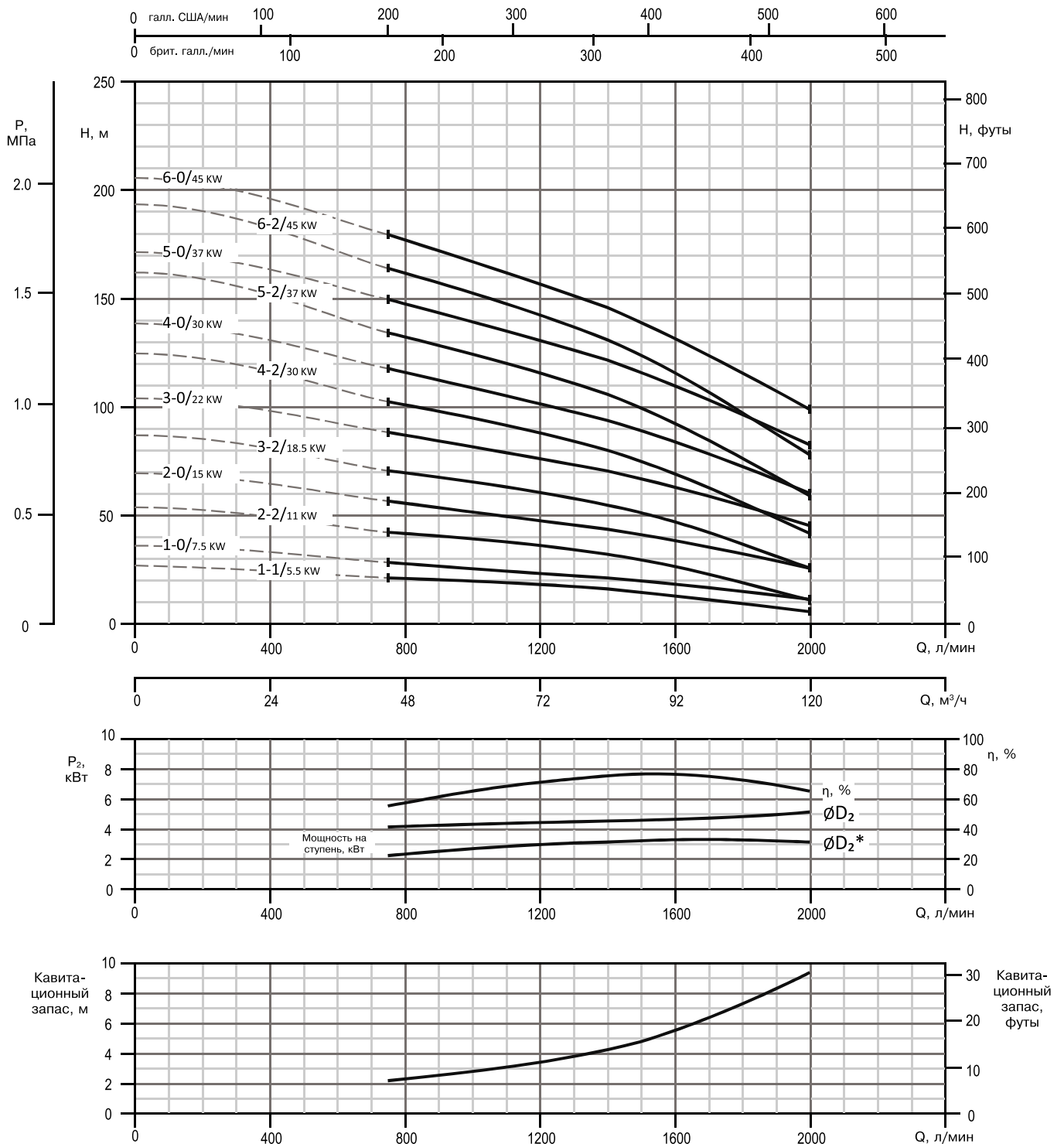
EVMS(L)(G)



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 и чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СЕРИЯ EVMS(.) 90

EVMS(L)(G)



Ø D₂ = P₂ без подрезки
 Ø D₂* = P₂ с подрезкой









EVMS(L)(G) 1

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q					Типоразмер двигателя	Конденсатор		Потребляемый ток, А			
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400 В			л/мин	0	12	20	30		40	Емкость, мкФ	Vc	ток, А		
				м³/ч	0	0,7	1,2	1,8		2,4			1 ф. 230 В	3 ф. 230 В 400 В	
				Напор H, м											
EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0,5	0,37		11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0,5	0,37		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0,5	0,37		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0,5	0,37		30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0,5	0,37		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0,5	0,37		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0,5	0,37		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0,75	0,55		53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0,75	0,55		59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0,75	0,55		65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0,75	0,55		71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0,75	0,55		77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	1	0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	1	0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1,5	1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1,5	1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1,5	1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1,5	1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1,5	1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	2	1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	2	1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	2	1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	2	1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	3	2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	3	2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение	Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) и EVMSL (AISI 316) *					EVMSG (основание из чугуна)		
		 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	 Свободный фланец (LF)	 Муфта Victaulic® (V)	 Хомут (C)	 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 164	стр. 164	o	o	o	стр. 165	стр. 165
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 бар: o 25 бар: стр. 164	o	o	o	o	16 бар: o 25 бар: стр. 165
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o	o

o На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N), соединения с хомутом (C)

Не включено в комплект поставки: круглые ответные фланцы (F), муфта Victaulic® (V), патрубков для хомута. Эти принадлежности см. на стр. 448



* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS 1



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304

EVMS(L)(G)

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена
											
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø25			
EVMS1-2	0,5	0,37	16	26251000020	61.856,00	26251000024	59.749,00	26251100020	59.976,00	26251100024	57.864,00
EVMS1-3	0,5	0,37	16	26251000030	62.969,00	26251000034	60.862,00	26251100030	61.086,00	26251100034	59.518,00
EVMS1-4	0,5	0,37	16	26251000040	64.188,00	26251000044	62.089,00	26251100040	62.308,00	26251100044	60.204,00
EVMS1-5	0,5	0,37	16	26251000050	66.056,00	26251000054	63.952,00	26251100050	64.179,00	26251100054	62.072,00
EVMS1-6	0,5	0,37	16	26251000060	67.351,00	26251000064	65.244,00	26251100060	65.471,00	26251100064	63.361,00
EVMS1-7	0,5	0,37	16	26251000070	68.673,00	26251000074	66.400,00	26251100070	66.790,00	26251100074	65.222,00
EVMS1-8	0,5	0,37	16	26251000080	70.219,00	26251000084	68.109,00	26251100080	68.334,00	26251100084	65.961,00
EVMS1-9	0,75	0,55	16	26251000090	74.945,00	26251000094	70.688,00	26251100090	73.065,00	26251100094	68.540,00
EVMS1-10	0,75	0,55	16	26251000100	76.001,00	26251000104	71.738,00	26251100100	74.116,00	26251100104	69.593,00
EVMS1-11	0,75	0,55	16	26251000110	78.016,00	26251000114	73.496,00	26251100110	76.131,00	26251100114	72.405,00
EVMS1-12	0,75	0,55	16	26251000120	80.397,00	26251000124	76.131,00	26251100120	78.517,00	26251100124	74.791,00
EVMS1-13	0,75	0,55	16	26251000130	84.551,00	26251000134	80.286,00	26251100130	82.675,00	26251100134	78.948,00
EVMS1-14	1	0,75	16	26251000140	95.079,00	26251000145	85.621,00	26251100140	93.240,00	26251100145	83.474,00
EVMS1-16	1	0,75	16	26251000160	98.944,00	26251000165	89.440,00	26251100160	97.110,00	26251100165	87.344,00
EVMS1-18	1,5	1,1	16	26251000180	102.605,00	26251000185	94.778,00	26251100180	100.739,00	26251100185	92.912,00
EVMS1-20	1,5	1,1	16	26251000200	105.387,00	26251000205	97.565,00	26251100200	103.556,00	26251100205	95.729,00
EVMS1-22	1,5	1,1	16	26251000220	110.470,00	26251000225	102.649,00	26251100220	108.604,00	26251100225	100.780,00
EVMS1-24	1,5	1,1	16	26251000240	112.220,00	26251000245	104.401,00	26251100240	110.338,00	26251100245	102.516,00
EVMS1-26	1,5	1,1	16	26251000260	114.893,00	26251000265	107.063,00	26251100260	113.011,00	26251100265	105.181,00
EVMS1-27	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100270	116.862,00	26251100275	114.633,00
EVMS1-29	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100290	118.026,00	26251100295	116.694,00
EVMS1-32	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100320	123.839,00	26251100325	122.501,00
EVMS1-34	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100340	127.852,00	26251100345	126.514,00
EVMS1-37	3	2,2	25	-	-	-	-	26251100370	134.366,00	26251100375	132.478,00
EVMS1-39	3	2,2	25	-	-	-	-	26251100390	136.782,00	26251100395	134.894,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: овальные фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 1



Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø25			
EVMSG1-2	0,5	0,37	16	26250000020	56.295,00	26250000024	54.194,00	26250100020	55.545,00	26250100024	53.435,00
EVMSG1-3	0,5	0,37	16	26250000030	57.406,00	26250000034	55.838,00	26250100030	56.650,00	26250100034	55.085,00
EVMSG1-4	0,5	0,37	16	26250000040	58.635,00	26250000044	56.531,00	26250100040	57.880,00	26250100044	55.773,00
EVMSG1-5	0,5	0,37	16	26250000050	60.507,00	26250000054	58.394,00	26250100050	59.751,00	26250100054	57.639,00
EVMSG1-6	0,5	0,37	16	26250000060	61.807,00	26250000064	59.697,00	26250100060	61.051,00	26250100064	58.939,00
EVMSG1-7	0,5	0,37	16	26250000070	63.104,00	26250000074	61.536,00	26250100070	62.351,00	26250100074	60.783,00
EVMSG1-8	0,5	0,37	16	26250000080	64.661,00	26250000084	62.286,00	26250100080	63.906,00	26250100084	61.531,00
EVMSG1-9	0,75	0,55	16	26250000090	69.385,00	26250000094	64.862,00	26250100090	68.637,00	26250100094	64.106,00
EVMSG1-10	0,75	0,55	16	26250000100	70.449,00	26250000104	65.926,00	26250100100	69.691,00	26250100104	65.168,00
EVMSG1-11	0,75	0,55	16	26250000110	72.445,00	26250000114	68.719,00	26250100110	71.698,00	26250100114	67.435,00
EVMSG1-12	0,75	0,55	16	26250000120	74.845,00	26250000124	71.118,00	26250100120	74.092,00	26250100124	69.815,00
EVMSG1-13	0,75	0,55	16	26250000130	78.943,00	26250000134	75.262,00	26250100130	78.236,00	26250100134	73.965,00
EVMSG1-14	1	0,75	16	26250000140	89.565,00	26250000145	79.798,00	26250100140	88.809,00	26250100145	79.308,00
EVMSG1-16	1	0,75	16	26250000160	93.432,00	26250000165	83.663,00	26250100160	92.679,00	26250100165	83.168,00
EVMSG1-18	1,5	1,1	16	26250000180	97.075,00	26250000185	89.248,00	26250100180	96.322,00	26250100185	88.484,00
EVMSG1-20	1,5	1,1	16	26250000200	99.878,00	26250000205	92.056,00	26250100200	99.125,00	26250100205	91.298,00
EVMSG1-22	1,5	1,1	16	26250000220	104.934,00	26250000225	97.118,00	26250100220	104.184,00	26250100225	96.357,00
EVMSG1-24	1,5	1,1	16	26250000240	106.286,00	26250000245	98.470,00	26250100240	105.533,00	26250100245	97.709,00
EVMSG1-26	1,5	1,1	16	26250000260	110.029,00	26250000265	102.199,00	26250100260	109.279,00	26250100265	101.446,00
EVMSG1-27	2	1,5	25	-	-	-	-	26250100270	112.469,00	26250100275	110.243,00
EVMSG1-29	2	1,5	25	-	-	-	-	26250100290	114.332,00	26250100295	112.997,00
EVMSG1-32	2	1,5	25	-	-	-	-	26250100320	120.212,00	26250100325	118.866,00
EVMSG1-34	2	1,5	25	-	-	-	-	26250100340	124.266,00	26250100345	122.931,00
EVMSG1-37	3	2,2	25	-	-	-	-	26250100370	130.842,00	26250100375	128.949,00
EVMSG1-39	3	2,2	25	-	-	-	-	26250100390	132.435,00	26250100395	130.542,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)









EVMS(L)(G) 3

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Типо-размер двигателя	Потребляемый ток, А			
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400 В			л/мин	0	20	30	40	60		75	1 ф.	3 ф.	
				м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6		4,5		230 В	230 В
EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0,5	0,37		14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0,5	0,37		22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0,5	0,37		29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0,75	0,55		36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0,75	0,55		44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	1	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	1	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1,5	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1,5	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1,5	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1,5	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	2	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	2	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	2	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	2	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	3	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	3	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	3	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	3	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	3	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	12,9	8,2	4,7
-	EVMS(.)3 25/3.0	4	3		184	176	170	161	137	104,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 27/3.0	4	3		199	190	183	174	148	113,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 29/3.0	4	3		214	204	197	187	159	121,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 31/3.0	4	3		229	218	210	200	170	129,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 33/3.0	4	3		243	232	224	213	181	138,0	100	-	11,1	6,4

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение		Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) и EVMSL (AISI 316) *					EVMSG (основание из чугуна)	
			 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	 Свободный фланец (LF)	 Муфта Victaulic® (V)	 Хомут (C)	 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 167	стр. 167	o	o	o	стр. 168	стр. 168
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 бар: o 25 бар: стр. 167	o	o	o	o	16 бар: o 25 бар: стр. 168
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o

o На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N), соединения с хомутом (C)

Не включено в комплект поставки: круглые ответные фланцы (F), муфта Victaulic® (V), патрубок для хомута. Эти принадлежности см. на стр. 448

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS 3



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø25			
EVMS3- 2	0,5	0,37	16	26351000020	61.785,00	26351000024	59.860,00	26351100020	59.903,00	26351100024	57.796,00
EVMS3- 3	0,5	0,37	16	26351000030	62.860,00	26351000034	60.935,00	26351100030	60.981,00	26351100034	59.413,00
EVMS3- 4	0,5	0,37	16	26351000040	64.052,00	26351000044	61.942,00	26351100040	62.170,00	26351100044	60.057,00
EVMS3- 5	0,75	0,55	16	26351000050	68.651,00	26351000054	64.388,00	26351100050	66.769,00	26351100054	62.503,00
EVMS3- 6	0,75	0,55	16	26351000060	69.908,00	26351000064	65.645,00	26351100060	68.028,00	26351100064	63.760,00
EVMS3- 7	1	0,75	16	26351000070	77.995,00	26351000075	68.445,00	26351100070	76.118,00	26351100075	67.272,00
EVMS3- 8	1	0,75	16	26351000080	79.506,00	26351000085	70.116,00	26351100080	77.618,00	26351100085	67.968,00
EVMS3- 9	1,5	1,1	16	26351000090	81.266,00	26351000095	73.556,00	26351100090	79.384,00	26351100095	71.411,00
EVMS3- 10	1,5	1,1	16	26351000100	82.285,00	26351000105	74.309,00	26351100100	80.400,00	26351100105	73.220,00
EVMS3- 11	1,5	1,1	16	26351000110	84.465,00	26351000115	76.418,00	26351100110	82.580,00	26351100115	75.403,00
EVMS3- 12	1,5	1,1	16	26351000120	86.610,00	26351000125	78.891,00	26351100120	84.730,00	26351100125	77.550,00
EVMS3- 13	2	1,5	16	26351000130	91.309,00	26351000135	89.982,00	26351100130	89.435,00	26351100135	88.633,00
EVMS3- 14	2	1,5	16	26351000140	91.815,00	26351000145	90.480,00	26351100140	89.930,00	26351100145	88.332,00
EVMS3- 15	2	1,5	16	26351000150	93.947,00	26351000155	92.609,00	26351100150	92.064,00	26351100155	90.464,00
EVMS3- 16	2	1,5	16	26351000160	95.707,00	26351000165	94.372,00	26351100160	93.828,00	26351100165	92.487,00
EVMS3- 17	3	2,2	16	26351000170	99.044,00	26351000175	97.164,00	26351100170	97.161,00	26351100175	95.282,00
EVMS3- 19	3	2,2	16	26351000190	101.839,00	26351000195	99.954,00	26351100190	99.959,00	26351100195	98.074,00
EVMS3- 21	3	2,2	16	26351000210	105.284,00	26351000215	103.399,00	26351100210	103.401,00	26351100215	101.514,00
EVMS3- 23	3	2,2	25	-	-	-	-	26351100230	108.756,00	26351100235	106.871,00
EVMS3- 24	3	2,2	25	-	-	-	-	26351100240	110.270,00	26351100245	108.390,00
EVMS3- 25	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100255	119.811,00
EVMS3- 27	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100275	124.145,00
EVMS3- 29	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100295	126.192,00
EVMS3- 31	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100315	130.181,00
EVMS3- 33	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100335	132.936,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 3



Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна

EVMS(L)(G)

				Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø25			
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы, 230/400 В	Цена
EVMSG3-2	0,5	0,37	16	26350000020	56.225,00	26350000024	54.123,00	26350100020	55.472,00	26350100024	53.365,00
EVMSG3-3	0,5	0,37	16	26350000030	57.300,00	26350000034	55.188,00	26350100030	56.545,00	26350100034	54.432,00
EVMSG3-4	0,5	0,37	16	26350000040	58.500,00	26350000044	56.385,00	26350100040	57.742,00	26350100044	55.626,00
EVMSG3-5	0,75	0,55	16	26350000050	63.099,00	26350000054	58.830,00	26350100050	62.340,00	26350100054	58.072,00
EVMSG3-6	0,75	0,55	16	26350000060	64.361,00	26350000064	60.093,00	26350100060	63.605,00	26350100064	59.337,00
EVMSG3-7	1	0,75	16	26350000070	72.432,00	26350000075	63.047,00	26350100070	71.679,00	26350100075	62.292,00
EVMSG3-8	1	0,75	16	26350000080	73.948,00	26350000085	64.561,00	26350100080	73.193,00	26350100085	63.535,00
EVMSG3-9	1,5	1,1	16	26350000090	75.709,00	26350000095	68.001,00	26350100090	74.959,00	26350100095	66.977,00
EVMSG3-10	1,5	1,1	16	26350000100	76.735,00	26350000105	69.553,00	26350100100	75.977,00	26350100105	68.269,00
EVMSG3-11	1,5	1,1	16	26350000110	78.894,00	26350000115	71.186,00	26350100110	78.146,00	26350100115	70.428,00
EVMSG3-12	1,5	1,1	16	26350000120	81.058,00	26350000125	73.878,00	26350100120	80.305,00	26350100125	72.578,00
EVMSG3-13	2	1,5	16	26350000130	85.751,00	26350000135	84.421,00	26350100130	84.996,00	26350100135	83.658,00
EVMSG3-14	2	1,5	16	26350000140	86.258,00	26350000145	85.453,00	26350100140	85.505,00	26350100145	84.161,00
EVMSG3-15	2	1,5	16	26350000150	88.370,00	26350000155	87.035,00	26350100150	87.617,00	26350100155	86.277,00
EVMSG3-16	2	1,5	16	26350000160	90.147,00	26350000165	89.343,00	26350100160	89.397,00	26350100165	88.051,00
EVMSG3-17	3	2,2	16	26350000170	93.489,00	26350000175	91.607,00	26350100170	92.736,00	26350100175	90.851,00
EVMSG3-19	3	2,2	16	26350000190	96.298,00	26350000195	94.951,00	26350100190	95.545,00	26350100195	93.654,00
EVMSG3-21	3	2,2	16	26350000210	99.726,00	26350000215	97.839,00	26350100210	98.976,00	26350100215	97.083,00
EVMSG3-23	3	2,2	25	-	-	-	-	26350100230	104.314,00	26350100235	102.432,00
EVMSG3-24	3	2,2	25	-	-	-	-	26350100240	105.414,00	26350100245	103.534,00
EVMSG3-25	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100255	115.380,00
EVMSG3-27	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100275	119.708,00
EVMSG3-29	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100295	122.495,00
EVMSG3-31	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100315	125.748,00
EVMSG3-33	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100335	128.505,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS(L)(G) 5

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Типо-размер двигателя	Конденсатор		Потребляемый ток, А				
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400/690 В			л/мин	0	40	60	75	100	130		Емкость, мкФ	Vс	1 ф.		3 ф.		
				м³/ч	0	2,4	3,6	4,5	6	7,8				230 В	230 В	400 В	690 В	
				Напор H, м														
EVMS(.).5 2/0.37M	EVMS(.).5 2/0.37	0,5	0,37	19,0	18,0	17,1	16,0	13,8	10,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0	-		
EVMS(.).5 3/0.55M	EVMS(.).5 3/0.55	0,75	0,55	28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	71	16	400	3,9	2,6	1,5	-		
EVMS(.).5 4/0.75M	EVMS(.).5 4/0.75	1	0,75	37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-		
EVMS(.).5 5/1.1M	EVMS(.).5 5/1.1	1,5	1,1	47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-		
EVMS(.).5 6/1.5M	EVMS(.).5 6/1.5	2	1,5	57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-		
EVMS(.).5 7/1.5M	EVMS(.).5 7/1.5	2	1,5	66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-		
EVMS(.).5 8/2.2M	EVMS(.).5 8/2.2	3	2,2	76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.).5 9/2.2M	EVMS(.).5 9/2.2	3	2,2	85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.).5 10/2.2M	EVMS(.).5 10/2.2	3	2,2	95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.).5 11/2.2M	EVMS(.).5 11/2.2	3	2,2	104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
-	EVMS(.).5 12/3.0	4	3,0	114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.).5 13/3.0	4	3,0	123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.).5 14/3.0	4	3,0	133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.).5 15/3.0	4	3,0	142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.).5 17/4.0	5,5	4,0	161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.).5 19/4.0	5,5	4,0	180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.).5 20/4.0	5,5	4,0	190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.).5 23/5.5	7,5	5,5	218,0	206,0	196,0	183,0	159,0	117,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.).5 25/5.5	7,5	5,5	237,0	224,0	213,0	199,0	173,0	127,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.).5 27/5.5	7,5	5,5	256,0	242,0	230,0	215,0	186,0	138,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0		

Варианты исполнения



Картриджное уплотнение		Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) и EVMSL (AISI 316) *					EVMSG (основание из чугуна)	
			Овальный фланец (N)	Круглый фланец (F)	Свободный фланец (LF)	Муфта Victaulic® (V)	Хомут (C)	Овальный фланец (N)	Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 170	стр. 170	o	o	o	стр. 171	стр. 171
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 бар: o 25 бар: стр. 170	o	o	o	o	16 бар: o 25 бар: стр. 171
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o

o На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N), соединения с хомутом (C)

Не включено в комплект поставки: круглые ответные фланцы (F), муфта Victaulic® (V), патрубок для хомута. Эти принадлежности см. на стр. 448



* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS 5



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304

EVMS(L)(G)

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
											
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø32			
EVMS5- 2	0,5	0,37	16	26451000020	61.273,00	26451000024	59.164,00	26451100020	59.445,00	26451100024	57.338,00
EVMS5- 3	0,75	0,55	16	26451000030	65.712,00	26451000034	61.986,00	26451100030	63.879,00	26451100034	60.155,00
EVMS5- 4	1	0,75	16	26451000040	73.824,00	26451000045	64.442,00	26451100040	71.993,00	26451100045	62.614,00
EVMS5- 5	1,5	1,1	16	26451000050	75.378,00	26451000055	67.660,00	26451100050	73.545,00	26451100055	65.831,00
EVMS5- 6	2	1,5	16	26451000060	77.675,00	26451000065	76.340,00	26451100060	75.844,00	26451100065	75.043,00
EVMS5- 7	2	1,5	16	26451000070	79.595,00	26451000075	78.257,00	26451100070	77.764,00	26451100075	76.963,00
EVMS5- 8	3	2,2	16	26451000080	82.566,00	26451000085	80.681,00	26451100080	80.738,00	26451100085	78.853,00
EVMS5- 9	3	2,2	16	26451000090	84.876,00	26451000095	82.989,00	26451100090	83.048,00	26451100095	81.702,00
EVMS5- 10	3	2,2	16	26451000100	85.638,00	26451000105	83.750,00	26451100100	83.807,00	26451100105	82.461,00
EVMS5- 11	3	2,2	16	26451000110	90.537,00	26451000115	88.403,00	26451100110	88.706,00	26451100115	86.650,00
EVMS5- 12	4	3,0	16	-	-	26451000125	98.605,00	-	-	26451100125	96.782,00
EVMS5- 13	4	3,0	16	-	-	26451000135	101.072,00	-	-	26451100135	99.250,00
EVMS5- 14	4	3,0	16	-	-	26451000145	103.068,00	-	-	26451100145	101.240,00
EVMS5- 15	4	3,0	16	-	-	26451000155	103.721,00	-	-	26451100155	102.066,00
EVMS5- 17	5,5	4,0	16	-	-	26451000175	121.366,00	-	-	26451100175	119.540,00
EVMS5- 19	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26451100195	127.289,00
EVMS5- 20	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26451100205	127.338,00
EVMS5- 23	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26451100235	152.306,00
EVMS5- 25	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26451100255	155.689,00
EVMS5- 27	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26451100275	164.209,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 5



Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø32			
EVMSG5- 2	0,5	0,37	16	26450000020	55.686,00	26450000024	53.579,00	26450100020	55.756,00	26450100024	53.647,00
EVMSG5- 3	0,75	0,55	16	26450000030	60.106,00	26450000034	55.429,00	26450100030	60.182,00	26450100034	55.499,00
EVMSG5- 4	1	0,75	16	26450000040	68.220,00	26450000045	58.839,00	26450100040	68.299,00	26450100045	58.906,00
EVMSG5- 5	1,5	1,1	16	26450000050	69.772,00	26450000055	61.880,00	26450100050	69.851,00	26450100055	61.950,00
EVMSG5- 6	2	1,5	16	26450000060	72.077,00	26450000065	70.566,00	26450100060	72.145,00	26450100065	70.544,00
EVMSG5- 7	2	1,5	16	26450000070	73.989,00	26450000075	72.654,00	26450100070	74.062,00	26450100075	72.721,00
EVMSG5- 8	3	2,2	16	26450000080	76.963,00	26450000085	74.904,00	26450100080	77.036,00	26450100085	75.690,00
EVMSG5- 9	3	2,2	16	26450000090	79.276,00	26450000095	77.220,00	26450100090	79.349,00	26450100095	77.060,00
EVMSG5- 10	3	2,2	16	26450000100	80.023,00	26450000105	77.962,00	26450100100	80.096,00	26450100105	77.808,00
EVMSG5- 11	3	2,2	16	26450000110	84.923,00	26450000115	83.574,00	26450100110	84.996,00	26450100115	82.853,00
EVMSG5- 12	4	3,0	16	-	-	26450000125	92.999,00	-	-	26450100125	93.603,00
EVMSG5- 13	4	3,0	16	-	-	26450000135	95.474,00	-	-	26450100135	96.081,00
EVMSG5- 14	4	3,0	16	-	-	26450000145	97.468,00	-	-	26450100145	98.071,00
EVMSG5- 15	4	3,0	16	-	-	26450000155	98.906,00	-	-	26450100155	98.440,00
EVMSG5- 17	5,5	4,0	16	-	-	26450000175	115.589,00	-	-	26450100175	115.662,00
EVMSG5- 19	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26450100195	123.579,00
EVMSG5- 20	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26450100205	123.690,00
EVMSG5- 23	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26450100235	148.428,00
EVMSG5- 25	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26450100255	151.808,00
EVMSG5- 27	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26450100275	160.333,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)









EVMS(L)(G) 10

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Типо-размер двигателя	Конденсатор		Потребляемый ток, А			
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400/690 В			л/мин	0	75	100	130	150	180	200	250	Емкость, мкФ		Vc	1 ф. 230 В		3 ф. 230 В 400 В 690 В		
				Напор H, м																
				0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0									
EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	1	0,75	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-		
EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	2	1,5	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-		
EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	3	2,2	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	3	2,2	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
-	EVMS(.)10 7/3.0	4	3,0	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.)10 8/3.0	4	3,0	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.)10 9/4.0	5,5	4,0	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.)10 10/4.0	5,5	4,0	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.)10 11/4.0	5,5	4,0	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.)10 12/5.5	7,5	5,5	131	127	125	118	112	99,5	89,5	59,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.)10 14/5.5	7,5	5,5	153	148	146	138	131	116	104	68,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.)10 15/5.5	7,5	5,5	163	159	156	148	140	124	112	73,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.)10 16/7.5	10	7,5	174	169	167	158	149	133	119	78,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 18/7.5	10	7,5	196	191	187	178	168	149	134	88,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 19/7.5	10	7,5	207	201	198	188	177	158	142	93,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 21/7.5	10	7,5	229	222	219	207	196	174	157	103	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 22/11	15	11	240	233	229	217	205	183	164	108	160	-	-	-	-	21,3	12,3		
-	EVMS(.)10 23/11	15	11	251	244	240	227	215	191	172	113	160	-	-	-	-	21,3	12,3		

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение	Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) и EVMSL (AISI 316) *					EVMSG (основание из чугуна)		
		 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	 Свободный фланец (LF)	 Муфта Victaulic® (V)	 Хомут (C)	 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 173	стр. 173	o	o	o	стр. 174	стр. 174
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 бар: o 25 бар: стр. 173	o	o	o	o	16 бар: o 25 бар: стр. 174
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o

o На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N), соединения с хомутом (C)



Не включено в комплект поставки: круглые ответные фланцы (F), муфта Victaulic® (V), патрубок для хомутов. Эти принадлежности см. на стр. 448

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS 10



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
											
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø40			
EVMS10- 2	1	0,75	16	26551000020	85.280,00	26551000025	75.782,00	26551100020	81.188,00	26551100025	71.681,00
EVMS10- 3	2	1,5	16	26551000030	83.162,00	26551000035	81.830,00	26551100030	79.064,00	26551100035	78.263,00
EVMS10- 4	3	2,2	16	26551000040	86.948,00	26551000045	85.071,00	26551100040	82.853,00	26551100045	80.968,00
EVMS10- 5	3	2,2	16	26551000050	91.160,00	26551000055	89.296,00	26551100050	87.062,00	26551100055	85.193,00
EVMS10- 6	3	2,2	16	26551000060	92.536,00	26551000065	90.483,00	26551100060	88.438,00	26551100065	86.556,00
EVMS10- 7	4	3,0	16	-	-	26551000075	102.654,00	-	-	26551100075	98.730,00
EVMS10- 8	4	3,0	16	-	-	26551000085	103.104,00	-	-	26551100085	99.003,00
EVMS10- 9	5,5	4,0	16	-	-	26551000095	119.944,00	-	-	26551100095	115.529,00
EVMS10- 10	5,5	4,0	16	-	-	26551000105	120.618,00	-	-	26551100105	116.204,00
EVMS10- 11	5,5	4,0	16	-	-	26551000115	124.673,00	-	-	26551100115	120.575,00
EVMS10- 12	7,5	5,5	16	-	-	26551000125	153.668,00	-	-	26551100125	149.037,00
EVMS10- 14	7,5	5,5	16	-	-	26551000145	158.145,00	-	-	26551100145	154.045,00
EVMS10- 15	7,5	5,5	16	-	-	26551000155	160.228,00	-	-	26551100155	156.127,00
EVMS10- 16	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26551100165	164.098,00
EVMS10- 18	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26551100185	168.255,00
EVMS10- 19	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26551100195	170.094,00
EVMS10- 21	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26551100215	174.189,00
EVMS10- 22	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26551100225	209.723,00
EVMS10- 23	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26551100235	214.633,00



В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 10



Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна

EVMSG(L)(G)

				Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø40			
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMSG10- 2	1	0,75	16	26550000020	77.418,00	26550000025	67.922,00	26550100020	76.245,00	26550100025	66.744,00
EVMSG10- 3	2	1,5	16	26550000030	75.297,00	26550000035	73.789,00	26550100030	74.127,00	26550100035	72.616,00
EVMSG10- 4	3	2,2	16	26550000040	79.086,00	26550000045	77.740,00	26550100040	77.919,00	26550100045	75.858,00
EVMSG10- 5	3	2,2	16	26550000050	83.298,00	26550000055	81.250,00	26550100050	82.128,00	26550100055	80.077,00
EVMSG10- 6	3	2,2	16	26550000060	84.676,00	26550000065	83.330,00	26550100060	83.501,00	26550100065	81.350,00
EVMSG10- 7	4	3,0	16	-	-	26550000075	94.792,00	-	-	26550100075	93.521,00
EVMSG10- 8	4	3,0	16	-	-	26550000085	95.945,00	-	-	26550100085	93.887,00
EVMSG10- 9	5,5	4,0	16	-	-	26550000095	111.903,00	-	-	26550100095	110.554,00
EVMSG10- 10	5,5	4,0	16	-	-	26550000105	112.583,00	-	-	26550100105	111.231,00
EVMSG10- 11	5,5	4,0	16	-	-	26550000115	116.808,00	-	-	26550100115	115.808,00
EVMSG10- 12	7,5	5,5	16	-	-	26550000125	145.784,00	-	-	26550100125	143.831,00
EVMSG10- 14	7,5	5,5	16	-	-	26550000145	150.795,00	-	-	26550100145	149.107,00
EVMSG10- 15	7,5	5,5	16	-	-	26550000155	152.341,00	-	-	26550100155	151.190,00
EVMSG10- 16	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26550100165	159.161,00
EVMSG10- 18	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26550100185	163.145,00
EVMSG10- 19	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26550100195	165.696,00
EVMSG10- 21	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26550100215	169.249,00
EVMSG10- 22	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26550100225	204.785,00
EVMSG10- 23	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26550100235	209.693,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS(L)(G) 15

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Типо-размер двигателя	Конденсатор		Потребляемый ток, А										
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400/690 В			л/мин	0	130	150	180	200	250	300	350	400	м³/ч	0		7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	Емкость, мкФ	Vc	1 ф. 230 В	3 ф. 230 В	400 В
				Напор H, м																									
EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1,5	1,1		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-									
EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	3	2,2		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-									
-	EVMS(.)15 3/3.0	4	3,0		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	-	-	-	11,1	6,4	-									
-	EVMS(.)15 4/4.0	5,5	4,0		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	112	-	-	-	15,1	8,7	-									
-	EVMS(.)15 5/5.5	7,5	5,5		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0									
-	EVMS(.)15 6/5.5	7,5	5,5		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0									
-	EVMS(.)15 7/7.5	10	7,5		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9									
-	EVMS(.)15 8/7.5	10	7,5		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67,0	132	-	-	-	-	13,6	7,9									
-	EVMS(.)15 9/11	15	11		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3									
-	EVMS(.)15 10/11	15	11		147	138	136	132	130	124	116	102	84,0	160	-	-	-	-	21,3	12,3									
-	EVMS(.)15 11/11	15	11		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3									
-	EVMS(.)15 12/11	15	11		177	165	163	159	156	149	139	122	101	160	-	-	-	-	21,3	12,3									
-	EVMS(.)15 13/11	15	11		191	179	176	172	169	162	150	133	109	160	-	-	-	-	21,3	12,3									
-	EVMS(.)15 15/15	20	15		221	206	203	199	195	187	174	153	126	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4									
-	EVMS(.)15 17/15	20	15		250	234	231	225	221	211	197	173	143	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4									

Варианты исполнения



Картриджное уплотнение

Макс. рабочее давление, бар

		Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) и EVMSL (AISI 316) *					EVMSG (основание из чугуна)	
			Овальный фланец (N)	Круглый фланец (F)	Свободный фланец (LF)	Муфта Victaulic® (V)	Хомут (C)	Овальный фланец (N)	Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 180	стр. 180	o	o	o	стр. 181	стр. 181
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 бар: o 25 бар: стр. 180	o	o	o	o	16 бар: o 25 бар: стр. 181
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o

o На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N), соединения с хомутом (C)

Не включено в комплект поставки: круглые ответные фланцы (F), муфта Victaulic® (V), патрубков для хомута. Эти принадлежности см. на стр. 448

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS 15



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304

EVMS(L)(G)

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMS15- 1	1,5	1,1	16	26651000010	83.975,00	26651000015	76.137,00	26651100010	81.377,00	26651100015	73.545,00
EVMS15- 2	3	2,2	16	26651000020	84.240,00	26651000025	82.363,00	26651100020	81.648,00	26651100025	79.769,00
EVMS15- 3	4	3,0	16	-	-	26651000035	94.916,00	-	-	26651100035	92.327,00
EVMS15- 4	5,5	4,0	16	-	-	26651000045	110.600,00	-	-	26651100045	108.006,00
EVMS15- 5	7,5	5,5	16	-	-	26651000055	134.027,00	-	-	26651100055	131.430,00
EVMS15- 6	7,5	5,5	16	-	-	26651000065	136.738,00	-	-	26651100065	134.144,00
EVMS15- 7	10	7,5	16	-	-	26651000075	146.280,00	-	-	26651100075	143.683,00
EVMS15- 8	10	7,5	16	-	-	26651000085	149.622,00	-	-	26651100085	147.030,00
EVMS15- 9	15	11	16	-	-	26651000095	186.753,00	-	-	26651100095	184.159,00
EVMS15- 10	15	11	16	-	-	26651000105	190.599,00	-	-	26651100105	188.007,00
EVMS15- 11	15	11	16	-	-	26651000115	194.702,00	-	-	26651100115	192.108,00
EVMS15- 12	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26651100125	198.694,00
EVMS15- 13	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26651100135	200.113,00
EVMS15- 15	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26651100154	263.445,00
EVMS15- 17	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26651100174	272.670,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 15



Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				DNA DNM G2				DNA DNM Ø50			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMSG15- 1	1,5	1,1	16	26650000010	76.464,00	26650000015	68.632,00	26650100010	75.728,00	26650100015	67.893,00
EVMSG15- 2	3	2,2	16	26650000020	76.735,00	26650000025	74.856,00	26650100020	75.996,00	26650100025	74.116,00
EVMSG15- 3	4	3,0	16	-	-	26650000035	87.149,00	-	-	26650100035	86.409,00
EVMSG15- 4	5,5	4,0	16	-	-	26650000045	102.998,00	-	-	26650100045	102.261,00
EVMSG15- 5	7,5	5,5	16	-	-	26650000055	127.232,00	-	-	26650100055	125.948,00
EVMSG15- 6	7,5	5,5	16	-	-	26650000065	129.775,00	-	-	26650100065	128.321,00
EVMSG15- 7	10	7,5	16	-	-	26650000075	138.233,00	-	-	26650100075	137.494,00
EVMSG15- 8	10	7,5	16	-	-	26650000085	142.919,00	-	-	26650100085	141.646,00
EVMSG15- 9	15	11	16	-	-	26650000095	179.246,00	-	-	26650100095	178.959,00
EVMSG15- 10	15	11	16	-	-	26650000105	183.091,00	-	-	26650100105	182.352,00
EVMSG15- 11	15	11	16	-	-	26650000115	187.195,00	-	-	26650100115	186.455,00
EVMSG15- 12	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26650100125	192.340,00
EVMSG15- 13	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26650100135	194.464,00
EVMSG15- 15	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26650100154	258.508,00
EVMSG15- 17	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26650100174	267.340,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q, BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ, BEG)









EVMS(L)(G) 20

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Типо-размер двигателя	Потребляемый ток, А				
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400/690 В			л/мин	0	180	200	250	300	350	400	450	480		1 ф.	3 ф.			
				м³/ч	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8	Напор H, м					
								90	100	112	132	132	160	160	160	160	160	160	160
EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	2	1,5		17.2	14.3	13.9	12.8	11.3	9.6	7.3	4.3	2.4	90	8,8	5,8	3,3	-	
-	EVMS(.)20 2/3.0	4	3,0		33.7	30.4	29.9	28.9	27.7	26.2	23.6	19.9	17.4	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)20 3/4.0	5,5	4,0		50.5	46	45	43.4	41.6	39.2	35.5	29.9	26.2	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)20 4/5.5	7,5	5,5		67.4	61	60	58	55.4	52.3	47.3	39.8	34.9	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)20 5/7.5	10	7,5		84.2	76.0	75	72.3	69.3	65.4	59	49.8	43.6	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)20 6/7.5	10	7,5		101	91.2	90	87	83.1	78.5	71	59.7	52.3	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)20 7/11	15	11		118	106	105	101	97	91.5	82.7	70	61.1	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 8/11	15	11		135	122	120	116	111	105	95	80	70	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 9/11	15	11		152	137	135	130	125	118	106	89.6	79	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 10/11	15	11		168	152	150	145	139	131	118	100	87	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 11/15	20	15		185	167	165	159	152	144	130	110	96	160 M	-	-	26,7	15,4	
-	EVMS(.)20 12/15	20	15		202	182	179	173	166	157	142	119	105	160 M	-	-	26,7	15,4	
-	EVMS(.)20 13/15	20	15		219	198	194	188	180	170	154	129	113	160 M	-	-	26,7	15,4	
-	EVMS(.)20 14/18.5	25	18,5		244	221	217	210	202	191	175	149	130	160 L	-	-	33,0	19,1	
-	EVMS(.)20 15/18.5	25	18,5		262	237	232	225	216	205	186	159	141	160 L	-	-	33,0	19,1	
-	EVMS(.)20 16/18.5	25	18,5		279	252	248	240	231	218	199	170	150	160 L	-	-	33,0	19,1	

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение	Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) и EVMSL (AISI 316) *					EVMSG (основание из чугуна)		
		 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	 Свободный фланец (LF)	 Муфта Victaulic® (V)	 Хомут (C)	 Овальный фланец (N)	 Круглый фланец (F)	
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 179	стр. 179	o	o	o	стр. 180	стр. 180
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 бар: o 25 бар: стр. 179	o	o	o	o	16 бар: o 25 бар: стр. 180
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o

o На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N), соединения с хомутом (C)

Не включено в комплект поставки: круглые ответные фланцы (F), муфта Victaulic® (V), патрубок для хомута. Эти принадлежности см. на стр. 448

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS 20



Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали AISI 304

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMS20- 1	2	1,5	16	26751000010	81.537,00	26751000015	80.199,00	26751100010	78.943,00	26751100015	77.607,00
EVMS20- 2	4	3,0	16	-	-	26751000025	91.777,00	-	-	26751100025	89.185,00
EVMS20- 3	5,5	4,0	16	-	-	26751000035	108.198,00	-	-	26751100035	105.609,00
EVMS20- 4	7,5	5,5	16	-	-	26751000045	130.948,00	-	-	26751100045	128.356,00
EVMS20- 5	10	7,5	16	-	-	26751000055	135.704,00	-	-	26751100055	133.109,00
EVMS20- 6	10	7,5	16	-	-	26751000065	138.458,00	-	-	26751100065	135.866,00
EVMS20- 7	15	11	16	-	-	26751000075	179.790,00	-	-	26751100075	177.195,00
EVMS20- 8	15	11	16	-	-	26751000085	182.785,00	-	-	26751100085	180.194,00
EVMS20- 9	15	11	16	-	-	26751000095	187.151,00	-	-	26751100095	184.559,00
EVMS20- 10	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26751100105	191.040,00
EVMS20- 11	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26751100114	250.870,00
EVMS20- 12	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26751100124	255.461,00
EVMS20- 13	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26751100134	257.457,00
EVMS20- 14	25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	26751100144	302.705,00
EVMS20- 15	25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	26751100154	304.660,00
EVMS20- 16	25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	26751100164	308.303,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 20



Вертикальные многоступенчатые насосы из чугуна

EVMSG(L)(G)

Овальный фланец (N)


 DNA
DNM
G2

Круглый фланец (F)


 DNA
DNM
Ø50

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
				Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 1 фаза, 230 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMSG20- 1	2	1,5	16	26750000010	74.027,00	26750000015	72.694,00	26750100010	73.293,00	26750100015	71.952,00
EVMSG20- 2	4	3,0	16	-	-	26750000025	84.273,00	-	-	26750100025	83.530,00
EVMSG20- 3	5,5	4,0	16	-	-	26750000035	101.229,00	-	-	26750100035	99.688,00
EVMSG20- 4	7,5	5,5	16	-	-	26750000045	124.155,00	-	-	26750100045	122.609,00
EVMSG20- 5	10	7,5	16	-	-	26750000055	128.367,00	-	-	26750100055	127.628,00
EVMSG20- 6	10	7,5	16	-	-	26750000065	130.777,00	-	-	26750100065	130.043,00
EVMSG20- 7	15	11	16	-	-	26750000075	171.746,00	-	-	26750100075	171.456,00
EVMSG20- 8	15	11	16	-	-	26750000085	175.551,00	-	-	26750100085	174.809,00
EVMSG20- 9	15	11	16	-	-	26750000095	179.646,00	-	-	26750100095	178.907,00
EVMSG20- 10	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26750100105	185.388,00
EVMSG20- 11	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26750100114	245.215,00
EVMSG20- 12	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26750100124	249.110,00
EVMSG20- 13	20	15	25	-	-	-	-	-	-	26750100134	251.103,00
EVMSG20- 14	25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	26750100144	297.050,00
EVMSG20- 15	25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	26750100154	299.723,00
EVMSG20- 16	25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	26750100164	302.970,00

В комплекте поставки: овальные ответные фланцы (N)
 Не включено в комплект поставки: круглые фланцы. Эти принадлежности см. на стр. 448
 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS(L)(G) 32

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель 3 фазы 230/400/690 В	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q							Типо- размер двигате- ля	Потребляемый ток, А 3 ф.		
			л/мин м³/ч	0	200	350	500	600	700		230 В	400 В	690 В
				0	12	21	30	36	42				
Напор Н, м													
EVMS(.)32 1-1/1,5	2	1,5		17,1	15	12,7	10,8	8,3	5,3	90	5,8	3,3	-
EVMS(.)32 1-0/2,2	3	2,2		20,2	18,8	16	13,2	11	7,9	90	8,2	4,7	-
EVMS(.)32 2-2/3,0	4	3,0		34,5	31	28,5	23,5	19,2	13,4	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)32 2-0/4,0	5,5	4,0		43	40	34,8	28,5	23,8	17,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)32 3-2/5,5	7,5	5,5		57	52	46	37,8	31,4	23,3	132	10,4	6,0	-
EVMS(.)32 3-0/5,5	7,5	5,5		63	59	52	43	36,4	28,2	132	10,4	6,0	-
EVMS(.)32 4-2/7,5	10	7,5		76,5	71	62	52,5	44	33,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 4-0/7,5	10	7,5		83,5	79	70	58	49,5	38,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 5-2/11	15	11		100	92,5	80	66,5	55,5	41,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 5-0/11	15	11		105	99	87	72,5	62	48	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-2/11	15	11		119	111	98	81	68	51,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-0/11	15	11		127	121	104	86,5	74	57,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-2/15	20	15		139	130	115	95,5	80,5	62	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-0/15	20	15		146	138	122	101	86	67	160	-	26,2	15,2
EVMS.)32 8-2/15	20	15		160	150	132	110	93,5	72,5	160	-	26,2	15,2
EVMS.)32 8-0/15	20	15		167	159	140	117	99,5	79,5	160	-	26,2	15,2
EVMS.)32 9-2/15	20	15		182	171	151	127	108	83,5	160	-	26,2	15,2
EVMS.)32 9-1/15	20	15		187	178	157	132	115	90	160	-	26,2	15,2
EVMS.)32 10-2/18,5	25	18,5		210	198	176	147	126	100	160	-	32,8	19,0
EVMS.)32 10-0/18,5	25	18,5		216	206	180	151	130	104	160	-	32,8	19,0
EVMS.)32 11-2/18,5	25	18,5		233	219	194	163	139	112	160	-	32,8	19,0
EVMS.)32 11-1/18,5	25	18,5		239	228	201	169	145	116	160	-	32,8	19,0
EVMS.)32 12-2/22	30	22		253	238	210	178	153	121	180	-	38,5	22,3
EVMS.)32 12-0/22	30	22		255	243	215	182	155	126	180	-	38,5	22,3
EVMS.)32 13-2/22	30	22		272	257	229	195	167	136	180	-	38,5	22,3
EVMS.)32 13-0/22	30	22		278	264	235	200	171	139	180	-	38,5	22,3
EVMS.)32 14-2/30	40	30		290	276	247	212	182	144	200	-	51,0	29,6
EVMS.)32 14-0/30	40	30		300	285	253	218	186	152	200	-	51,0	29,6

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение		Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG (основание из чугуна)
			 Свободный фланец (LF)	 Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/ графит/EPDM	Q,BEG	16	стр. 182	стр. 182
Сбалансированное, SiC/ графит/EPDM	HQ,BEG	25/30	16 бар: о 25/30 бар: стр. 182	16 бар: о 25/30 бар: стр. 182
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25/30	о	о
Несбалансированное, SiC/ графит/FPM	Q ₁ BVG	16	о	о
Сбалансированное, SiC/ графит/FPM	HQ ₁ BVG	25/30	о	о
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25/30	о	о

о На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS(G) 32



Вертикальные многоступенчатые насосы

EVMS(L)(G)

EVMS, свободный фланец (LF)


 DNA
DNM
Ø65

EVMSG, круглый фланец (F)


 DNA
DNM
Ø65

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	EVMS, свободный фланец (LF)		EVMSG, круглый фланец (F)	
				Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMS(.)32 1-1/1.5	2	1,5	16	27151201014	128.912,00	27150101014	105.701,00
EVMS(.)32 1-0/2.2	3	2,2	16	27151200014	129.298,00	27150100014	106.087,00
EVMS(.)32 2-2/3.0	4	3,0	16	27151202024	144.125,00	27150102024	120.915,00
EVMS(.)32 2-0/4.0	5,5	4,0	16	27151200024	152.115,00	27150100024	128.906,00
EVMS(.)32 3-2/5.5	7,5	5,5	16	27151202034	182.765,00	27150102034	159.556,00
EVMS(.)32 3-0/5.5	7,5	5,5	16	27151200034	182.063,00	27150100034	158.854,00
EVMS(.)32 4-2/7.5	10	7,5	16	27151202044	198.902,00	27150102044	175.691,00
EVMS(.)32 4-0/7.5	10	7,5	16	27151200044	198.200,00	27150100044	174.989,00
EVMS(.)32 5-2/11	15	11	16	27151202054	232.691,00	27150102054	209.484,00
EVMS(.)32 5-0/11	15	11	16	27151200054	231.989,00	27150100054	208.782,00
EVMS(.)32 6-2/11	15	11	16	27151202064	245.440,00	27150102064	222.224,00
EVMS(.)32 6-0/11	15	11	16	27151200064	244.740,00	27150100064	221.524,00
EVMS(.)32 7-2/15	20	15	16	27151202074	287.307,00	27150102074	264.099,00
EVMS(.)32 7-0/15	20	15	16	27151200074	286.607,00	27150100074	263.397,00
EVMS(.)32 8-2/15	20	15	25	27151242084	305.931,00	27150142084	282.752,00
EVMS(.)32 8-0/15	20	15	25	27151240084	305.227,00	27150140084	282.048,00
EVMS(.)32 9-2/15	20	15	25	27151242094	320.740,00	27150142094	297.564,00
EVMS(.)32 9-1/15	20	15	25	27151241094	320.387,00	27150141094	297.210,00
EVMS(.)32 10-2/18.5	25	18,5	25	27151242104	366.035,00	27150142104	342.858,00
EVMS(.)32 10-0/18.5	25	18,5	25	27151240104	365.333,00	27150140104	342.156,00
EVMS(.)32 11-2/18.5	25	18,5	25	27151242114	383.821,00	27150142114	360.644,00
EVMS(.)32 11-1/18.5	25	18,5	25	27151241114	383.472,00	27150141114	360.293,00
EVMS(.)32 12-2/22	30	22	30	27151242124	418.661,00	27150142124	395.482,00
EVMS(.)32 12-0/22	30	22	30	27151240124	417.957,00	27150140124	394.780,00
EVMS(.)32 13-2/22	30	22	30	27151242134	431.646,00	27150142134	408.467,00
EVMS(.)32 13-0/22	30	22	30	27151240134	430.946,00	27150140134	407.765,00
EVMS(.)32 14-2/30	40	30	30	27151242144	506.799,00	27150142144	483.620,00
EVMS(.)32 14-0/30	40	30	30	27151240144	506.099,00	27150140144	482.918,00

 16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25/30 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS(L)(G) 45

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель 3 фазы 230/400/690 В	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Типо- размер двигателя	Потребляемый ток, А 3 ф.		
			л/мин	0	350	500	600	700	800	900	1000		230 В	400 В	690 В
			м³/ч	0	21	30	36	42	48	54	60		Напор H, м		
EVMS(.)45 1-1/3.0	4	3.0		25,1	19,2	18,3	17,5	15,9	13,9	11	7,9	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)45 1-0/4.0	5.5	4.0		28,4	24,7	23,2	22,1	20,4	18,6	16,7	14,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)45 2-2/5.5	7.5	5.5		48,5	38,5	36,8	35,1	31,7	27,7	22,6	16,3	132	-	10,4	6,0
EVMS(.)45 2-0/7.5	10	7.5		54	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33,6	28,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)45 3-2/11	15	11		77	63	60	57	52	46,5	39,4	30,8	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 3-0/11	15	11		81	73	69,5	67	63	57,5	50,5	44	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 4-2/15	20	15		102	87,5	83	79,5	73,5	66	56	45	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 4-0/15	20	15		105	97,5	92	89,5	83,5	76,5	68,5	58	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 5-2/18.5	25	18.5		130	116	110	106	99,5	90	79	65	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)45 5-0/18.5	25	18.5		134	125	119	116	109	101	90,5	78,5	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)45 6-2/22	30	22		158	140	133	130	122	111	98	81,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)45 6-0/22	30	22		162	151	143	139	132	121	109	94	180	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 7-2/30	40	30		181	165	157	153	144	131	116	98,5	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 7-0/30	40	30		186	175	167	162	154	142	127	110	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 8-2/30	40	30		209	192	183	178	169	154	137	117	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 8-0/30	40	30		212	200	191	187	177	163	147	127	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 9-2/30	40	30		233	214	205	200	189	173	153	129	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 9-0/37	50	37		243	229	218	214	203	188	170	147	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)45 10-2/37	50	37		269	246	233	227	213	196	174	147	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)45 10-0/37	50	37		269	253	243	236	225	208	188	163	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)45 11-2/45	60	45		298	272	258	250	236	217	193	164	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 11-0/45	60	45		296	279	267	260	248	229	207	179	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 12-2/45	60	45		326	297	282	275	259	238	213	181	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 12-0/45	60	45		323	304	292	284	270	250	225	196	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 13-2/45	60	45		342	320	307	300	286	264	234	203	225	-	77,0	44,5

Варианты исполнения

Картриджное уплотнение	Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG (основание из чугуна)
		Свободный фланец (LF)	Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 184
Сбалансированное, SiC/графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25/35	16 бар: о 25/35 бар: стр. 184
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25/35	о
Несбалансированное, SiC/графит/FPM	Q ₁ BVG	16	о
Сбалансированное, SiC/графит/FPM	HQ ₁ BVG	25/35	о
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25/35	о

о На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS(G) 45



Вертикальные многоступенчатые насосы

EVMS(L)(G)

				EVMS, свободный фланец (LF)		EVMSG, круглый фланец (F)	
				 DNA DNM Ø80		 DNA DNM Ø80	
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMS(.)45 1-1/3.0	4	3.0	16	27251201014	146.027,00	27250101014	116.777,00
EVMS(.)45 1-0/4.0	5.5	4.0	16	27251200014	154.540,00	27250100014	125.290,00
EVMS(.)45 2-2/5.5	7.5	5.5	16	27251202024	185.584,00	27250102024	161.597,00
EVMS(.)45 2-0/7.5	10	7.5	16	27251200024	187.954,00	27250100024	163.967,00
EVMS(.)45 3-2/11	15	11	16	27251202034	229.736,00	27250102034	200.484,00
EVMS(.)45 3-0/11	15	11	16	27251200034	229.383,00	27250100034	200.131,00
EVMS(.)45 4-2/15	20	15	16	27251202044	276.083,00	27250102044	246.833,00
EVMS(.)45 4-0/15	20	15	16	27251200044	275.730,00	27250100044	246.478,00
EVMS(.)45 5-2/18.5	25	18.5	16	27251202054	314.797,00	27250102054	285.549,00
EVMS(.)45 5-0/18.5	25	18.5	16	27251200054	314.444,00	27250100054	285.198,00
EVMS(.)45 6-2/22	30	22	25	27251242064	353.600,00	27250142064	325.163,00
EVMS(.)45 6-0/22	30	22	25	27251240064	353.247,00	27250140064	324.812,00
EVMS(.)45 7-2/30	40	30	25	27251242074	428.688,00	27250142074	400.257,00
EVMS(.)45 7-0/30	40	30	25	27251240074	428.335,00	27250140074	399.904,00
EVMS(.)45 8-2/30	40	30	25	27251242084	462.263,00	27250142084	433.832,00
EVMS(.)45 8-0/30	40	30	25	27251240084	461.907,00	27250140084	433.476,00
EVMS(.)45 9-2/30	40	30	25	27251242094	478.036,00	27250142094	449.603,00
EVMS(.)45 9-0/37	50	37	25	27251240094	543.615,00	27250140094	515.181,00
EVMS(.)45 10-2/37	50	37	35	27251242104	573.250,00	27250142104	544.815,00
EVMS(.)45 10-0/37	50	37	35	27251240104	572.897,00	27250140104	544.462,00
EVMS(.)45 11-2/45	60	45	35	27251242114	656.173,00	27250142114	627.742,00
EVMS(.)45 11-0/45	60	45	35	27251240114	655.820,00	27250140114	627.391,00
EVMS(.)45 12-2/45	60	45	35	27251242124	680.468,00	27250142124	652.039,00
EVMS(.)45 12-0/45	60	45	35	27251240124	680.117,00	27250140124	651.688,00
EVMS(.)45 13-2/45	60	45	35	27251242134	693.749,00	27250142134	665.316,00

16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
25/35 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS(L)(G) 64

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса

Модель 3 фазы 230/400/690 В	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q										Типо- размер двигат- еля	Потребляемый ток, А 3 ф.		
			л/мин	0	500	600	750	1000	1200	1230	1330	1400		230 В	400 В	690 В
			м³/ч	0	30	36	45	60	72	74	80	84		Напор H, м		
EVMS(.)64 1-1/4.0	5,5	4,0		23	20	19,4	18,6	15,5	11,6	10,8	8,0	6,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)64 1-0/5.5	7,5	5,5		30	27	26,5	26	22,4	19,4	18,8	16,7	15,4	132	-	10,4	6,0
EVMS(.)64 2-2/7.5	10	7,5		47	42	40,5	38,3	31,8	24,5	23,2	18,4	14,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)64 2-1/11	15	11		53	49	47	45	38	31,4	30,4	26,4	22,4	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)64 2-0/15	20	15		60	55	53,5	52,5	46,5	40,5	39,7	36,5	32,7	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-2/15	20	15		73	69	67	63,5	54	43,5	42	35,1	29,3	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-1/15	20	15		79	76	74	71,5	62	52	50,5	45	38,9	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-0/18.5	25	18,5		88	84,5	83,5	81,5	74	65	63,5	59	54	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)64 4-2/18.5	25	18,5		108	102	99	93,5	82,5	69,5	67,5	60	52,5	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)64 4-1/22	30	22		115	110	107	103	90,5	77	75,5	68,5	61,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 4-0/22	30	22		120	115	112	109	98	86,5	84,5	76,5	-	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 4-0/30	40	30		120	115	112	109	98	86,5	84,5	76,5	72	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-2/30	40	30		137	129	126	121	106	90	87,5	77,5	69	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-1/30	40	30		150	137	133	128	113	98	95,5	87	78	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-0/30	40	30		157	145	142	136	122	108	105	97	90	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 6-2/30	40	30		170	160	155	148	129	110	107	95,5	84,5	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 6-1/37	50	37		190	173	168	158	141	122	119	109	100	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 6-0/37	50	37		197	177	172	165	150	131	128	116	108	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-2/37	50	37		207	189	185	177	158	136	132	118	108	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-1/37	50	37		220	197	192	184	165	144	141	-	-	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-1/45	60	45		220	197	192	184	165	144	141	129	118	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 7-0/45	60	45		220	207	202	192	175	153	149	135	127	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-2/45	60	45		229	220	215	205	184	160	155	140	127	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-1/45	60	45		240	228	223	213	191	166	162	147	136	225	-	77,0	44,5

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение		Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG (основание из чугуна)
			 Свободный фланец (LF)	 Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/ графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 186	стр. 186
Сбалансированное, SiC/ графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	16 бар: о 25 бар: стр. 186	16 бар: о 25 бар: стр. 186
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	о	о
Несбалансированное, SiC/ графит/FPM	Q ₁ BVG	16	о	о
Сбалансированное, SiC/ графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	о	о
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	о	о

* На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.

* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS(G) 64



Вертикальные многоступенчатые насосы

EVMS(L)(G)

EVMS, свободный фланец (LF)


 DINA
DNM
Ø100

EVMSG, круглый фланец (F)


 DINA
DNM
Ø100

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	EVMS, свободный фланец (LF)		EVMSG, круглый фланец (F)	
				Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена	Код 3 фазы x 230/400/690 В	Цена
EVMS(.)64 1-1/4.0	5.5	4.0	16	27351201014	157.788,00	27350101014	127.186,00
EVMS(.)64 1-0/5.5	7.5	5.5	16	27351200014	171.988,00	27350100014	141.386,00
EVMS(.)64 2-2/7.5	10	7.5	16	27351202024	191.497,00	27350102024	160.895,00
EVMS(.)64 2-1/11	15	11	16	27351201024	211.367,00	27350101024	180.763,00
EVMS(.)64 2-0/15	20	15	16	27351200024	238.812,00	27350100024	208.208,00
EVMS(.)64 3-2/15	20	15	16	27351202034	260.986,00	27350102034	230.382,00
EVMS(.)64 3-1/15	20	15	16	27351201034	261.008,00	27350101034	230.403,00
EVMS(.)64 3-0/18.5	25	18.5	16	27351200034	283.199,00	27350100034	252.594,00
EVMS(.)64 4-2/18.5	25	18.5	16	27351202044	302.088,00	27350102044	271.486,00
EVMS(.)64 4-1/22	30	22	16	27351201044	318.002,00	27350101044	287.400,00
EVMS(.)64 4-0/22	30	22	16	27351200044	318.043,00	27350100044	280.337,00
EVMS(.)64 4-0/30	40	30	16	27351200044	371.742,00	27320100044	341.140,00
EVMS(.)64 5-2/30	40	30	16	27351202054	394.739,00	27350102054	364.137,00
EVMS(.)64 5-1/30	40	30	16	27351201054	394.758,00	27350101054	364.156,00
EVMS(.)64 5-0/30	40	30	16	27351200054	394.780,00	27350100054	364.178,00
EVMS(.)64 6-2/30	40	30	25	27351242064	419.330,00	27350142064	388.854,00
EVMS(.)64 6-1/37	50	37	25	27351241064	494.102,00	27350141064	463.632,00
EVMS(.)64 6-0/37	50	37	25	27351240064	494.128,00	27350140064	463.654,00
EVMS(.)64 7-2/37	50	37	25	27351242074	510.722,00	27350142074	480.246,00
EVMS(.)64 7-1/37	50	37	25	27351241074	510.744,00	27350141074	480.270,00
EVMS(.)64 7-1/45	60	45	25	27321241074	578.195,00	27320141074	547.720,00
EVMS(.)64 7-0/45	60	45	25	27351240074	578.218,00	27350140074	547.744,00
EVMS(.)64 8-2/45	60	45	25	27351242084	601.668,00	27350142084	571.194,00
EVMS(.)64 8-1/45	60	45	25	27351241084	601.690,00	27350141084	571.220,00

16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS(L)(G) 90

Вертикальные многоступенчатые насосы

Таблица для подбора насоса														
Модель 3 фазы 400/690 В	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q									Типо- размер двигате- ля	Потребляемый ток, А	
			л/мин	0	750	1000	1200	1400	1600	1800	2000		3 ф.	
			м³/ч	0	45	60	72	84	96	108	120		400 В	690 В
Напор H, м														
EVMS(.)90 1-1/5.5	7.5	5.5		26,7	20,9	19,6	18,2	15,9	12,7	9,2	5,4	132	10,4	6,0
EVMS(.)90 1-0/7.5	10	7.5		35,8	28,1	25,1	22,9	20,9	18,4	14,8	11	132	13,6	7,9
EVMS(.)90 2-2/11	15	11		53,5	42	39,2	36,3	31,7	25,5	18,3	10,7	160	21,3	12,3
EVMS(.)90 2-0/15	20	15		69	56,5	51	47	43,5	38,6	32,2	25,4	160	26,2	15,2
EVMS(.)90 3-2/18.5	25	18.5		86,5	70	65,5	61	54,5	46	36	25,5	160	32,8	19,0
EVMS(.)90 3-0/22	30	22		103	88	81,5	76	70	63,5	54,5	45	180	38,5	22,3
EVMS(.)90 4-2/30	40	30		124	102	95	88	79,5	68,5	55,5	41,5	200	51,0	29,6
EVMS(.)90 4-0/30	40	30		138	117	108	101	93,5	84,5	73	60	200	51,0	29,6
EVMS(.)90 5-2/37	50	37		161	133	124	116	105	92,5	76	58,5	200	64,0	37,1
EVMS(.)90 5-0/37	50	37		171	149	139	130	121	110	96,5	82	200	64,0	37,1
EVMS(.)90 6-2/45	60	45		193	163	152	142	130	115	96,5	77,5	225	77,0	44,5
EVMS(.)90 6-0/45	60	45		205	179	167	156	145	132	115	98,5	225	77,0	44,5

Варианты исполнения

 Картриджное уплотнение		Макс. рабочее давление, бар	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG (основание из чугуна)
			 Свободный фланец (LF)	 Круглый фланец (F)
Несбалансированное, SiC/ графит/EPDM	Q ₁ BEG	16	стр. 188	стр. 188
Сбалансированное, SiC/ графит/EPDM	HQ ₁ BEG	25	16 бар: о 25 бар: стр. 188	16 бар: о 25 бар: стр. 188
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	о	о
Несбалансированное, SiC/ графит/FPM	Q ₁ BVG	16	о	о
Сбалансированное, SiC/ графит/FPM	HQ ₁ BVG	25	о	о
Сбалансированное, SiC + графит/SiC/FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25	о	о

о На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.



* Из AISI 316 - на заказ. Обратитесь в нашу сбытовую сеть.

EVMS(G) 90



Вертикальные многоступенчатые насосы

EVMS(L)(G)

				EVMS, свободный фланец (LF)		EVMSG, круглый фланец (F)	
				 DNA DNM Ø100		 DNA DNM Ø100	
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Макс. рабочее давление, бар	Код 3 фазы x 400/690 В	Цена	Код 3 фазы x 400/690 В	Цена
EVMS(.)90 1-1/5.5	7.5	5.5	16	27451201014	180.551,00	27450101014	149.694,00
EVMS(.)90 1-0/7.5	10	7.5	16	27451200014	181.738,00	27450100014	150.881,00
EVMS(.)90 2-2/11	15	11	16	27451202024	227.522,00	27450102024	196.661,00
EVMS(.)90 2-0/15	20	15	16	27451200024	255.506,00	27450100024	224.647,00
EVMS(.)90 3-2/18.5	25	18.5	16	27451202034	299.627,00	27450102034	268.768,00
EVMS(.)90 3-0/22	30	22	16	27451200034	315.983,00	27450100034	285.122,00
EVMS(.)90 4-2/30	40	30	16	27451202044	399.065,00	27450102044	368.206,00
EVMS(.)90 4-0/30	40	30	16	27451200044	399.393,00	27450100044	368.534,00
EVMS(.)90 5-2/37	50	37	25	27451242054	500.115,00	27450142054	469.261,00
EVMS(.)90 5-0/37	50	37	25	27451240054	502.934,00	27450140054	472.208,00
EVMS(.)90 6-2/45	60	45	25	27451242064	593.145,00	27450142064	562.417,00
EVMS(.)90 6-0/45	60	45	25	27451240064	593.309,00	27450140064	562.579,00

16 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (Q,BEG)
 25 бар: Несбалансированное, SiC/графит/EPDM (HQ,BEG)

EVMS-K



Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Многоступенчатые насосы EVMS с инверторами E-SPD. Идеальное решение для коммунальных и промышленных водопроводных сетей, а также для орошения.



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316 (EVMSL)



Возможно выполнение с основанием из чугуна (EVMSG)



Простота обслуживания



Высокий КПД



Различные варианты соединения с трубопроводом

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	AISI 304 (EN 1.4301) и AISI 329A (EN 1.4462) (в зависимости от модели)
Торцовое уплотнение	SiC/графит/EPDM SiC с графитом/SiC/EPDM Вариант исполнения с FPM на заказ
Основание двигателя	Чугун ENGJL-200 EN1561
Нижний корпус	AISI 304 (EN 1.4301) и ASTM CF8 (EN 1.4308)

Технические характеристики

Номинальная подача	1, 3, 5, 10, 15, 20 м³/ч
Макс. рабочее давление	1,6/2,5 МПа (16/25 бар)
Температура жидкости (чистая вода)	от 0 до 80°C
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,7
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F (класс роста температуры В) для трехфазного насоса
Степень защиты	IP55
Напряжение	Инвертор, 1 фаза, 230 В Инвертор, 3 фазы, 400 В

Принадлежности



Комплект ответных фланцев

Стр. 430: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 316



Соединения (по запросу)

Стр. 430 - муфта Victaulic® (V)
- Муфта Victaulic® (V) со шпильками
- Хомут под сварку (C)

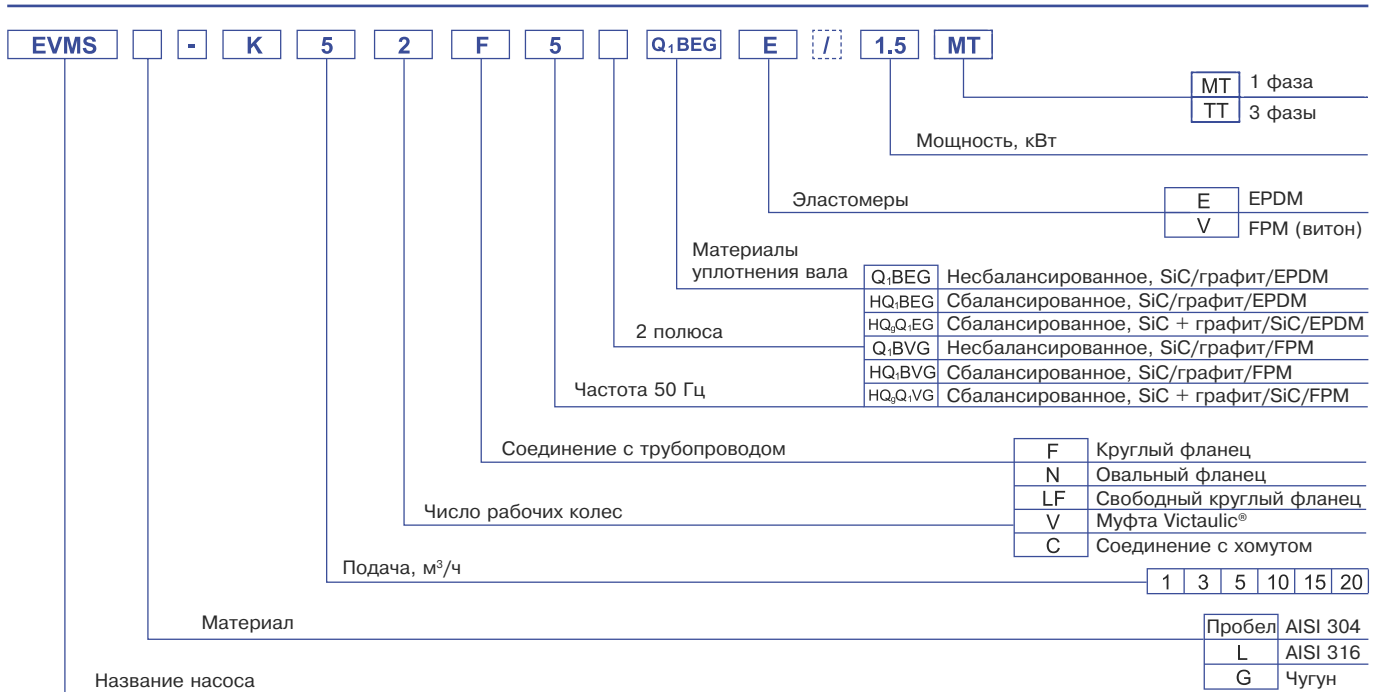
EVMS-K



НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Обозначение модели



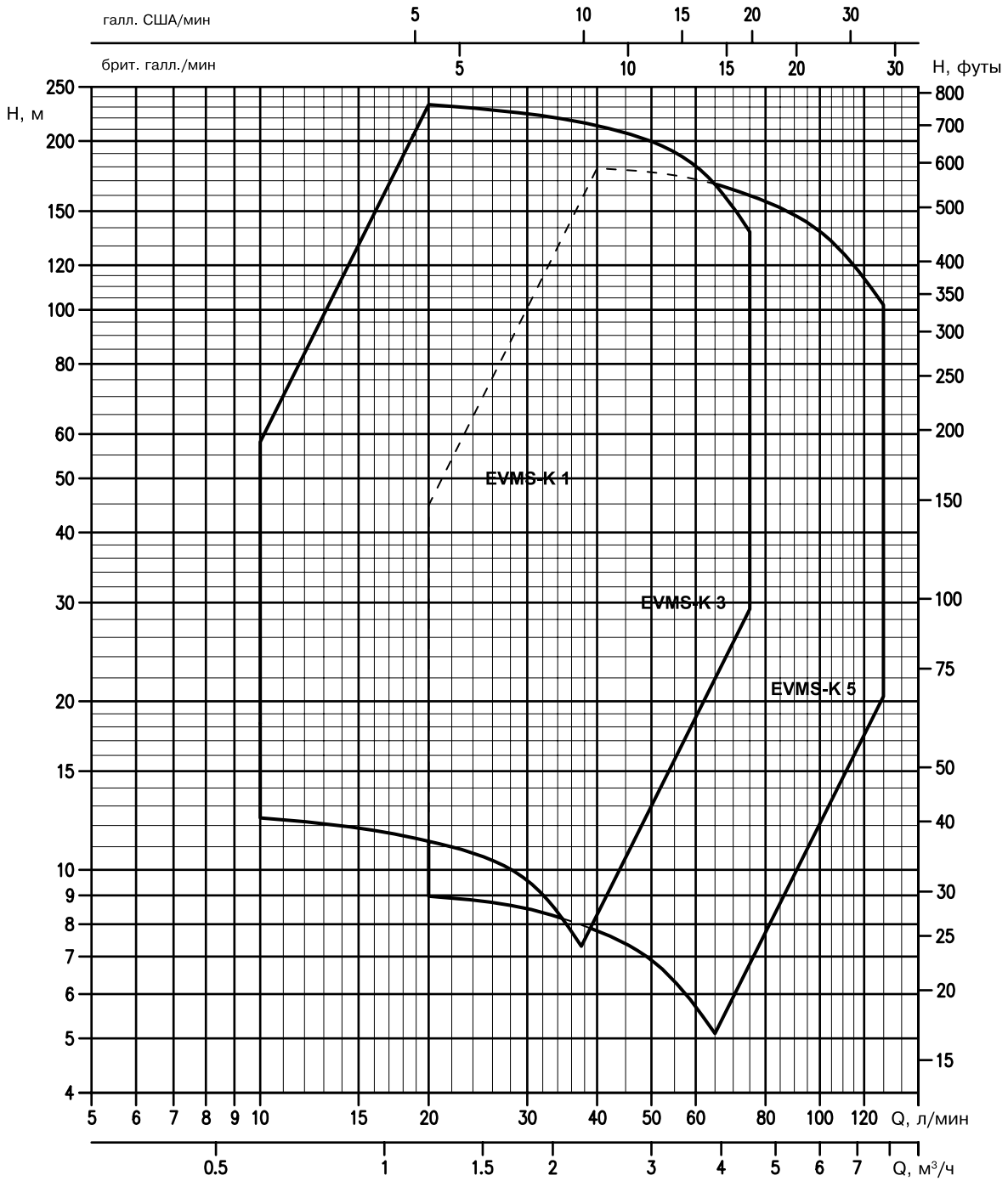
EVMS-K



НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

EVMS-K 1-3-5



EVMS-K

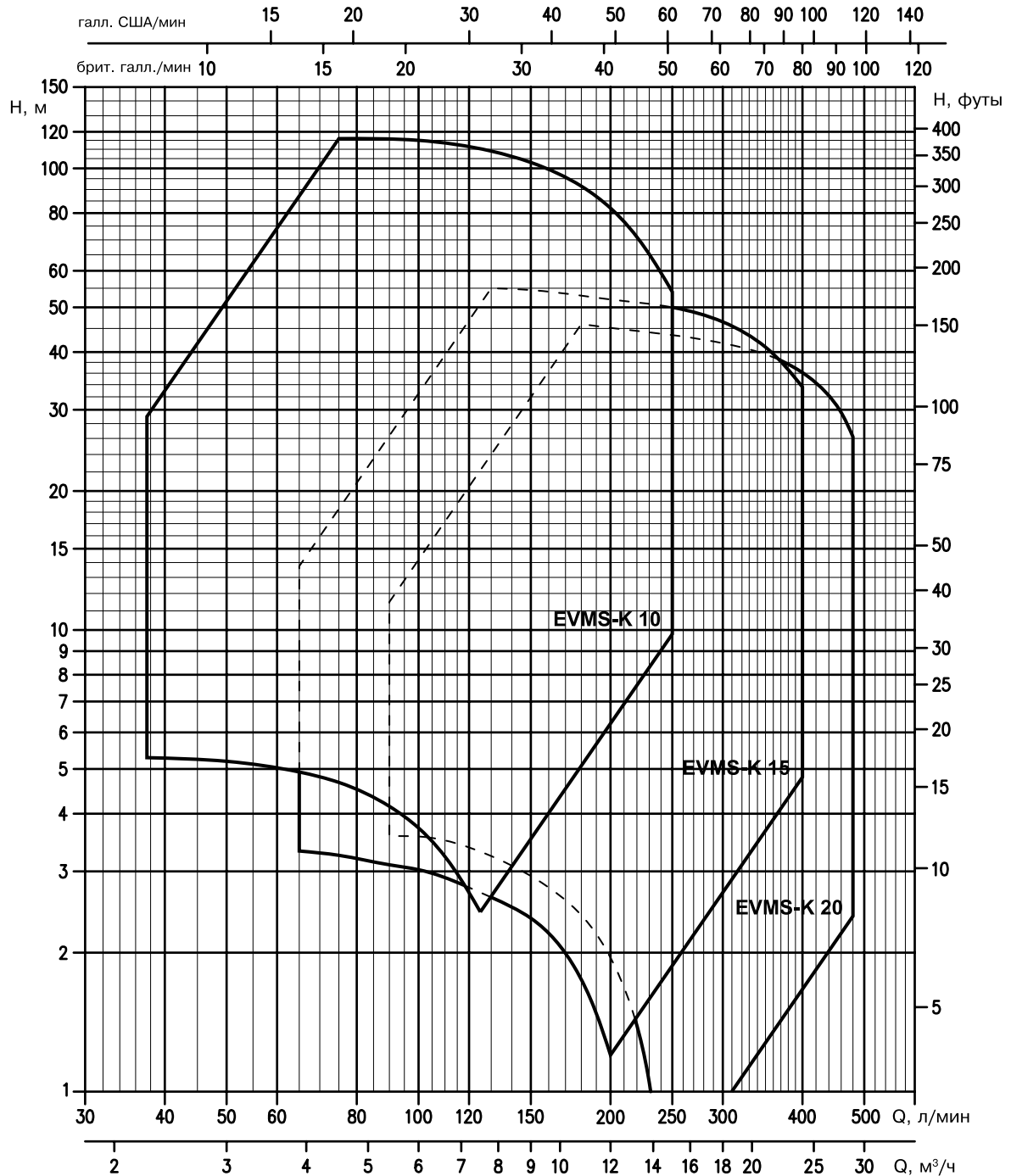
EVMS-K



НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

EVMS-K 10-15-20



EVMS-K 1



Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q					Типоразмер двигателя	Макс. рабочее давление, бар	Потребляемый ток, А		
MT	TT			л/мин	0	12	20	30			40	3 ф.	
				м³/ч	0	0,7	1,2	1,8	2,4				
				Напор H, м							230 В	400 В	
EVMS-K1 14/0.75 MT	EVMS-K1 14/0.75 TT	1	0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 16/0.75 MT	EVMS-K1 16/0.75 TT	1	0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 18/1.1 MT	EVMS-K1 18/1.1 TT	1,5	1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 20/1.1 MT	EVMS-K1 20/1.1 TT	1,5	1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 22/1.1 MT	EVMS-K1 22/1.1 TT	1,5	1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 24/1.1 MT	EVMS-K1 24/1.1 TT	1,5	1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 26/1.1 MT	EVMS-K1 26/1.1 TT	1,5	1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 27/1.5 MT	EVMS-K1 27/1.5 TT	2	1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 29/1.5 MT	EVMS-K1 29/1.5 TT	2	1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 32/1.5 MT	EVMS-K1 32/1.5 TT	2	1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 34/1.5 MT	EVMS-K1 34/1.5 TT	2	1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 37/2.2 MT	EVMS-K1 37/2.2 TT	3	2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K1 39/2.2 MT	EVMS-K1 39/2.2 TT	3	2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	25	8,2	4,7

MT: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 TT: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K 1


НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

EVMS-K

			Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
										
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена	Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена
EVMS-K1 14/0.75	1	0,75	28151000145	142.669,00	28151000144	163.165,00	28151100145	140.861,00	28151100144	161.357,00
EVMS-K1 16/0.75	1	0,75	28151000165	146.480,00	28151000164	166.976,00	28151100165	144.669,00	28151100164	165.168,00
EVMS-K1 18/1.1	1,5	1,1	28151000185	152.075,00	28151000184	172.573,00	28151100185	150.269,00	28151100184	170.765,00
EVMS-K1 20/1.1	1,5	1,1	28151000205	154.843,00	28151000204	175.341,00	28151100205	153.037,00	28151100204	173.533,00
EVMS-K1 22/1.1	1,5	1,1	28151000225	159.819,00	28151000224	180.315,00	28151100225	158.008,00	28151100224	178.507,00
EVMS-K1 24/1.1	1,5	1,1	28151000245	161.576,00	28151000244	182.072,00	28151100245	159.765,00	28151100244	180.261,00
EVMS-K1 26/1.1	1,5	1,1	28151000265	164.861,00	28151000264	146.795,00	28151100265	163.053,00	28151100264	144.987,00
EVMS-K1 27/1.5	2	1,5	-	-	-	-	28151100275	173.877,00	28151100274	194.373,00
EVMS-K1 29/1.5	2	1,5	-	-	-	-	28151100295	176.581,00	28151100294	197.080,00
EVMS-K1 32/1.5	2	1,5	-	-	-	-	28151100325	182.371,00	28151100324	202.867,00
EVMS-K1 34/1.5	2	1,5	-	-	-	-	28151100345	186.360,00	28151100344	155.299,00
EVMS-K1 37/2.2	3	2,2	-	-	-	-	28151100375	192.136,00	28151100374	212.635,00
EVMS-K1 39/2.2	3	2,2	-	-	-	-	28151100395	194.568,00	28151100394	215.064,00

МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K



Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Типоразмер двигателя	Макс. рабочее давление, бар	Потребляемый ток, А	
MT	TT			л/мин	0	20	30	40	60	75			230 В	400 В
				м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,5				
Напор H, м														
EVMS-K3 7/0.75 MT	EVMS-K3 7/0.75 TT	1	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	16	3,0	1,7
EVMS-K3 8/0.75 MT	EVMS-K3 8/0.75 TT	1	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	16	3,0	1,7
EVMS-K3 9/1.1 MT	EVMS-K3 9/1.1 TT	1,5	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 10/1.1 MT	EVMS-K3 10/1.1 TT	1,5	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 11/1.1 MT	EVMS-K3 11/1.1 TT	1,5	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 12/1.1 MT	EVMS-K3 12/1.1 TT	1,5	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 13/1.5 MT	EVMS-K3 13/1.5 TT	2	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 14/1.5 MT	EVMS-K3 14/1.5 TT	2	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 15/1.5 MT	EVMS-K3 15/1.5 TT	2	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 16/1.5 MT	EVMS-K3 16/1.5 TT	2	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 17/2.2 MT	EVMS-K3 17/2.2 TT	3	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 19/2.2 MT	EVMS-K3 19/2.2 TT	3	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 21/2.2 MT	EVMS-K3 21/2.2 TT	3	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 23/2.2 MT	EVMS-K3 23/2.2 TT	3	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K3 24/2.2 MT	EVMS-K3 24/2.2 TT	3	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	25	8,2	4,7
-	EVMS-K3 25/3.0 TT	4	3		184	176	170	161	137	104,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 27/3.0 TT	4	3		199	190	183	174	148	113,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 29/3.0 TT	4	3		214	204	197	187	159	121,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 31/3.0 TT	4	3		229	218	210	200	170	129,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 33/3.0 TT	4	3		243	232	224	213	181	138,0	100	25	-	6,4

MT: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 TT: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K


НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

EVMS-K

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Овальный фланец (N)				Круглый фланец (F)			
			Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена	Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена
EVMS-K3 7/0.75	1	0,75	28251000075	128.293,00	28251000074	148.789,00	28251100075	126.443,00	28251100074	146.939,00
EVMS-K3 8/0.75	1	0,75	28251000085	129.776,00	28251000084	150.275,00	28251100085	127.965,00	28251100084	148.461,00
EVMS-K3 9/1.1	1,5	1,1	28251000095	133.155,00	28251000094	153.651,00	28251100095	131.344,00	28251100094	151.840,00
EVMS-K3 10/1.1	1,5	1,1	28251000105	134.157,00	28251000104	154.653,00	28251100105	132.344,00	28251100104	152.840,00
EVMS-K3 11/1.1	1,5	1,1	28251000115	136.867,00	28251000114	157.365,00	28251100115	135.056,00	28251100114	155.552,00
EVMS-K3 12/1.1	1,5	1,1	28251000125	138.976,00	28251000124	159.475,00	28251100125	137.171,00	28251100124	157.667,00
EVMS-K3 13/1.5	2	1,5	28251000135	146.947,00	28251000134	167.445,00	28251100135	145.144,00	28251100134	165.640,00
EVMS-K3 14/1.5	2	1,5	28251000145	147.445,00	28251000144	167.941,00	28251100145	145.632,00	28251100144	166.131,00
EVMS-K3 15/1.5	2	1,5	28251000155	149.544,00	28251000154	170.040,00	28251100155	147.733,00	28251100154	168.229,00
EVMS-K3 16/1.5	2	1,5	28251000165	151.277,00	28251000164	171.773,00	28251100165	149.469,00	28251100164	169.965,00
EVMS-K3 17/2.2	3	2,2	28251000175	154.408,00	28251000174	174.907,00	28251100175	152.557,00	28251100174	173.053,00
EVMS-K3 19/2.2	3	2,2	28251000195	157.163,00	28251000194	177.659,00	28251100195	155.309,00	28251100194	175.808,00
EVMS-K3 21/2.2	3	2,2	28251000215	160.552,00	28251000214	181.048,00	28251100215	158.699,00	28251100214	179.195,00
EVMS-K3 23/2.2	3	2,2	-	-	-	-	28251100235	165.336,00	28251100234	185.832,00
EVMS-K3 24/2.2	3	2,2	-	-	-	-	28251100245	166.827,00	28251100244	187.323,00
EVMS-K3 25/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100254	199.432,00
EVMS-K3 27/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100274	203.701,00
EVMS-K3 29/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100294	206.432,00
EVMS-K3 31/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100314	209.640,00
EVMS-K3 33/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100334	212.805,00

 МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K



Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Таблица для подбора насоса

МТ	Модель ТТ	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Типоразмер двигателя	Макс. рабочее давление, бар	Потребляемый ток, А		
				л/мин м³/ч	0	40	60	75	100			130	230 В	400 В
				Напор H, м										
EVMS-K5 4/0.75 МТ	EVMS-K5 4/0.75 ТТ	1	0,75		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	16	3,0	1,7
EVMS-K5 5/1.1 МТ	EVMS-K5 5/1.1 ТТ	1,5	1,1		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K5 6/1.5 МТ	EVMS-K5 6/1.5 ТТ	2	1,5		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	16	5,8	3,3
EVMS-K5 7/1.5 МТ	EVMS-K5 7/1.5 ТТ	2	1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	16	5,8	3,3
EVMS-K5 8/2.2 МТ	EVMS-K5 8/2.2 ТТ	3	2,2		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K5 9/2.2 МТ	EVMS-K5 9/2.2 ТТ	3	2,2		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K5 10/2.2 МТ	EVMS-K5 10/2.2 ТТ	3	2,2		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K5 11/2.2 МТ	EVMS-K5 11/2.2 ТТ	3	2,2		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	16	8,2	4,7
-	EVMS-K5 12/3.0 ТТ	4	3,0		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 13/3.0 ТТ	4	3,0		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 14/3.0 ТТ	4	3,0		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 15/3.0 ТТ	4	3,0		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 17/4.0 ТТ	5,5	4,0		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	16	-	8,7
-	EVMS-K5 19/4.0 ТТ	5,5	4,0		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	25	-	8,7
-	EVMS-K5 20/4.0 ТТ	5,5	4,0		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	25	-	8,7

МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

Овальный фланец (N)



Модель	л.с.	Мощность, кВт	Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена
EVMS-K5 4/0.75	1	0,75	28351000045	124.184,00	28351000044	144.683,00
EVMS-K5 5/1.1	1,5	1,1	28351000055	127.355,00	28351000054	147.853,00
EVMS-K5 6/1.5	2	1,5	28351000065	133.480,00	28351000064	147.981,00
EVMS-K5 7/1.5	2	1,5	28351000075	135.371,00	28351000074	149.869,00
EVMS-K5 8/2.2	3	2,2	28351000085	137.760,00	28351000084	158.256,00
EVMS-K5 9/2.2	3	2,2	28351000095	140.035,00	28351000094	160.533,00
EVMS-K5 10/2.2	3	2,2	28351000105	140.827,00	28351000104	161.323,00
EVMS-K5 11/2.2	3	2,2	28351000115	145.648,00	28351000114	166.147,00
EVMS-K5 12/3.0	4	3,0	-	-	28351000124	176.325,00
EVMS-K5 13/3.0	4	3,0	-	-	28351000134	178.763,00
EVMS-K5 14/3.0	4	3,0	-	-	28351000144	180.717,00
EVMS-K5 15/3.0	4	3,0	-	-	28351000154	181.533,00
EVMS-K5 17/4.0	5,5	4,0	-	-	28351000174	200.099,00
EVMS-K5 19/4.0	5,5	4,0	-	-	-	-
EVMS-K5 20/4.0	5,5	4,0	-	-	-	-

Круглый фланец (F)



Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена
28351100045	122.427,00	28351100044	142.923,00
28351100055	125.595,00	28351100054	146.093,00
28351100065	131.723,00	28351100064	146.221,00
28351100075	133.613,00	28351100074	148.115,00
28351100085	136.003,00	28351100084	156.499,00
28351100095	138.280,00	28351100094	158.776,00
28351100105	139.069,00	28351100104	159.565,00
28351100115	143.888,00	28351100114	164.387,00
-	-	28351100124	174.565,00
-	-	28351100134	177.003,00
-	-	28351100144	178.960,00
-	-	28351100154	179.856,00
-	-	28351100174	198.461,00
-	-	28351100194	206.789,00
-	-	28351100204	206.832,00

МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K


НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Таблица для подбора насоса

МТ	Модель ТТ	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Типо-размер двигателя	Макс. рабочее давление, бар	Потребляемый ток, А	
				л/мин	0	75	100	130	150	180	200	250	3 ф.				
				м³/ч	0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	230 В			400 В	
				Напор H, м													
EVMS-K10 2/0.75 МТ	EVMS-K10 2/0.75 ТТ	1	0,75	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	16	3,0	1,7		
EVMS-K10 3/1.5 МТ	EVMS-K10 3/1.5 ТТ	2	1,5	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	16	5,8	3,3		
EVMS-K10 4/2.2 МТ	EVMS-K10 4/2.2 ТТ	3	2,2	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K10 5/2.2 МТ	EVMS-K10 5/2.2 ТТ	3	2,2	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K10 6/2.2 МТ	EVMS-K10 6/2.2 ТТ	3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	16	8,2	4,7		
-	EVMS-K10 7/3.0 ТТ	4	3,0	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K10 8/3.0 ТТ	4	3,0	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K10 9/4.0 ТТ	5,5	4,0	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	16	-	8,7		
-	EVMS-K10 10/4.0 ТТ	5,5	4,0	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	16	-	8,7		
-	EVMS-K10 11/4.0 ТТ	5,5	4,0	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	16	-	8,7		

 МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

Овальный фланец (N)

Круглый фланец (F)


Модель	л.с.	Мощность, кВт	Овальный фланец (N)		Круглый фланец (F)					
			Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена	Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена
EVMS-K10 2/0.75	1	0,75	28451000025	133.637,00	28451000024	154.136,00	28451100025	129.651,00	28451100024	150.147,00
EVMS-K10 3/1.5	2	1,5	28451000035	139.584,00	28451000034	154.085,00	28451100035	135.595,00	28451100034	150.093,00
EVMS-K10 4/2.2	3	2,2	28451000045	142.779,00	28451000044	163.277,00	28451100045	138.789,00	28451100044	159.285,00
EVMS-K10 5/2.2	3	2,2	28451000055	146.221,00	28451000054	166.720,00	28451100055	142.232,00	28451100054	162.731,00
EVMS-K10 6/2.2	3	2,2	28451000065	147.576,00	28451000064	168.072,00	28451100065	143.587,00	28451100064	164.083,00
EVMS-K10 7/3.0	4	3,0	-	-	28451000074	180.053,00	-	-	28451100074	176.067,00
EVMS-K10 8/3.0	4	3,0	-	-	28451000084	180.544,00	-	-	28451100084	176.555,00
EVMS-K10 9/4.0	5,5	4,0	-	-	28451000094	197.328,00	-	-	28451100094	193.339,00
EVMS-K10 10/4.0	5,5	4,0	-	-	28451000104	197.997,00	-	-	28451100104	194.013,00
EVMS-K10 11/4.0	5,5	4,0	-	-	28451000114	202.160,00	-	-	28451100114	198.171,00

 МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K



НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q											Типоразмер двигателя	Макс. рабочее давление, бар	Потребляемый ток, А		
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400/690 В			л/мин	0	130	150	180	200	250	300	350	400	15,0			18,0	21,0	24,0
				м³/ч	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	Напор H, м					
EVMS-K15 1/1.1 МТ	EVMS-K15 1/1.1 ТТ	1,5	1,1		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	16	4,3	2,5		
EVMS-K15 2/2.2 МТ	EVMS-K15 2/2.2 ТТ	3	2,2		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	16	8,2	4,7		
-	EVMS-K15 3/3 ТТ	4	3,0		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K15 4/4 ТТ	5,5	4,0		59,0	55,0	54,5	53,0	52,0	50,0	46,5	41,0	33,6	112	25	-	8,7		

МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

Овальный фланец (N)



Модель	л.с.	Мощность, кВт	Код		Цена	
			МТ	ТТ	МТ	ТТ
EVMS-K15 1/1.1	1,5	1,1	28551000015	28551000014	134.035,00	154.531,00
EVMS-K15 2/2.2	3	2,2	28551000025	28551000024	140.155,00	160.653,00
EVMS-K15 3/3	4	3,0	-	28551000034	-	172.328,00
EVMS-K15 4/4	5,5	4,0	-	28551000044	-	187.928,00

Круглый фланец (F)



Код	Цена	Код		Цена	
		МТ	ТТ	МТ	ТТ
28551100015	131.435,00	28551100014	28551100014	151.933,00	151.933,00
28551100025	137.557,00	28551100024	28551100024	158.053,00	158.053,00
-	-	28551100034	28551100034	169.723,00	169.723,00
-	-	28551100044	28551100044	185.325,00	185.325,00

МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K


НОВИНКА

Вертикальные многоступенчатые насосы с регулируемой скоростью вращения

Таблица для подбора насоса

Модель		л.с.	Мощность, кВт	Подача Q											Типо-размер двигателя	Макс. рабочее давление, бар	Потребляемый ток, А	
1 фаза 230 В	3 фазы 230/400/690 В			л/мин	0	180	200	250	300	350	400	450	480	230 В			400 В	
				м³/ч	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8	Напор H, м				
EVMS-K20 1/1.5 МТ	EVMS-K20 1/1.5 ТТ	1,5	1,1		17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	80	16	5,8	3,3	
-	EVMS-K20 2/3 ТТ	3	2,2		33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	90	16	-	6,4	
-	EVMS-K20 3/4 ТТ	4	3,0		50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	100	16	-	8,7	

 МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

EVMS-K

Овальный фланец (N)

Круглый фланец (F)


Модель	л.с.	Мощность, кВт	Овальный фланец (N)		Круглый фланец (F)	
			Код МТ	Цена	Код ТТ	Цена
EVMS-K20 1/1.5	2,2	1,5	28651000015	138.027,00	28651000014	152.528,00
EVMS-K20 2/3	4	3	-	-	28651000024	169.224,00
EVMS-K20 3/4	5,5	4	-	-	28651000034	185.403,00

 МТ: однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)
 ТТ: трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)

Скважинные насосы

Основы применения

Различия в характеристиках качества воды (это, в том числе, содержание песка, водородный показатель pH, жесткость и пр.) требуют использования разных насосов. Мы разработали и предлагаем широкую номенклатуру скважинных насосов, позволяющую подобрать верное решение для любой ситуации.

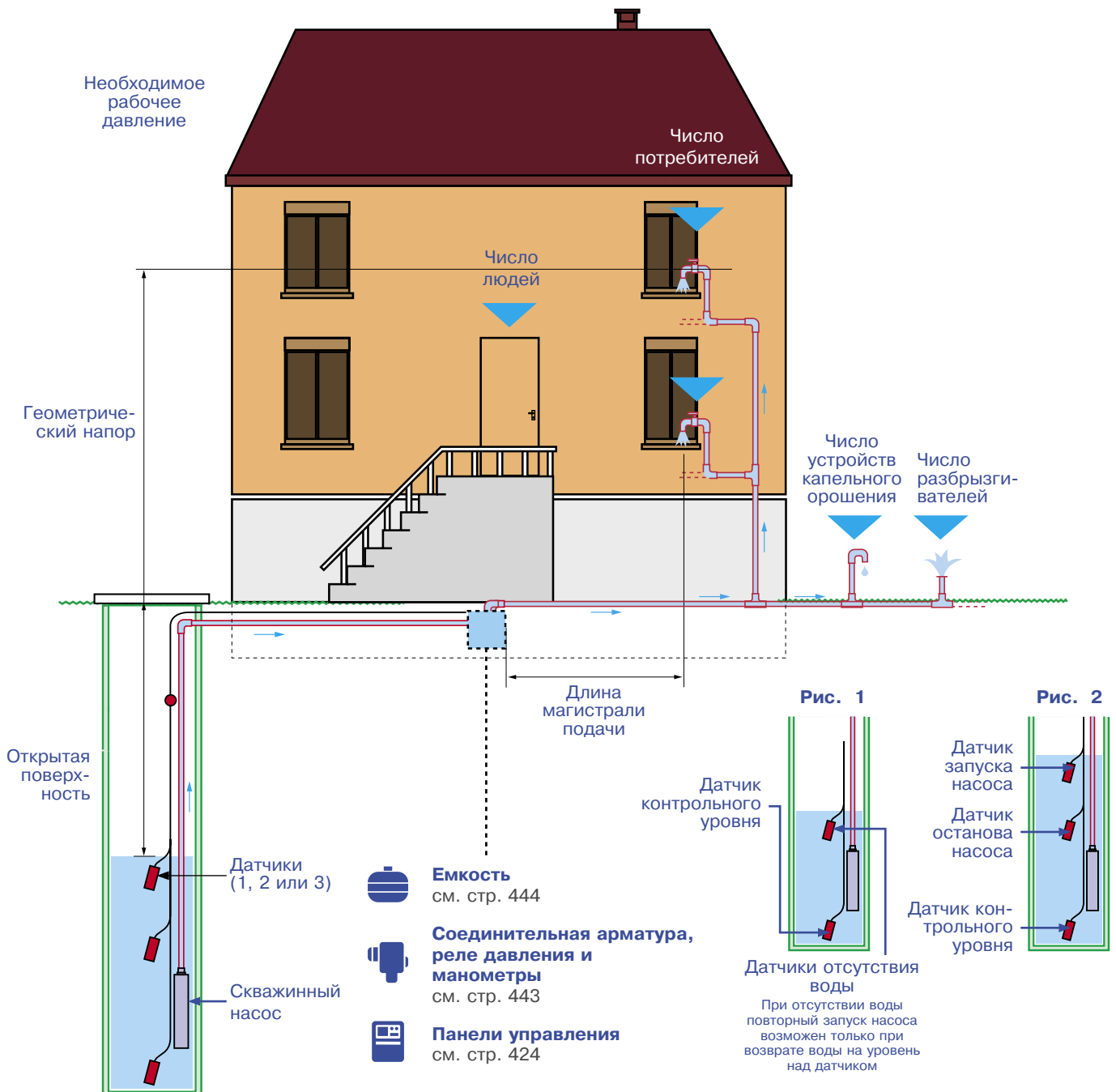
Защита: датчики cos φ 1, 2, 3

Тепловая защита

Наша панель управления обеспечивает необходимую тепловую защиту

Защита от сухого хода

- Колодец или скважина с высоким дебетом
 - 1 - 2 датчика, работающих в режиме ожидания (см. рис. 1)
 - При достижении значения коэффициента мощности (cos φ), соответствующего требуемому уровню воды, насосы выключаются, и наличие воды контролируется в режиме ожидания.
- Колодец с малым дебетом
 - 3 датчика контролируют при каждом запуске наличие необходимого уровня воды (см. рис. 2).



	SB3	204
	3-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)	
	4WN	206
	4-дюймовые скважинные центробежные насосы	
	WINNER 4N	218
	4-дюймовые скважинные центробежные насосы	
	4BHS	229
	4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)	
	IDROGO	223
	5-дюймовые колодезные насосы	
	SF6	236
	6-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)	
	6BHE(L)	241
	6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)	
	8BHE(L)	259
	8-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)	
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ	263
	Электродвигатели для скважинных насосов диаметром 3, 4, 5, 6 и 8 дюймов	
	ВЫБОР КАБЕЛЯ	273

SB3



3-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

Эти глубинные скважинные насосы в первую очередь предназначены для систем бытового водоснабжения, орошения и промышленных установок.



Низкий уровень шума



Практичность и удобство использования



Могут работать в горизонтальном положении

Технические характеристики

Макс. погружение 60 м

Макс. температура жидкости (чистая вода) 30°C

Макс. содержание песка 50 млн⁻¹

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP 58

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 6-10%
3 фазы, 400 В ± 6-10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Полипропилен с армированием стекловолокном
Вал	Нержавеющая сталь AISI 430F (EN 1.4105)
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Принадлежности



Конденсаторы

Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

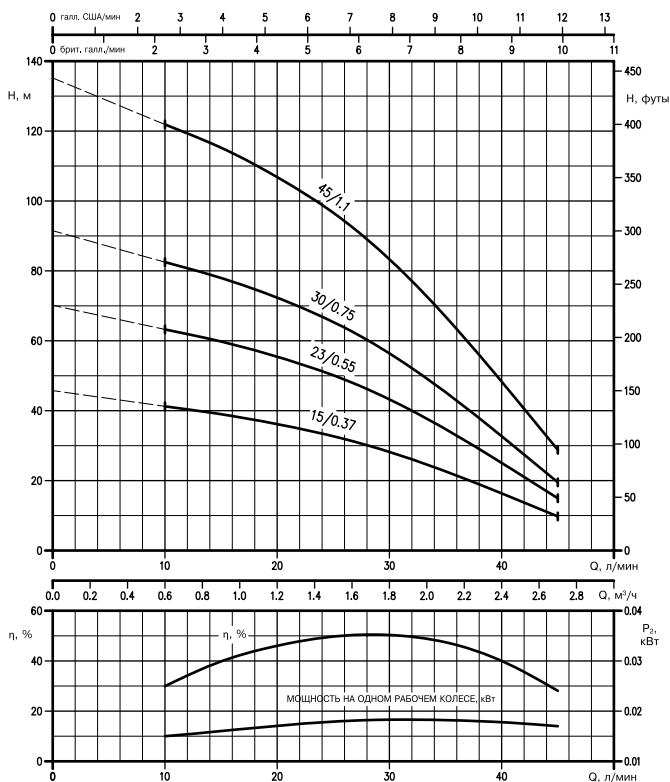
Стр. 424: **панели управления**

СЕРИЯ Q, EASY, SMART EVO 1-2

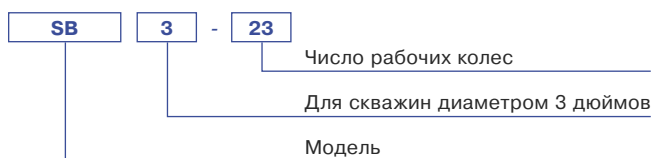
SB3



3-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)



Обозначение насоса без двигателя



Обозначение насоса с двигателем

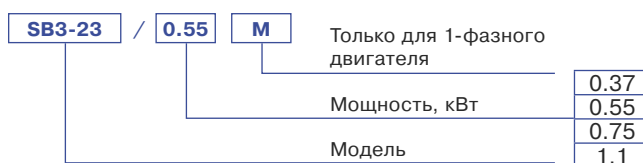


Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									
			л/мин	0	10	15	20	25	30	35	40	45
			м³/ч	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
Напор H, м												
SB/A 3-15	0,5	0,37		46	41,5	39,0	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8
SB/A 3-23	0,75	0,55		70,5	63,5	60,0	55,5	50,0	43,5	34,7	25,1	15,0
SB/A 3-30	1	0,75		91,5	82,5	78,0	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5
SB/A 3-45	1,5	1,1		135,5	122,0	115,0	107,0	96,6	83,5	67,0	48,5	28,8

1 фаза, 230 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг только гидравлическая часть	Двигатели, подходящие для подсоединения 1 ф.
SB/A 3-15	1540000316A	15.855,00	0,5	0,37	3,75	G1	3,3	1505000200
SB/A 3-23	1540000216A	19.818,00	0,75	0,55	4,5	G1	4,4	1505000100
SB/A 3-30	1540000116A	25.313,00	1	0,75	5,85	G1	5,6	1505000000

3 фазы, 400 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг только гидравлическая часть	Двигатели, подходящие для подсоединения 3 ф.
SB/A 3-15	1540000316A	15.855,00	0,5	0,37	2	G1	3,3	1505060100
SB/A 3-23	1540000216A	19.818,00	0,75	0,55	2,1	G1	4,4	1505000104
SB/A 3-30	1540000116A	25.313,00	1	0,75	2,5	G1	5,6	1505000004
SB/A 3-45	1540000416A	33.333,00	1,5	1,1	3,2	G1	7,6	1505000204

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы

Внешний корпус из нержавеющей стали и плавающие рабочие колеса из материала Noryl обеспечивают высокую устойчивость к царапинам. Предназначены для использования в фонтанах, увеличения давления в системах, работы в составе систем пожаротушения, орошения и в промышленных установках. Могут поставляться с двигателем, заполненным маслом. Место установки двигателя - по стандартам NEMA.



Низкий уровень шума



Практичность и удобство использования



Могут работать в горизонтальном положении

Технические характеристики

Макс. погружение	150 м
Макс. температура жидкости (чистая вода)	35°C (в зависимости от макс. допустимой температуры для двигателя)
Макс. содержание песка	50 г/м ³
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 68 (двигатель, заполненный водой) IP 58 (двигатель, заполненный маслом)
Напряжение	1 фаза, 220/230 В +6-10%, двигатель, заполненный маслом 3 фазы, 400 В +6-10%, двигатель, заполненный маслом 1 фаза, 220/230 В ± 6%, двигатель, заполненный водой 3 фазы, 400 В ± 6%, двигатель, заполненный водой

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Полипропилен с армированием стекловолокном
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Принадлежности



Кабели

Стр. 449: **кабели для 4-полюсного двигателя**



Конденсаторы

Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**

СЕРИЯ Q, EASY, SMART EVO 1-2



Кожух охлаждения

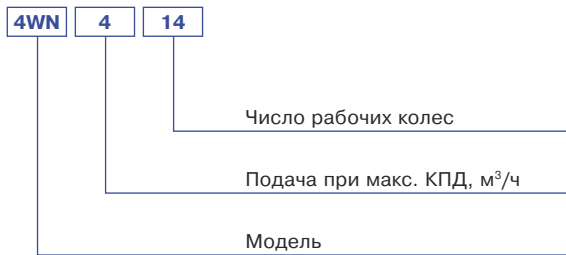
Стр. 450: **кожух охлаждения для 4-дюймовых скважинных насосов**

4WN

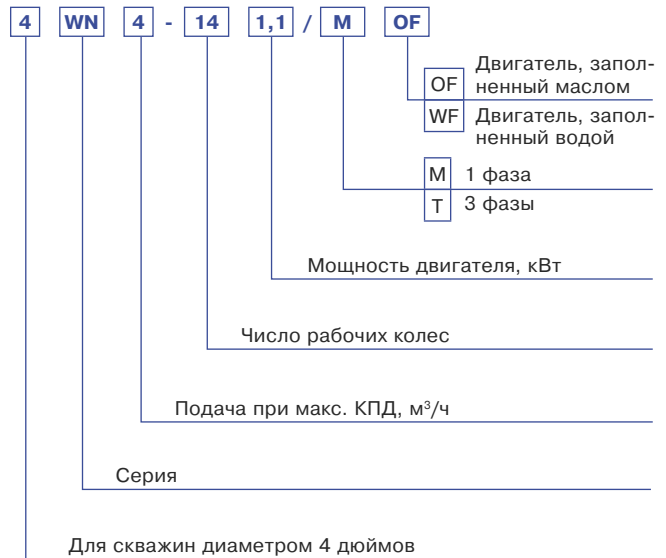


4-дюймовые скважинные центробежные насосы

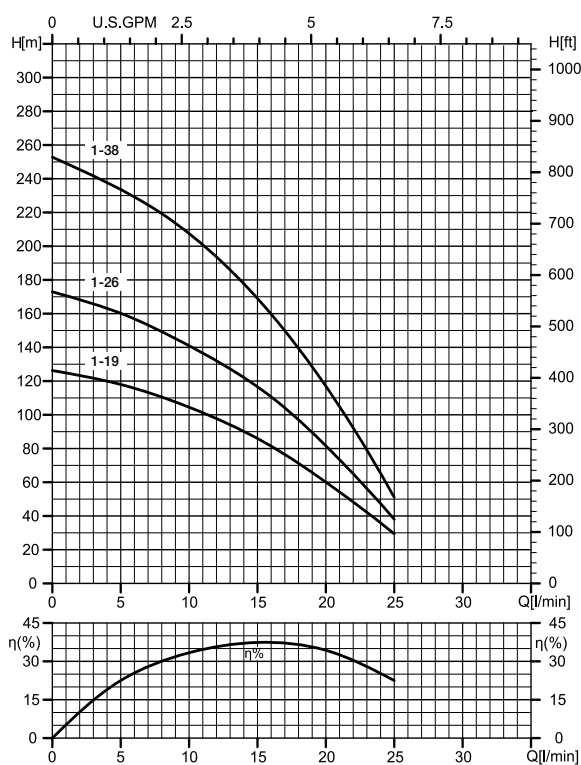
Обозначение насоса без двигателя



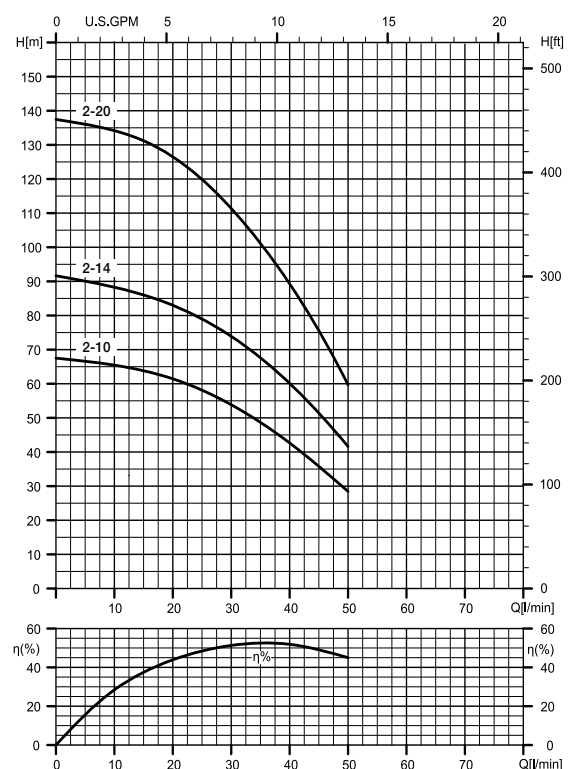
Обозначение насоса с двигателем



4WN1



4WN2

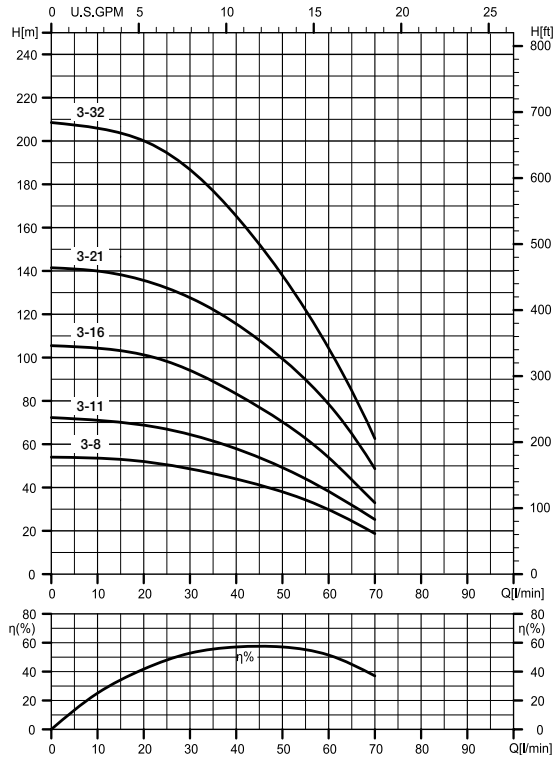


4WN

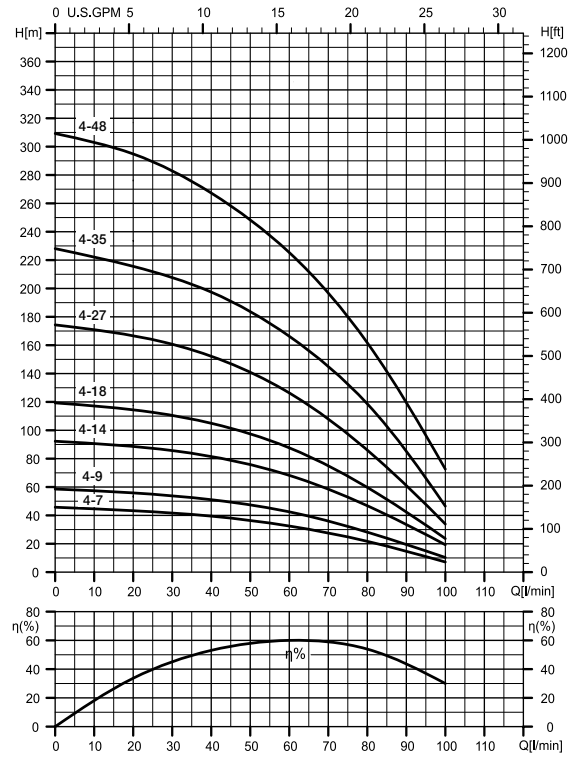


4-дюймовые скважинные центробежные насосы

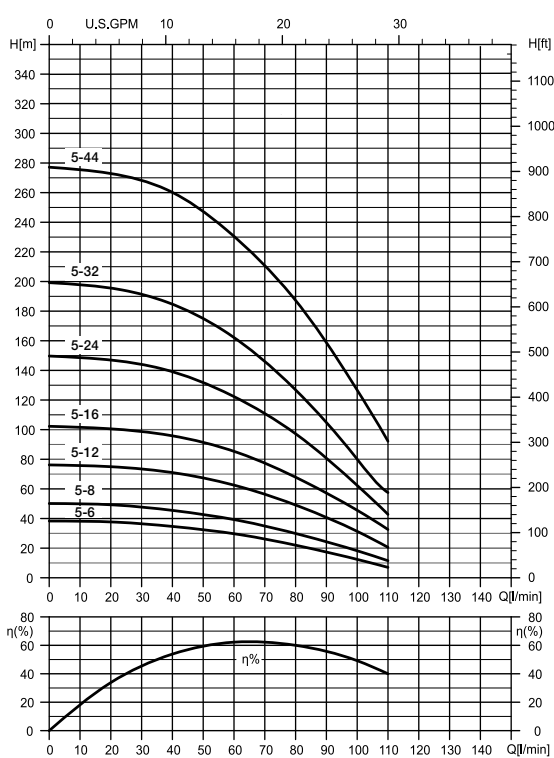
4WN3



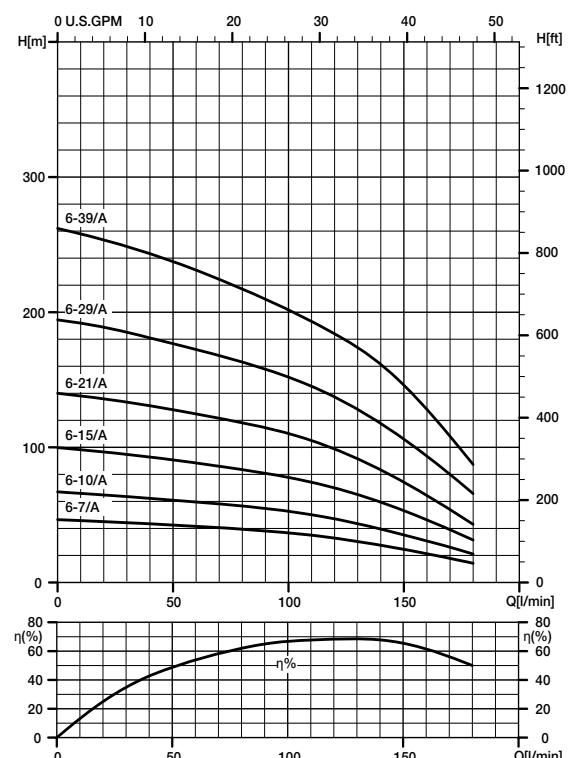
4WN4



4WN5



4WN6

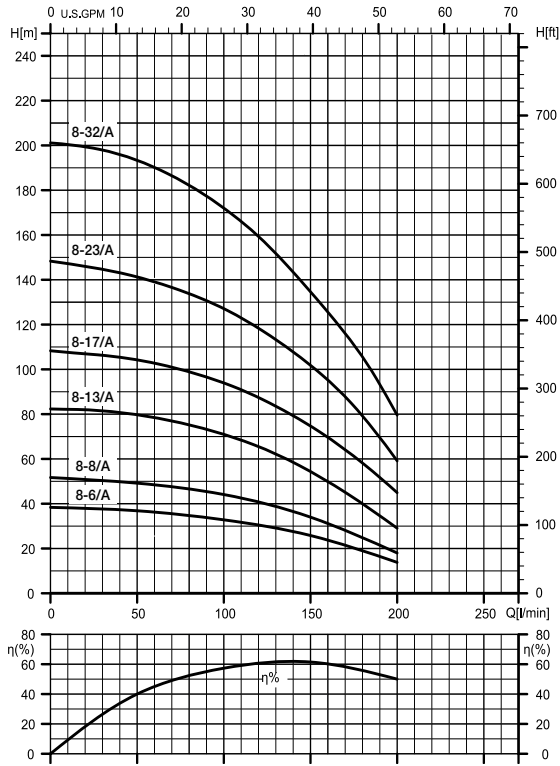


4WN

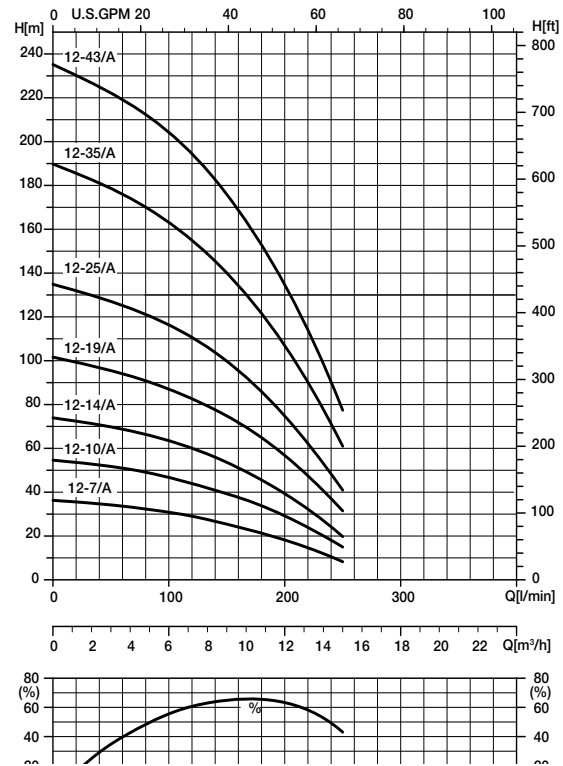


4-дюймовые скважинные центробежные насосы

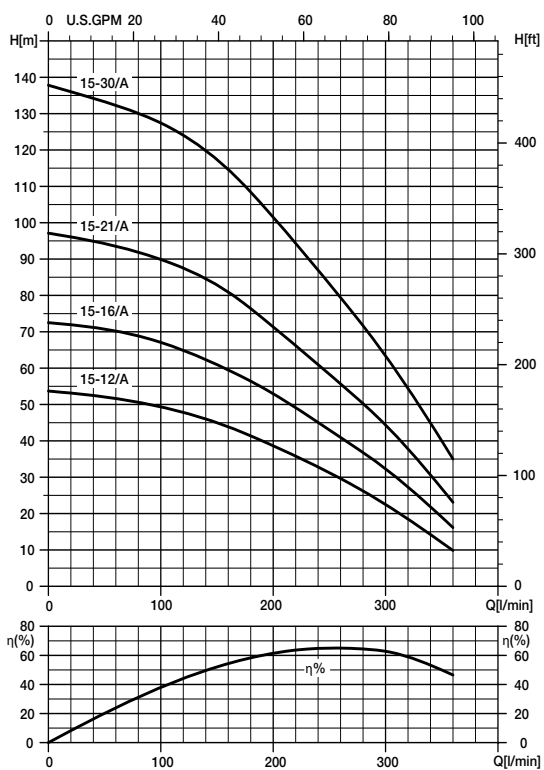
4WN8



4WN12



4WN15



4WN

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
			м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
			Напор H, м																
4WN1-19	0.75	0.55	126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN1-26	1	0.75	173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN1-38	1.5	1.1	253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN2-10	0.75	0.55	67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	-	
4WN2-14	1	0.75	92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	-	
4WN2-20	1.5	1.1	139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	-	
4WN3-8	0.75	0.55	54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	-	-	
4WN3-11	1	0.75	72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	-	
4WN3-16	1.5	1.1	106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	-	-	
4WN3-21	2	1.5	142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	-	-	
4WN3-32	3	2.2	208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	-	-	
4WN4-7	0.75	0.55	46	-	-	-	-	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7	
4WN4-9	1	0.75	59	-	-	-	-	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	
4WN4-14	1.5	1.1	93	-	-	-	-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	
4WN4-18	2	1.5	120	-	-	-	-	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	
4WN4-27	3	2.2	175	-	-	-	-	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35	
4WN4-35	4	3	228	-	-	-	-	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46	
4WN4-48	5.5	4	309	-	-	-	-	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73	
4WN5-6	0.75	0.55	38	-	-	-	-	-	-	36	35	33	32	30	26	22	18	12	
4WN5-8	1	0.75	51	-	-	-	-	-	-	47	46	44	43	39	35	30	24	18	
4WN5-12	1.5	1.1	77	-	-	-	-	-	-	72	71	69	68	63	57	49	41	31	
4WN5-16	2	1.5	102	-	-	-	-	-	-	98	96	94	92	86	77	68	57	46	
4WN5-24	3	2.2	151	-	-	-	-	-	-	142	139	136	132	122	111	97	80	62	
4WN5-32	4	3	203	-	-	-	-	-	-	188	185	180	175	162	146	127	105	80	
4WN5-44	5.5	4	278	-	-	-	-	-	-	265	260	254	247	230	210	187	159	127	

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																	
			л/мин	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
			м³/ч	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6
			Напор H, м																	
4WN6-7/A	1.5	1.1	47	39	38	37	33	28	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-10/A	2	1.5	67	57	55	53	47	39	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-15/A	3	2.2	100	83	81	78	70	59	46	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-21/A	4	3	140	118	115	110	99	83	64	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-29/A	5.5	4	194	163	158	152	137	118	93	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-39/A	7.5	5.5	262	217	210	202	184	161	128	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-6/A	1.5	1.1	38	35	34	33	31	28	24	19	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-8/A	2	1.5	52	47	45	44	41	37	31	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-13/A	3	2.2	82	75	73	71	66	59	50	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-17/A	4	3	108	98	96	94	87	79	70	58	46	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-23/A	5.5	4	148	134	131	127	118	108	95	79	60	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-32/A	7.5	5.5	202	182	178	172	160	143	125	105	80	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN12-7/A	1.5	1.1	36	-	-	31	29	27	24	21	18	15	11	-	-	-	-	-	-	
4WN12-10/A	2	1.5	55	-	-	47	44	41	38	34	29	24	18	-	-	-	-	-	-	
4WN12-14/A	3	2.2	74	-	-	64	60	56	51	46	39	32	24	-	-	-	-	-	-	
4WN12-19/A	4	3	102	-	-	87	83	78	72	65	57	48	37	-	-	-	-	-	-	
4WN12-25/A	5.5	4	135	-	-	116	111	104	96	86	75	62	48	-	-	-	-	-	-	
4WN12-35/A	7.5	5.5	190	-	-	163	155	145	134	122	107	90	71	-	-	-	-	-	-	
4WN12-43/A	10	7.5	235	-	-	204	194	183	169	153	135	114	90	-	-	-	-	-	-	
4WN15-12/A	3	2.2	54	-	-	-	-	46	44	41	38.5	35.5	32.5	29.5	26	22.5	18	14	10	
4WN15-16/A	4	3	72.5	-	-	-	-	62	59.5	56	53	49	45	41	36.5	32	27	21	16	
4WN15-21/A	5.5	4	97	-	-	-	-	84.5	81	76	71	66	61	55.5	50	44	37.5	30	23	
4WN15-30/A	7.5	5.5	138	-	-	-	-	120	114.5	108	101.5	94	87	79	71.5	63	54	44.5	34.5	

4WN

4WN, только гидравлическая часть



4-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

Только гидравлическая часть							2 полуоса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг	Двигатели, подходящие для подсоединения					
							Заполненный маслом		Заполненный водой			
							OF		WF			
		1 ф.	3 ф.	1 ф.	3 ф.							
4WN1-19	2557010019A	8.552,00	0.75	0.55	G1¼	4.7	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004		
4WN1-26	2557010026A	11.785,00	1	0.75	G1¼	5.8	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004		
4WN1-38	2557010038A	16.913,00	1.5	1.1	G1¼	8.2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN2-10	2557020010A	6.082,00	0.75	0.55	G1¼	3.3	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004		
4WN2-14	2557020014A	7.222,00	1	0.75	G1¼	3.9	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004		
4WN2-20	2557020020A	8.929,00	1.5	1.1	G1¼	4.9	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN3-8	2557030008A	5.512,00	0.75	0.55	G1¼	2.9	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004		
4WN3-11	2557030011A	6.270,00	1	0.75	G1¼	3.4	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004		
4WN3-16	2557030016A	7.789,00	1.5	1.1	G1¼	4.2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN3-21	2557030021A	9.120,00	2	1.5	G1¼	5.0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004		
4WN3-32	2557030032A	12.352,00	3	2.2	G1¼	7.1	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN4-7	2557040007A	5.512,00	0.75	0.55	G1¼	3.0	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004		
4WN4-9	2557040009A	6.082,00	1	0.75	G1¼	3.3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004		
4WN4-14	2557040014A	7.789,00	1.5	1.1	G1¼	4.1	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN4-18	2557040018A	9.120,00	2	1.5	G1¼	4.7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004		
4WN4-27	2557040027A	11.973,00	3	2.2	G1¼	6.2	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN4-35	2557040035A	15.966,00	4	3	G1¼	7.9	-	1509400004	-	1505400004		
4WN4-48	2557040048A	20.148,00	5.5	4	G1¼	9.9	-	1509550004	-	1505550004		
4WN5-6	2557050006A	5.321,00	0.75	0.55	G1½	2.9	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004		
4WN5-8	2557050008A	5.891,00	1	0.75	G1½	3.3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004		
4WN5-12	2557050012A	7.412,00	1.5	1.1	G1½	4.1	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN5-16	2557050016A	8.743,00	2	1.5	G1½	5.0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004		
4WN5-24	2557050024A	11.592,00	3	2.2	G1½	6.6	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN5-32	2557050032A	15.585,00	4	3	G1½	8.7	-	1509400004	-	1505400004		
4WN5-44	2557050044A	19.764,00	5.5	4	G1½	11.2	-	1509550004	-	1505550004		
4WN6-7/A	2557070010A	7.527,00	1.5	1.1	G2	4.6	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN6-10/A	2557070014A	9.217,00	2	1.5	G2	5.7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004		
4WN6-15/A	2557070020A	13.093,00	3	2,2	G2	7,5	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN6-21/A	2557070027A	17.058,00	4	3	G2	9,6	-	1509400004	-	1505400004		
4WN6-29/A	2557070036A	23.144,00	5,5	4	G2	12,2	-	1509550004	-	1505550004		
4WN6-39/A	2557070049A	32.405,00	7,5	5,5	G2	15,9	-	1509750004	-	1505750004		
4WN8-6/A	2557130006	6.082,00	1.5	1.1	G2	3.4	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN8-8/A	2557130008	6.842,00	2	1.5	G2	4.0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004		
4WN8-13/A	2557130013	9.315,00	3	2.2	G2	5.5	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN8-17/A	2557130017	10.831,00	4	3	G2	6.6	-	1509400004	-	1505400004		
4WN8-23/A	2557130023	13.685,00	5.5	4	G2	8.4	-	1509550004	-	1505550004		
4WN8-32/A	2557130032	17.676,00	7.5	5.5	G2	11.0	-	1509750004	-	1505750004		
4WN12-7/A	2557100007A	7.668,00	1.5	1.1	G2	5.3	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004		
4WN12-10/A	2557120007A	11.980,00	2	1.5	G2	6.7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004		
4WN12-14/A	2557120010A	14.190,00	3	2.2	G2	8.5	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN12-19/A	2557120014A	19.966,00	4	3	G2	10.4	-	1509400004	-	1505400004		
4WN12-25/A	2557120019A	28.598,00	5.5	4	G2	13.2	-	1509550004	-	1505550004		
4WN12-35/A	2557120026A	35.263,00	7.5	5.5	G2	17.0	-	1509750004	-	1505750004		
4WN12-43/A	2557120038A	38.552,00	10	7,5	G2	18,8	-	1509100104	-	1505110004		
4WN15-12/A	2557150008A	15.301,00	3	2,2	G2	6,3	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004		
4WN15-16/A	2557150011A	20.300,00	4	3	G2	8,1	-	1509400004	-	1505400004		
4WN15-21/A	2557150015A	28.715,00	5,5	4	G2	10,5	-	1509550004	-	1505550004		
4WN15-30/A	2557150020A	35.000,00	7,5	5,5	G2	13,5	-	1509750004	-	1505750004		

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы с двигателями EBARA, заполненными водой (WF)

1 фаза 220/230 В						2 полюс
Модел	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг
4WN1-19/0,55M WF	2587010190B	30.294,00	0.75	0,55	G1¼	12,3
4WN1-26/0,75M WF	2587010260B	33.963,00	1	0,75	G1¼	14,5
4WN1-38/1,1M WF	2587010380B	41.678,00	1.5	1,1	G1¼	18,5
4WN2-10/0,55M WF	2587020100B	27.701,00	0.75	0,55	G1¼	10,9
4WN2-14/0,75M WF	2587020140B	29.504,00	1	0,75	G1¼	12,6
4WN2-20/1,1M WF	2587020200B	33.822,00	1.5	1,1	G1¼	15,2
4WN3-8/0,55M WF	2587030080B	27.138,00	0.75	0,55	G1¼	10,5
4WN3-11/0,75M WF	2587030110B	28.405,00	1	0,75	G1¼	12,1
4WN3-16/1,1M WF	2587030160B	32.624,00	1.5	1,1	G1¼	14,5
4WN3-21/1,5M WF	2587030210B	38.315,00	2	1,5	G1¼	17,0
4WN3-32/2,2M WF	2587030320B	49.424,00	3	2,2	G1¼	21,3
4WN4-7/0,55M WF	2587040070B	27.138,00	0.75	0,55	G1¼	10,6
4WN4-9/0,75M WF	2587040090B	28.208,00	1	0,75	G1¼	12,0
4WN4-14/1,1M WF	2587040140B	32.494,00	1.5	1,1	G1¼	14,4
4WN4-18/1,5M WF	2587040180B	38.307,00	2	1,5	G1¼	16,7
4WN4-27/2,2M WF	2587040270B	49.034,00	3	2,2	G1¼	20,4
4WN5-6/0,55M WF	2587050060B	26.947,00	0.75	0,55	G1½	10,5
4WN5-8/0,75M WF	2587050080B	28.019,00	1	0,75	G1½	12,0
4WN5-12/1,1M WF	2587050120B	32.244,00	1.5	1,1	G1½	14,4
4WN5-16/1,5M WF	2587050160B	37.928,00	2	1,5	G1½	17,0
4WN5-24/2,2M WF	2587050240B	48.655,00	3	2,2	G1½	20,8
4WN6-10/1,1M WF	2587070100B	31.657,00	1.5	1,1	G2	14,1
4WN6-14/1,5M WF	2587070140B	37.665,00	2	1,5	G2	16,6
4WN6-20/2,2M WF	2587070200B	48.956,00	3	2,2	G2	20,6
4WN8-6/1,1M WF	2587130060B	30.931,00	1.5	1,1	G2	13,7
4WN8-8/1,5M WF	2587130080B	35.978,00	2	1,5	G2	16,0
4WN8-13/2,2M WF	2587130130B	46.341,00	3	2,2	G2	19,7
4WN12-7/1,1M WF	2587100070B	31.820,00	1.5	1,1	G2	15,2
4WN12-10/1,5M WF	2587120070B	40.090,00	2	1,5	G2	18,3
4WN12-14/2,2M WF	2587120100B	50.262,00	3	2,2	G2	22,3
4WN15-12/2,2M WF	2587150080B	50.945,00	3	2,2	G2	22,6

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы с двигателями EBARA, заполненными водой (WF)

3 фазы, 400 В				2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг
4WN1-19/0,55M WF	2587010194B	28.843,00	0.75	0.55	G1¼	12,80
4WN1-26/0,75T WF	2587010264B	33.739,00	1	0.75	G1¼	16,40
4WN1-38/1,1T WF	2587010384B	40.868,00	1.5	1.1	G1¼	19,40
4WN2-10/0,55T WF	2587020104B	26.249,00	0.75	0.55	G1¼	11,40
4WN2-14/0,75T WF	2587020144B	29.278,00	1	0.75	G1¼	14,50
4WN2-20/1,1T WF	2587020204B	32.814,00	1.5	1.1	G1¼	16,10
4WN3-8/0,55T WF	2587030084B	25.686,00	0.75	0.55	G1¼	11,00
4WN3-11/0,75T WF	2587030114B	28.182,00	1	0.75	G1¼	14,00
4WN3-16/1,1T WF	2587030164B	31.813,00	1.5	1.1	G1¼	15,40
4WN3-21/1,5T WF	2587030214B	35.460,00	2	1.5	G1¼	19,00
4WN3-32/2,2T WF	2587030324B	44.085,00	3	2.2	G1¼	23,50
4WN4-7/0,55T WF	2587040074B	25.686,00	0.75	0.55	G1¼	11,10
4WN4-9/0,75T WF	2587040094B	27.991,00	1	0.75	G1¼	13,90
4WN4-14/1,1T WF	2587040144B	31.807,00	1.5	1.1	G1¼	15,30
4WN4-18/1,5T WF	2587040184B	35.460,00	2	1.5	G1¼	18,70
4WN4-27/2,2T WF	2587040274B	43.695,00	3	2.2	G1¼	22,60
4WN4-35/3T WF	2587040354B	62.131,00	4	3	G1¼	26,20
4WN4-48/4T WF	2587040484B	71.520,00	5.5	4	G1¼	33,30
4WN5-6/0,55T WF	2587050064B	25.497,00	0.75	0.55	G1½	11,00
4WN5-8/0,75T WF	2587050084B	27.801,00	1	0.75	G1½	13,90
4WN5-12/1,1T WF	2587050124B	31.428,00	1.5	1.1	G1½	15,30
4WN5-16/1,5T WF	2587050164B	35.074,00	2	1.5	G1½	19,00
4WN5-24/2,2T WF	2587050244B	43.314,00	3	2.2	G1½	23,00
4WN5-32/3T WF	2587050324B	61.744,00	4	3	G1½	27,00
4WN5-44/4T WF	2587050444B	71.240,00	5.5	4	G1½	34,60
4WN6-10/1,1T WF	2587070104B	30.849,00	1.5	1.1	G2	15,00
4WN6-14/1,5T WF	2587070144B	34.502,00	2	1.5	G2	18,60
4WN6-20/2,2T WF	2587070204B	43.531,00	3	2,2	G2	22,80
4WN6-27/3T WF	2587070274B	61.245,00	4	3	G2	26,50
4WN6-36/4T WF	2587070364B	72.423,00	5,5	4	G2	34,10
4WN6-49/5,5T WF	2587070494B	89.319,00	7,5	5,5	G2	43,90
4WN8-6/1,1T WF	2587130064B	30.121,00	1.5	1.1	G2	14,60
4WN8-8/1,5T WF	2587130084B	33.131,00	2	1.5	G2	18,00
4WN8-13/2,2T WF	2587130134B	41.000,00	3	2.2	G2	21,90
4WN8-17/3T WF	2587130174B	56.676,00	4	3	G2	24,90
4WN8-23/4T WF	2587130234B	64.768,00	5.5	4	G2	31,80
4WN8-32/5,5T WF	2587130324B	77.357,00	7.5	5.5	G2	40,40
4WN12-7/1,1T WF	2587100074B	31.012,00	1.5	1.1	G2	16,10
4WN12-10/1,5T WF	2587120074B	37.028,00	2	1.5	G2	20,30
4WN12-14/2,2T WF	2587120104B	44.542,00	3	2.2	G2	24,50
4WN12-19/3T WF	2587120144B	64.599,00	4	3	G2	29,30
4WN12-25/4T WF	2587120194B	77.656,00	5.5	4	G2	37,70
4WN12-35/5,5T WF	2587120264B	92.068,00	7.5	5.5	G2	49,20
4WN12-43/7,5T WF	2587120384B	116.456,00	10	7,5	G2	57,80
4WN15-12/2,2T WF	2587150084B	45.522,00	3	2,2	G2	24,80
4WN15-16/3T WF	2587150114B	64.911,00	4	3	G2	29,10
4WN15-21/4T WF	2587150154B	77.744,00	5,5	4	G2	38,10
4WN15-30/5,5T WF	2587150204B	91.815,00	7,5	5,5	G2	49,50

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы с двигателями EBARA, заполненными маслом (OF)

1 фаза 220/230 В				2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг
4WN1-19/0,55M OF	2557010190B	24.871,00	0.75	0,55	G1¼	12,30
4WN1-26/0,75M OF	2557010260B	28.767,00	1	0,75	G1¼	14,50
4WN1-38/1,1M OF	2557010380B	34.335,00	1.5	1,1	G1¼	18,50
4WN2-10/0,55M OF	2588020010	21.732,00	0.75	0,55	G1¼	10,90
4WN2-14/0,75M OF	2588020014	23.747,00	1	0,75	G1¼	12,60
4WN2-20/1,1M OF	2588020020	25.887,00	1.5	1,1	G1¼	15,20
4WN3-8/0,55M OF	2588030008	21.158,00	0.75	0,55	G1¼	10,50
4WN3-11/0,75M OF	2588030011	22.752,00	1	0,75	G1¼	12,10
4WN3-16/1,1M OF	2588030016	24.715,00	1.5	1,1	G1¼	14,50
4WN3-21/1,5M OF	2588030021	28.754,00	2	1,5	G1¼	17,00
4WN3-32/2,2M OF	2557030320B	36.448,00	3	2,2	G1¼	21,30
4WN4-7/0,55M OF	2557040070B	21.630,00	0.75	0,55	G1¼	10,60
4WN4-9/0,75M OF	2588040009	22.546,00	1	0,75	G1¼	12,00
4WN4-14/1,1M OF	2588040014	24.689,00	1.5	1,1	G1¼	14,40
4WN4-18/1,5M OF	2588040018	28.732,00	2	1,5	G1¼	16,70
4WN4-27/2,2M OF	2557040270B	36.058,00	3	2,2	G1¼	20,40
4WN5-6/0,55M OF	2557050060B	21.450,00	0.75	0,55	G1½	10,50
4WN5-8/0,75M OF	2557050080B	22.993,00	1	0,75	G1½	12,00
4WN5-12/1,1M OF	2588050012	24.410,00	1.5	1,1	G1½	14,40
4WN5-16/1,5M OF	2588050016	28.446,00	2	1,5	G1½	17,00
4WN5-24/2,2M OF	2557050240B	35.679,00	3	2,2	G1½	20,80
4WN6-7/1,1M OF	2557070100B	24.195,00	1.5	1,1	G2	14,10
4WN6-10/1,5M OF	2557070140B	28.479,00	2	1,5	G2	16,60
4WN6-15/2,2M OF	2557070200B	35.980,00	3	2,2	G2	20,60
4WN8-6/1,1M OF	2557130060B	23.591,00	1.5	1,1	G2	13,70
4WN8-8/1,5M OF	2557130080B	27.107,00	2	1,5	G2	16,00
4WN8-13/2,2M OF	2557130130B	33.458,00	3	2,2	G2	19,70
4WN12-7/1,1M OF	2557100070B	24.366,00	1.5	1,1	G2	15,20
4WN12-10/1,5M OF	2557120070B	31.014,00	2	1,5	G2	18,30
4WN12-14/2,2M OF	2557120100B	37.286,00	3	2,2	G2	22,30
4WN15-12/2,2M OF	2557150080B	37.971,00	3	2,2	G2	22,60

4WN



4-дюймовые скважинные центробежные насосы с двигателями EBARA, заполненными маслом (OF)

3 фазы, 400 В			2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг
4WN1-19/0,55T OF	2557010194B	24.455,00	0.75	0.55	G1¼	11,70
4WN1-26/0,75T OF	2557010264B	28.149,00	1	0.75	G1¼	13,40
4WN1-38/1,1T OF	2557010384B	34.138,00	1.5	1.1	G1¼	16,90
4WN2-10/0,55T OF	2557020104B	21.948,00	0.75	0.55	G1¼	10,30
4WN2-14/0,75T OF	2557020144B	23.690,00	1	0.75	G1¼	11,50
4WN2-20/1,1T OF	2557020204B	26.271,00	1.5	1.1	G1¼	13,60
4WN3-8/0,55T OF	2557030084B	21.223,00	0.75	0.55	G1¼	9,90
4WN3-11/0,75T OF	2557030114B	22.754,00	1	0.75	G1¼	11,00
4WN3-16/1,1T OF	2557030164B	24.962,00	1.5	1.1	G1¼	12,90
4WN3-21/1,5T OF	2557030214B	27.376,00	2	1.5	G1¼	15,40
4WN3-32/2,2T OF	2557030324B	34.374,00	3	2.2	G1¼	19,10
4WN4-7/0,55T OF	2557040074B	21.214,00	0.75	0.55	G1¼	10,00
4WN4-9/0,75T OF	2557040094B	22.566,00	1	0.75	G1¼	10,90
4WN4-14/1,1T OF	2557040144B	25.149,00	1.5	1.1	G1¼	12,80
4WN4-18/1,5T OF	2557040184B	27.376,00	2	1.5	G1¼	15,10
4WN4-27/2,2T OF	2557040274B	33.993,00	3	2.2	G1¼	18,20
4WN4-35/3T OF	2557040354B	45.370,00	4	3	G1¼	21,00
4WN4-48/4T OF	2557040484B	56.188,00	5.5	4	G1¼	25,50
4WN5-6/0,55T OF	2557050064B	21.032,00	0.75	0.55	G1½	9,90
4WN5-8/0,75T OF	2557050084B	22.377,00	1	0.75	G1½	10,90
4WN5-12/1,1T OF	2557050124B	24.583,00	1.5	1.1	G1½	12,80
4WN5-16/1,5T OF	2557050164B	26.997,00	2	1.5	G1½	15,40
4WN5-24/2,2T OF	2557050244B	33.603,00	3	2.2	G1½	18,60
4WN5-32/3T OF	2557050324B	44.982,00	4	3	G1½	21,80
4WN5-44/4T OF	2557050444B	55.798,00	5.5	4	G1½	26,80
4WN6-7/1,1T OF	2557070104B	24.115,00	1.5	1.1	G2	12,50
4WN6-10/1,5T OF	2557070144B	26.622,00	2	1.5	G2	15,00
4WN6-15/2,2T OF	2557070204B	33.915,00	3	2,2	G2	18,40
4WN6-21/3T OF	2557070274B	44.872,00	4	3	G2	21,30
4WN6-29/4T OF	2557070364B	56.981,00	5,5	4	G2	26,30
4WN6-39/5,5T OF	2557070494B	71.491,00	7,5	5,5	G2	33,40
4WN8-6/1,1T OF	2557130064B	23.391,00	1.5	1.1	G2	12,10
4WN8-8/1,5T OF	2557130084B	25.240,00	2	1.5	G2	14,40
4WN8-13/2,2T OF	2557130134B	31.291,00	3	2.2	G2	17,50
4WN8-17/3T OF	2557130174B	39.914,00	4	3	G2	19,70
4WN8-23/4T OF	2557130234B	49.326,00	5.5	4	G2	24,00
4WN8-32/5,5T OF	2557130324B	59.538,00	7.5	5.5	G2	29,90
4WN12-7/1,1T OF	2557100074B	24.158,00	1.5	1.1	G2	13,60
4WN12-10/1,5T OF	2557120074B	29.142,00	2	1.5	G2	16,70
4WN12-14/2,2T OF	2557120104B	35.187,00	3	2.2	G2	20,10
4WN12-19/3T OF	2557120144B	47.788,00	4	3	G2	24,10
4WN12-25/4T OF	2557120194B	62.214,00	5.5	4	G2	29,90
4WN12-35/4T OF	2557120264B	74.243,00	7.5	5.5	G2	38,70
4WN12-43/7,5T OF	2557120384B	87.202,00	10	7,5	G2	51,00
4WN15-12/2,2T OF	2557150084B	35.906,00	3	2,2	G2	20,40
4WN15-16/3T OF	2557150114B	48.091,00	4	3	G2	23,90
4WN15-21/4T OF	2557150154B	62.305,00	5,5	4	G2	30,30
4WN15-30/5,5T OF	2557150204B	73.990,00	7,5	5,5	G2	39,00

4WN



4-дюймовые скважинные насосные установки с 2-проводными двигателями EBARA, заполненными маслом (OF)

1 фаза, 230 В, 2 провода

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт
4WN1-10/0,37M OF, 2 провода	2559101000	19.775,00	0,5	0,37
4WN1-13/0,37M OF, 2 провода	2559101300	20.726,00	0,5	0,37
4WN1-19/0,55M OF, 2 провода	2559101900	22.906,00	0,75	0,55
4WN1-26/0,75M OF, 2 провода	2559102600	26.800,00	1	0,75
4WN1-38/1,1M OF, 2 провода	2559103800	34.292,00	1,5	1,1
4WN2-5/0,37M OF, 2 провода	2559200500	18.256,00	0,5	0,37
4WN2-7/0,37M OF, 2 провода	2559200700	18.826,00	0,5	0,37
4WN2-10/0,55M OF, 2 провода	2559201000	20.436,00	0,75	0,55
4WN2-14/0,75M OF, 2 провода	2559201400	22.237,00	1	0,75
4WN2-20/1,1M OF, 2 провода	2559202000	26.310,00	1,5	1,1
4WN3-5/0,37M OF, 2 провода	2559300500	18.256,00	0,5	0,37
4WN3-8/0,55M OF, 2 провода	2559300800	19.864,00	0,75	0,55
4WN3-11/0,75M OF, 2 провода	2559301100	21.285,00	1	0,75
4WN3-16/1,1M OF, 2 провода	2559301600	25.170,00	1,5	1,1
4WN4-5/0,37M OF, 2 провода	2559400500	18.443,00	0,5	0,37
4WN4-7/0,55M OF, 2 провода	2559400700	19.866,00	0,75	0,55
4WN4-9/0,75M OF, 2 провода	2559400900	21.097,00	1	0,75
4WN4-14/1,1M OF, 2 провода	2559401400	25.172,00	1,5	1,1
4WN5-4/0,37M OF, 2 провода	2559500400	18.256,00	0,5	0,37
4WN5-6/0,55M OF, 2 провода	2559500600	19.676,00	0,75	0,55
4WN5-8/0,75M OF, 2 провода	2559500800	20.906,00	1	0,75
4WN5-12/1,1M OF, 2 провода	2559501200	24.791,00	1,5	1,1
4WN6-7/0,75M OF, 2 провода	2559600700	21.285,00	1	0,75
4WN6-10/1,1M OF, 2 провода	2559601000	24.982,00	1,5	1,1
4WN8-4/0,75M OF, 2 провода	2559600400	20.336,00	1	0,75
4WN8-6/1,1M OF, 2 провода	2559600600	23.461,00	1,5	1,1
4WN10-7/1,1M OF, 2 провода	2559700700	26.121,00	1,5	1,1

1 фаза, 230 В, 2 провода

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт
4WN1-10/0,37M WF, 2 провода	2559191000	22.553,00	0,5	0,37
4WN1-13/0,37M WF, 2 провода	2559191300	23.502,00	0,5	0,37
4WN1-19/0,55M WF, 2 провода	2559191900	26.111,00	0,75	0,55
4WN1-26/0,75M WF, 2 провода	2559192600	29.868,00	1	0,75
4WN1-38/1,1M WF, 2 провода	2559193800	36.957,00	1,5	1,1
4WN2-5/0,37M WF, 2 провода	2559290500	21.032,00	0,5	0,37
4WN2-7/0,37M WF, 2 провода	2559290700	21.604,00	0,5	0,37
4WN2-10/0,55M WF, 2 провода	2559291000	23.641,00	0,75	0,55
4WN2-14/0,75M WF, 2 провода	2559291400	25.302,00	1	0,75
4WN2-20/1,1M WF, 2 провода	2559292000	28.975,00	1,5	1,1
4WN3-5/0,37M WF, 2 провода	2559390500	21.032,00	0,5	0,37
4WN3-8/0,55M WF, 2 провода	2559390800	23.069,00	0,75	0,55
4WN3-11/0,75M WF, 2 провода	2559391100	24.353,00	1	0,75
4WN3-16/1,1M WF, 2 провода	2559391600	27.835,00	1,5	1,1
4WN4-5/0,37M WF, 2 провода	2559490500	21.220,00	0,5	0,37
4WN4-7/0,55M WF, 2 провода	2559490700	23.069,00	0,75	0,55
4WN4-9/0,75M WF, 2 провода	2559490900	24.163,00	1	0,75
4WN4-14/1,1M WF, 2 провода	2559491400	27.835,00	1,5	1,1
4WN5-4/0,37M WF, 2 провода	2559590400	21.032,00	0,5	0,37
4WN5-6/0,55M WF, 2 провода	2559590600	22.880,00	0,75	0,55
4WN5-8/0,75M WF, 2 провода	2559590800	23.974,00	1	0,75
4WN5-12/1,1M WF, 2 провода	2559591200	27.456,00	1,5	1,1
4WN6-7/0,75M WF, 2 провода	2559690700	24.353,00	1	0,75
4WN6-10/1,1M WF, 2 провода	2559691000	27.647,00	1,5	1,1
4WN8-4/0,75M WF, 2 провода	2559690400	23.402,00	1	0,75
4WN8-6/1,1M WF, 2 провода	2559690600	26.126,00	1,5	1,1
4WN10-7/1,1M WF, 2 провода	2559790700	28.786,00	1,5	1,1

4WN

WINNER 4N



4-дюймовые скважинные центробежные насосы

Скважинные центробежные насосы с плавающими рабочими колесами для работы с чистой водой, увеличения давления, орошения, бытового или промышленного использования. Могут работать в горизонтальном положении.



Низкий уровень шума



Практичность и удобство использования



Могут работать в горизонтальном положении

Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой) 150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости (чистая вода)	40°C (в зависимости от макс. допустимой температуры для двигателя)
Макс. содержание песка	50 млн ⁻¹
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F (OY), B (WY)
Степень защиты	IP 68
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% (OYM) 3 фазы, 380-415 В ± 10% (OY) 1 фаза, 230 В -10%+6% (WYM) 3 фазы, 380-415 В -10%+6% (WY) 3 фазы, 400 В -10%+6% (WY)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Кабели

Стр. 449: **кабели для 4-полюсного двигателя**



Конденсаторы

Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**
СЕРИЯ Q, EASY, SMART EVO 1-2



Кожух охлаждения

Стр. 450: **кожух охлаждения для 4-дюймовых скважинных насосов**

Материалы

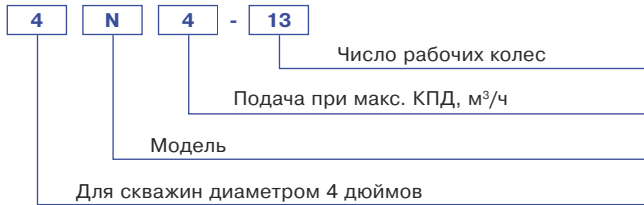
Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Сплав Ixef® для 4N1, 4N2, 4N4, 4N7 Поликарбонат, армированный стекловолокном, для 4N10, 4N15
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Выходной корпус	ASTM CF8
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

WINNER 4N



4-дюймовые скважинные центробежные насосы

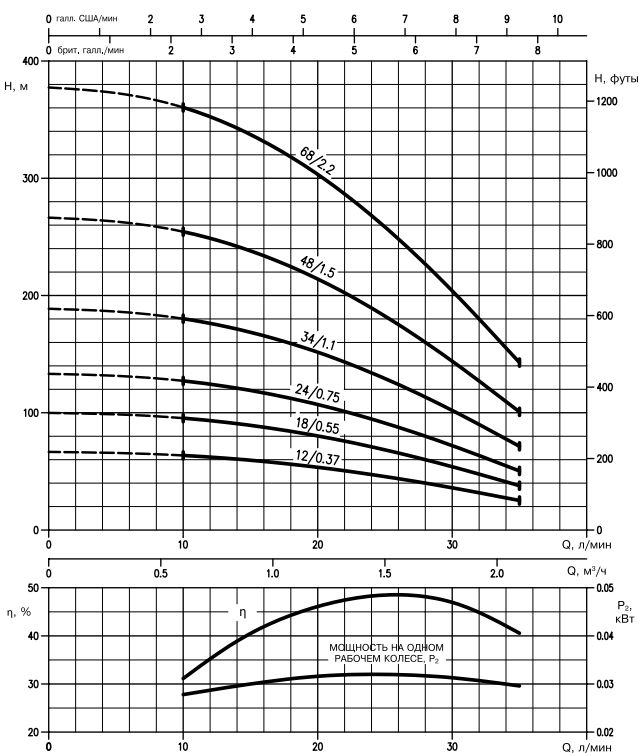
Обозначение насоса без двигателя



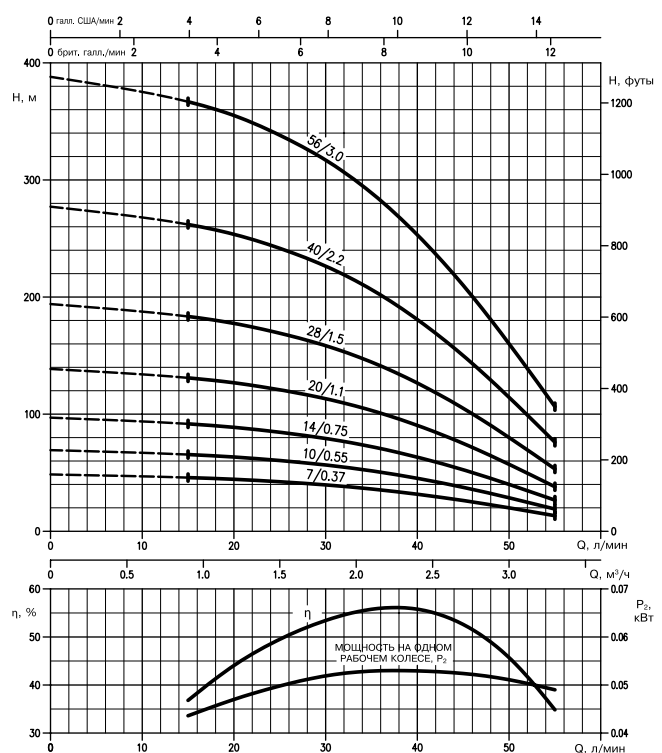
Обозначение насоса с двигателем



WINNER 4N1



WINNER 4N2



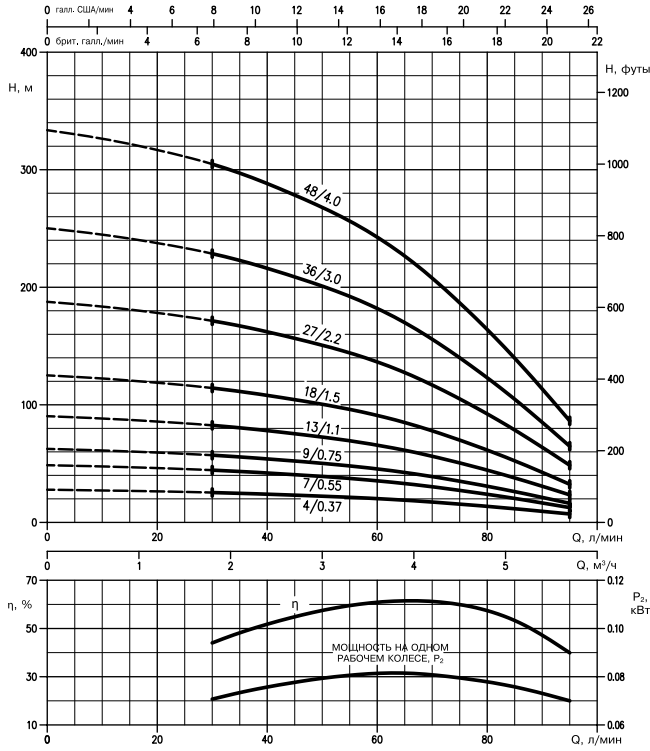
WINNER 4N

4-дюймовые скважинные центробежные насосы

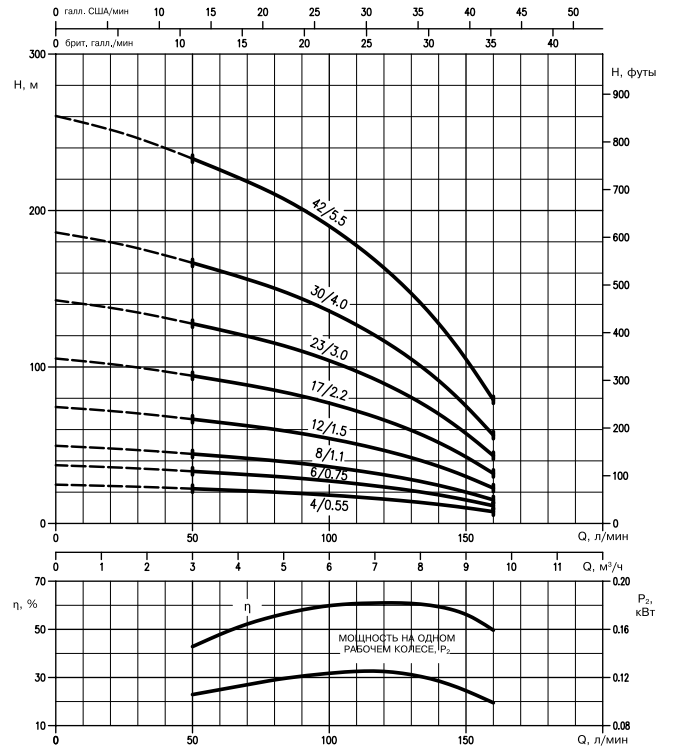


WINNER 4N

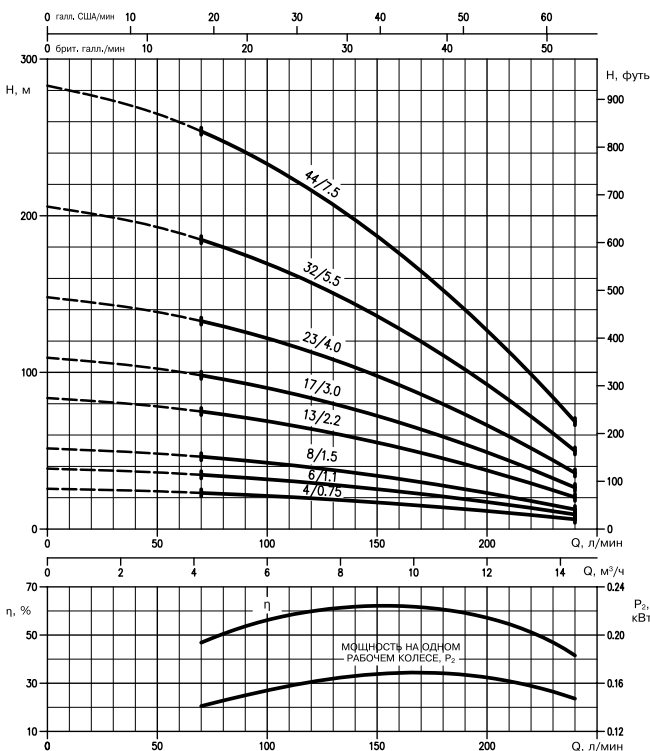
WINNER 4N4



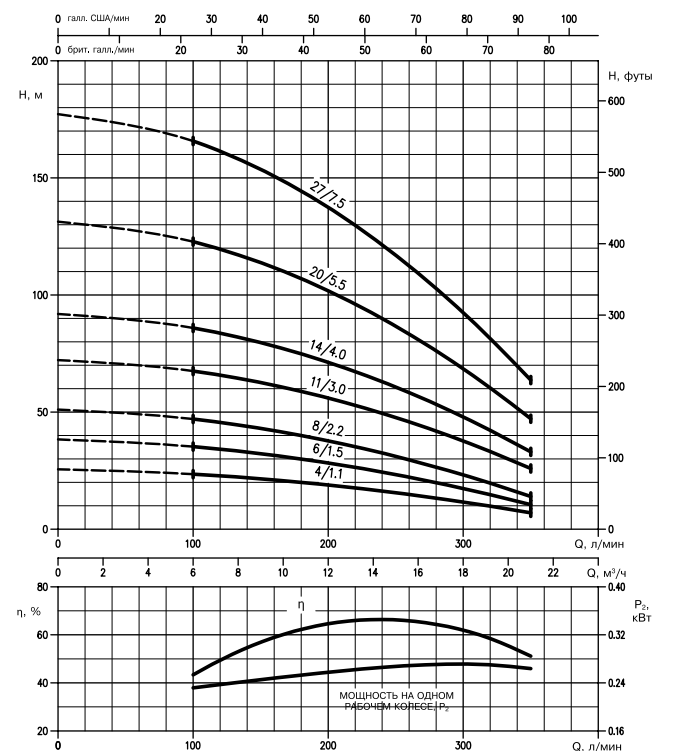
WINNER 4N7



WINNER 4N10



WINNER 4N15



WINNER 4N



4-дюймовые скважинные центробежные насосы

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q											
			л/мин м³/ч	0	10	15	20	25	30	35	45	55	75	95
			Напор H, м											
WINNER 4N1A-12	0,5	0,37		66,5	63,5	59,5	53,5	45,5	36,0	25,2	-	-	-	-
WINNER 4N1A-18	0,75	0,55		100,0	95,5	89,5	80,5	68,5	54,0	37,8	-	-	-	-
WINNER 4N1A-24	1	0,75		133,0	127,0	119,0	107,0	91,0	72,0	50,5	-	-	-	-
WINNER 4N1A-34	1,5	1,1		189,0	180,0	169,0	152,0	129,0	102,0	71,5	-	-	-	-
WINNER 4N1A-48	2	1,5		266,0	254,0	238,0	214,0	182,0	144,0	101,0	-	-	-	-
WINNER 4N1A-68	3	2,2		377,0	360,0	337,0	303,0	258,0	204,0	142,0	-	-	-	-
WINNER 4N2A-7	0,5	0,37		48,5	-	46,0	44,5	42,5	39,6	36,1	26,2	13,3	-	-
WINNER 4N2A-10	0,75	0,55		69,3	-	65,5	63,5	60,5	56,5	51,5	37,5	19,0	-	-
WINNER 4N2A-14	1	0,75		97,0	-	91,5	89,0	84,5	79,0	72,0	52,5	26,6	-	-
WINNER 4N2A-20	1,5	1,1		139,0	-	131,0	127,0	121,0	113,0	103,0	75,0	38,0	-	-
WINNER 4N2A-28	2	1,5		194,0	-	183,0	178,0	169,0	158,0	144,0	105,0	53,0	-	-
WINNER 4N2A-40	3	2,2		277,0	-	262,0	254,0	242,0	226,0	206,0	150,0	76,0	-	-
WINNER 4N2A-56	4	3		388,0	-	367,0	355,0	338,0	317,0	289,0	210,0	106,0	-	-
WINNER 4N4A-4	0,5	0,37		27,8	-	-	-	-	25,4	24,8	23,2	21,4	15,5	7,2
WINNER 4N4A-7	0,75	0,55		48,7	-	-	-	-	44,45	43,33	40,6	37,38	27,23	12,6
WINNER 4N4A-9	1	0,75		62,6	-	-	-	-	57,0	55,5	52,0	48,0	35,0	16,2
WINNER 4N4A-13	1,5	1,1		90,4	-	-	-	-	82,5	80,5	75,5	69,5	50,5	23,4
WINNER 4N4A-18	2	1,5		125,0	-	-	-	-	114,0	111,0	104,0	96,0	70,0	32,4
WINNER 4N4A-27	3	2,2		188,0	-	-	-	-	171,0	167,0	157,0	144,0	105,0	48,5
WINNER 4N4A-36	4	3		250,0	-	-	-	-	229,0	223,0	209,0	192,0	140,0	65,0
WINNER 4N4A-48	5,5	4		334,0	-	-	-	-	305,0	297,0	278,0	256,0	187,0	86,5

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q											
			л/мин м³/ч	0	50	70	100	130	160	200	240	280	320	350
			Напор H, м											
WINNER 4N7A-4	0,75	0,55		24,8	22,2	20,8	18,1	14,0	7,5	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-6	1	0,75		37,2	33,3	31,2	27,1	21,0	11,3	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-8	1,5	1,1		49,5	44,5	41,5	36,2	28,0	15,0	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-12	2	1,5		74,5	66,5	62,5	54,5	42,0	22,6	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-17	3	2,2		105,0	94,5	88,5	77,0	59,5	32,0	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-23	4	3		143,0	128,0	120,0	104,0	80,5	43,5	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-30	5,5	4		186,0	166,0	156,0	136,0	105,0	56,5	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-42	7,5	5,5		260,0	233,0	219,0	190,0	147,0	79,0	-	-	-	-	-
WINNER 4N10-4	1	0,75		25,7	-	23,1	21,2	18,8	16,0	11,5	6,2	-	-	-
WINNER 4N10-6	1,5	1,1		38,6	-	34,6	31,8	28,2	24,0	17,3	9,4	-	-	-
WINNER 4N10-8	2	1,5		51,5	-	46,2	42,5	37,7	32,0	23,1	12,5	-	-	-
WINNER 4N10-13	3	2,2		83,5	-	75,0	69,0	61,0	52,0	37,5	20,3	-	-	-
WINNER 4N10-17	4	3		109,0	-	98,0	90,0	80,0	68,0	49,0	26,5	-	-	-
WINNER 4N10-23	5,5	4		148,0	-	133,0	122,0	108,0	92,0	66,5	35,8	-	-	-
WINNER 4N10-32	7,5	5,5		206,0	-	185,0	170,0	151,0	128,0	92,0	50,0	-	-	-
WINNER 4N10-44	10	7,5		283,0	-	254,0	233,0	207,0	176,0	127	68,5	-	-	-
WINNER 4N15-4	1,5	1,1		25,5	-	-	23,5	22,4	21,0	18,9	16,3	13,3	9,8	7,0
WINNER 4N15-6	2	1,5		38,3	-	-	35,3	33,6	31,5	28,3	24,4	19,9	14,7	10,5
WINNER 4N15-8	3	2,2		51,1	-	-	47,0	45,0	42,0	37,7	32,5	26,5	19,6	14,0
WINNER 4N15-11	4	3		72,2	-	-	67,5	65,0	61,5	56,0	49,5	41,9	33,2	25,9
WINNER 4N15-14	5,5	4		91,9	-	-	86,0	82,5	78,0	71,5	63,0	53,5	42,0	33,0
WINNER 4N15-20	7,5	5,5		131,0	-	-	123,0	118,0	112,0	102,0	90,0	76,0	60,5	47,0
WINNER 4N15-27	10	7,5		177,0	-	-	166,0	159,0	151,0	137,0	121,0	103,0	81,5	63,5

WINNER 4N

WINNER 4N, только гидравлическая часть



4-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

Только гидравлическая часть										2 полуса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг	Двигатели, подходящие для подсоединения				
							Заполненный маслом		Заполненный водой		
							OY		WY		
							1 ф.	3 ф.	1 ф.	3 ф.	
WINNER 4N1A-12	3551000012A	15.795,00	0,5	0,37	G1¼	3,7	1509050000	1509030004	1505050000	1505050004	
WINNER 4N1A-18	3551000018A	18.690,00	0,75	0,55	G1¼	4,8	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004	
WINNER 4N1A-24	3551000024A	21.944,00	1	0,75	G1¼	5,9	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004	
WINNER 4N1A-34	3551000034A	27.047,00	1,5	1,1	G1¼	8,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004	
WINNER 4N1A-48	3551000048A	39.789,00	2	1,5	G1¼	11,8	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004	
WINNER 4N1A-68	3551000068A	51.129,00	3	2,2	G1¼	15,0	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004	
WINNER 4N2A-7	3552000007A	13.186,00	0,5	0,37	G1¼	3,8	1509050000	1509030004	1505050000	1505050004	
WINNER 4N2A-10	3552000010A	14.629,00	0,75	0,55	G1¼	4,1	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004	
WINNER 4N2A-14	3552000014A	16.601,00	1	0,75	G1¼	4,4	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004	
WINNER 4N2A-20	3552000020A	19.673,00	1,5	1,1	G1¼	5,3	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004	
WINNER 4N2A-28	3552000028A	23.890,00	2	1,5	G1¼	6,7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004	
WINNER 4N2A-40	3552000040A	35.323,00	3	2,2	G1¼	10,0	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004	
WINNER 4N2A-56	3552000056A	44.447,00	4	3	G1¼	13,0	-	1509400004	-	1505400004	
WINNER 4N4A-4	3553000004A	11.761,00	0,5	0,37	G1¼	2,4	1509050000	1509030004	1505050000	1505050004	
WINNER 4N4A-7	3553000007A	13.199,00	0,75	0,55	G1¼	3,0	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004	
WINNER 4N4A-9	3553000009A	14.081,00	1	0,75	G1¼	3,4	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004	
WINNER 4N4A-13	3553000013A	15.979,00	1,5	1,1	G1¼	4,3	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004	
WINNER 4N4A-18	3553000018A	18.692,00	2	1,5	G1¼	5,4	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004	
WINNER 4N4A-27	3553000027A	23.502,00	3	2,2	G1¼	7,3	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004	
WINNER 4N4A-36	3553000036A	33.302,00	4	3	G1¼	11,0	-	1509400004	-	1505400004	
WINNER 4N4A-48	3553000048A	40.603,00	5,5	4	G1¼	14,0	-	1509550004	-	1505550004	
WINNER 4N7A-4	3557000004A	12.950,00	0,75	0,55	G2	3,0	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004	
WINNER 4N7A-6	3557000006A	14.328,00	1	0,75	G2	3,5	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004	
WINNER 4N7A-8	3557000008A	15.305,00	1,5	1,1	G2	4,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004	
WINNER 4N7A-12	3557000012A	18.129,00	2	1,5	G2	5,5	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004	
WINNER 4N7A-17	3557000017A	21.827,00	3	2,2	G2	7,1	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004	
WINNER 4N7A-23	3557000023A	26.160,00	4	3	G2	9,0	-	1509400004	-	1505400004	
WINNER 4N7A-30	3557000030A	37.141,00	5,5	4	G2	12,8	-	1509550004	-	1505550004	
WINNER 4N7A-42	3557000042A	48.245,00	7,5	5,5	G2	16,5	-	1509750004	-	1505750004	
WINNER 4N10-4	3571100004	14.690,00	1	0,75	G2	3,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004	
WINNER 4N10-6	3571100006	16.244,00	1,5	1,1	G2	4,1	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004	
WINNER 4N10-8	3571100008	17.949,00	2	1,5	G2	5,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004	
WINNER 4N10-13	3571100013	22.867,00	3	2,2	G2	7,3	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004	
WINNER 4N10-17	3571100017	27.257,00	4	3	G2	9,1	-	1509400004	-	1505400004	
WINNER 4N10-23	3571100023	33.525,00	5,5	4	G2	11,7	-	1509550004	-	1505550004	
WINNER 4N10-32	3571100032	50.735,00	7,5	5,5	G2	17,0	-	1509750004	-	1505750004	
WINNER 4N10-44	3571100044	66.577,00	10	7,5	G2	22,7	-	1509100104	-	1505110004	
WINNER 4N15-4	3571150004	15.628,00	1,5	1,1	G2	3,8	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004	
WINNER 4N15-6	3571150006	18.040,00	2	1,5	G2	5,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004	
WINNER 4N15-8	3571150008	21.140,00	3	2,2	G2	6,0	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004	
WINNER 4N15-11	3571150011	26.540,00	4	3	G2	8,2	-	1509400004	-	1505400004	
WINNER 4N15-14	3571150014	30.431,00	5,5	4	G2	10,5	-	1509550004	-	1505550004	
WINNER 4N15-20	3571150020	47.030,00	7,5	5,5	G2	15,5	-	1509750004	-	1505750004	
WINNER 4N15-27	3571150027	57.194,00	10	7,5	G2	23,0	-	1509100104	-	1505110004	

См. двигатели на стр. 258

OY: двигатель, заполненный маслом; WY: двигатель, заполненный водой

WINNER 4N, электрические насосы



Насосы WINNER 4N с двигателями EBARA, заполненными маслом (OYM)

1 фаза, 230 В						2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг
WINNER OYM 4N1-12/0,37	2510100000A	27.879,00	0,5	0,37	3,4	G1¼	10,7
WINNER OYM 4N1-18/0,55	2510110000A	31.391,00	0,75	0,55	4,2	G1¼	12,4
WINNER OYM 4N1-24/0,75	2510120000A	36.521,00	1	0,75	5,6	G1¼	14,6
WINNER OYM 4N1-34/1,1	2510130000A	41.981,00	1,5	1,1	7,8	G1¼	18,3
WINNER OYM 4N1-48/1,5	2510140000A	57.766,00	2	1,5	10,8	G1¼	23,8
WINNER OYM 4N1-68/2,2	2510150000A	81.016,00	3	2,2	14,6	G1¼	29,2
WINNER OYM 4N2-7/0,37	2510200000A	25.383,00	0,5	0,37	3,4	G1¼	10,8
WINNER OYM 4N2-10/0,55	2510210000A	26.813,00	0,75	0,55	4,2	G1¼	11,7
WINNER OYM 4N2-14/0,75	2510220000A	29.909,00	1	0,75	5,6	G1¼	13,1
WINNER OYM 4N2-20/1,1	2510230000A	34.437,00	1,5	1,1	7,8	G1¼	15,6
WINNER OYM 4N2-28/1,5	2510240000A	41.097,00	2	1,5	10,8	G1¼	18,7
WINNER OYM 4N2-40/2,2	2510250000A	63.889,00	3	2,2	14,6	G1¼	24,2
WINNER OYM 4N4-4/0,37	2510400000A	23.883,00	0,5	0,37	3,4	G1¼	9,4
WINNER OYM 4N4-7/0,55	2510410000A	24.930,00	0,75	0,55	4,2	G1¼	10,6
WINNER OYM 4N4-9/0,75	2510420000A	26.787,00	1	0,75	5,6	G1¼	12,1
WINNER OYM 4N4-13/1,1	2510430000A	29.701,00	1,5	1,1	7,8	G1¼	14,6
WINNER OYM 4N4-18/1,5	2510440000A	35.167,00	2	1,5	10,8	G1¼	17,4
WINNER OYM 4N4-27/2,2	2510450000A	52.843,00	3	2,2	14,6	G1¼	21,5
WINNER OYM 4N7-4/0,55	2510700000A	24.808,00	0,75	0,55	4,2	G2	10,6
WINNER OYM 4N7-6/0,75	2510710000A	27.272,00	1	0,75	5,6	G2	12,2
WINNER OYM 4N7-8/1,1	2510720000A	29.400,00	1,5	1,1	7,8	G2	14,3
WINNER OYM 4N7-12/1,5	2510730000A	35.373,00	2	1,5	10,8	G2	17,5
WINNER OYM 4N7-17/2,2	2510740000A	50.005,00	3	2,2	14,6	G2	21,3
WINNER OYM 4N10-4/0,75	2512100400	26.568,00	1	0,75	5,6	G2	12
WINNER OYM 4N10-6/1,1	2512100600	29.605,00	1,5	1,1	7,8	G2	14,4
WINNER OYM 4N10-8/1,5	2512100800	34.255,00	2	1,5	10,8	G2	17
WINNER OYM 4N10-13/2,2	2512101300	50.033,00	3	2,2	14,6	G2	21,5
WINNER OYM 4N15-4/1,1	2512150400	29.826,00	1,5	1,1	7,8	G2	14,1
WINNER OYM 4N15-6/1,5	2512150600	34.496,00	2	1,5	10,8	G2	17
WINNER OYM 4N15-8/2,2	2512150800	48.494,00	3	2,2	14,6	G2	20,2

WINNER 4N, электрические насосы



Насосы WINNER 4N с двигателями EBARA, заполненными маслом (OY)

3 фазы, 400 В						2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг
WINNER OY 4N1-12/0,37	2510100004A	26.865,00	0,5	0,37	1,3	G1¼	10,2
WINNER OY 4N1-18/0,55	2510110004A	31.620,00	0,75	0,55	1,9	G1¼	11,8
WINNER OY 4N1-24/0,75	2510120004A	35.395,00	1	0,75	2,4	G1¼	13,5
WINNER OY 4N1-34/1,1	2510130004A	41.771,00	1,5	1,1	3,2	G1¼	16,7
WINNER OY 4N1-48/1,5	2510140004A	55.588,00	2	1,5	4,4	G1¼	22,2
WINNER OY 4N1-68/2,2	2510150004A	72.063,00	3	2,2	5,8	G1¼	27
WINNER OY 4N2-7/0,37	2510200004A	24.369,00	0,5	0,37	1,3	G1¼	10,3
WINNER OY 4N2-10/0,55	2510210004A	26.901,00	0,75	0,55	1,9	G1¼	11,1
WINNER OY 4N2-14/0,75	2510220004A	30.125,00	1	0,75	2,4	G1¼	12
WINNER OY 4N2-20/1,1	2510230004A	34.899,00	1,5	1,1	3,2	G1¼	14
WINNER OY 4N2-28/1,5	2510240004A	39.290,00	2	1,5	4,4	G1¼	17,1
WINNER OY 4N2-40/2,2	2510250004A	54.938,00	3	2,2	5,8	G1¼	22
WINNER OY 4N2-56/3,0	2510260004A	71.775,00	4	3	7,6	G1¼	25,8
WINNER OY 4N4-4/0,37	2510400004A	22.871,00	0,5	0,37	1,3	G1¼	8,9
WINNER OY 4N4-7/0,55	2510410004A	24.592,00	0,75	0,55	1,9	G1¼	10
WINNER OY 4N4-9/0,75	2510420004A	26.355,00	1	0,75	2,4	G1¼	11
WINNER OY 4N4-13/1,1	2510430004A	29.601,00	1,5	1,1	3,2	G1¼	13
WINNER OY 4N4-18/1,5	2510440004A	33.293,00	2	1,5	4,4	G1¼	15,8
WINNER OY 4N4-27/2,2	2510450004A	43.890,00	3	2,2	5,8	G1¼	19,3
WINNER OY 4N4-36/3,0	2510460004A	60.909,00	4	3	7,6	G1¼	23,8
WINNER OY 4N4-48/4,0	2510470004A	75.023,00	5,5	4	9,8	G1¼	29,3
WINNER OY 4N7-4/0,55	2510700004A	24.089,00	0,75	0,55	1,9	G2	10
WINNER OY 4N7-6/0,75	2510710004A	27.489,00	1	0,75	2,4	G2	11,1
WINNER OY 4N7-8/1,1	2510720004A	29.696,00	1,5	1,1	3,2	G2	12,7
WINNER OY 4N7-12/1,5	2510730004A	32.994,00	2	1,5	4,4	G2	15,9
WINNER OY 4N7-17/2,2	2510740004A	41.219,00	3	2,2	5,8	G2	19,1
WINNER OY 4N7-23/3,0	2510750004A	53.153,00	4	3	7,6	G2	21,8
WINNER OY 4N7-30/4,0	2510760004A	71.136,00	5,5	4	9,8	G2	28,1
WINNER OY 4N7-42/5,5	2510770004A	85.876,00	7,5	5,5	13,5	G2	35,1
WINNER OY 4N10-4/0,75	2512100404	26.245,00	1	0,75	2,4	G2	10,9
WINNER OY 4N10-6/1,1	2512100604	29.397,00	1,5	1,1	3,2	G2	12,8
WINNER OY 4N10-8/1,5	2512100804	32.433,00	2	1,5	4,4	G2	15,4
WINNER OY 4N10-13/2,2	2512101304	41.048,00	3	2,2	5,8	G2	19,3
WINNER OY 4N10-17/3	2512101704	53.801,00	4	3	7,6	G2	21,9
WINNER OY 4N10-23/4	2512102304	67.344,00	5,5	4	9,8	G2	27
WINNER OY 4N10-32/5,5	2512103204	89.002,00	7,5	5,5	13,5	G2	35,6
WINNER OY 4N10-44/7,5	2512104404	114.283,00	10	7,5	19	G2	49,7
WINNER OY 4N15-4/1,1	2512150404	28.795,00	1,5	1,1	3,2	G2	12,5
WINNER OY 4N15-6/1,5	2512150604	33.378,00	2	1,5	4,4	G2	15,4
WINNER OY 4N15-8/2,2	2512150804	39.661,00	3	2,2	5,8	G2	18
WINNER OY 4N15-11/3	2512151104	52.953,00	4	3	7,6	G2	21
WINNER OY 4N15-14/4	2512151404	65.368,00	5,5	4	9,8	G2	25,8
WINNER OY 4N15-20/5,5	2512152004	84.359,00	7,5	5,5	13,5	G2	34,1
WINNER OY 4N15-27/7,5	2512152704	105.798,00	10	7,5	19	G2	50

WINNER 4N, электрические насосы



Насосы WINNER 4N с двигателями EBARA, заполненными водой (WYM)

1 фаза, 230 В						2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг
WINNER WYM 4N1-12/0,37	2500100010A	32.667,00	0,5	0,37	3,4	G1¼	10,5
WINNER WYM 4N1-18/0,55	2500110010A	37.377,00	0,75	0,55	4,4	G1¼	12,9
WINNER WYM 4N1-24/0,75	2500120010A	41.698,00	1	0,75	6	G1¼	16,5
WINNER WYM 4N1-34/1,1	2500130010A	50.091,00	1,5	1,1	7,8	G1¼	19,2
WINNER WYM 4N1-48/1,5	2500140010A	67.314,00	2	1,5	10,5	G1¼	25,8
WINNER WYM 4N1-68/2,2	2500150010A	87.917,00	3	2,2	15	G1¼	31,4
WINNER WYM 4N2-7/0,37	2500200010A	30.145,00	0,5	0,37	3,4	G1¼	10,6
WINNER WYM 4N2-10/0,55	2500210010A	32.797,00	0,75	0,55	4,4	G1¼	12,2
WINNER WYM 4N2-14/0,75	2500220010A	35.923,00	1	0,75	6	G1¼	15
WINNER WYM 4N2-20/1,1	2500230010A	42.415,00	1,5	1,1	7,8	G1¼	16,5
WINNER WYM 4N2-28/1,5	2500240010A	50.884,00	2	1,5	10,5	G1¼	20,7
WINNER WYM 4N2-40/2,2	2500250010A	70.471,00	3	2,2	15	G1¼	26,4
WINNER WYM 4N4-4/0,37	2500400010A	28.648,00	0,5	0,37	3,4	G1¼	9,2
WINNER WYM 4N4-7/0,55	2500410010A	31.293,00	0,75	0,55	4,4	G1¼	11,1
WINNER WYM 4N4-9/0,75	2500420010A	32.825,00	1	0,75	6	G1¼	14
WINNER WYM 4N4-13/1,1	2500430010A	37.889,00	1,5	1,1	7,8	G1¼	15,5
WINNER WYM 4N4-18/1,5	2500440010A	44.974,00	2	1,5	10,5	G1¼	19,4
WINNER WYM 4N4-27/2,2	2500450010A	58.940,00	3	2,2	15	G1¼	23,7
WINNER WYM 4N7-4/0,55	2500700010A	30.793,00	0,75	0,55	4,4	G2	11,1
WINNER WYM 4N7-6/0,75	2500710010A	33.287,00	1	0,75	6	G2	14,1
WINNER WYM 4N7-8/1,1	2500720010A	37.228,00	1,5	1,1	7,8	G2	15,2
WINNER WYM 4N7-12/1,5	2500730010A	44.423,00	2	1,5	10,5	G2	19,5
WINNER WYM 4N7-17/2,2	2500740010A	56.775,00	3	2,2	15	G2	23,5
WINNER WYM 4N10-4/0,75	2502100410	32.520,00	1	0,75	6	G2	13,9
WINNER WYM 4N10-6/1,1	2502100610	37.715,00	1,5	1,1	7,8	G2	15,3
WINNER WYM 4N10-8/1,5	2502100810	44.116,00	2	1,5	10,5	G2	19
WINNER WYM 4N10-12/2,2	2502101310	56.994,00	3	2,2	15	G2	23,7
WINNER WYM 4N15-4/1,1	2502150410	37.132,00	1,5	1,1	7,8	G2	15
WINNER WYM 4N15-6/1,5	2502150610	44.300,00	2	1,5	10,5	G2	19
WINNER WYM 4N15-9/2,2	2502150810	55.532,00	3	2,2	15	G2	22,4

WINNER 4N, электрические насосы



Насосы WINNER 4N с двигателями EBARA, заполненными водой (WY)

3 фазы, 400 В
2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг
WINNER WY 4N1-12/0,37	2500100014A	31.382,00	0,5	0,37	1,3	G1¼	9,5
WINNER WY 4N1-18/0,55	2500110014A	35.919,00	0,75	0,55	1,7	G1¼	12,9
WINNER WY 4N1-24/0,75	2500120014A	41.464,00	1	0,75	2,2	G1¼	16,5
WINNER WY 4N1-34/1,1	2500130014A	49.274,00	1,5	1,1	3	G1¼	19,2
WINNER WY 4N1-48/1,5	2500140014A	64.341,00	2	1,5	4	G1¼	25,8
WINNER WY 4N1-68/2,2	2500150014A	82.550,00	3	2,2	5,6	G1¼	31,4
WINNER WY 4N2-7/0,37	2500200014A	28.860,00	0,5	0,37	1,3	G1¼	9,6
WINNER WY 4N2-10/0,55	2500210014A	31.339,00	0,75	0,55	1,7	G1¼	12,2
WINNER WY 4N2-14/0,75	2500220014A	35.687,00	1	0,75	2,2	G1¼	15
WINNER WY 4N2-20/1,1	2500230014A	41.596,00	1,5	1,1	3	G1¼	16,5
WINNER WY 4N2-28/1,5	2500240014A	47.907,00	2	1,5	4	G1¼	20,7
WINNER WY 4N2-40/2,2	2500250014A	65.104,00	3	2,2	5,6	G1¼	26,4
WINNER WY 4N2-56/3,0	2500260014A	89.299,00	4	3	7,5	G1¼	31,3
WINNER WY 4N4-4/0,37	2500400014A	27.361,00	0,5	0,37	1,3	G1¼	8,2
WINNER WY 4N4-7/0,55	2500410014A	29.833,00	0,75	0,55	1,7	G1¼	11,1
WINNER WY 4N4-9/0,75	2500420014A	32.593,00	1	0,75	2,2	G1¼	14
WINNER WY 4N4-13/1,1	2500430014A	37.072,00	1,5	1,1	3	G1¼	15,5
WINNER WY 4N4-18/1,5	2500440014A	41.997,00	2	1,5	4	G1¼	19,4
WINNER WY 4N4-27/2,2	2500450014A	53.575,00	3	2,2	5,6	G1¼	23,7
WINNER WY 4N4-36/3,0	2500460014A	78.132,00	4	3	7,5	G1¼	29,3
WINNER WY 4N4-48/4,0	2500470014A	90.961,00	5,5	4	10,6	G1¼	37,4
WINNER WY 4N7-4/0,55	2500700014A	29.335,00	0,75	0,55	1,7	G2	11,1
WINNER WY 4N7-6/0,75	2500710014A	33.053,00	1	0,75	2,2	G2	14,1
WINNER WY 4N7-8/1,1	2500720014A	36.411,00	1,5	1,1	3	G2	15,2
WINNER WY 4N7-12/1,5	2500730014A	41.448,00	2	1,5	4	G2	19,5
WINNER WY 4N7-17/2,2	2500740014A	51.409,00	3	2,2	5,6	G2	23,5
WINNER WY 4N7-23/3,0	2500750014A	70.542,00	4	3	7,5	G2	27,3
WINNER WY 4N7-30/4,0	2500760014A	86.799,00	5,5	4	10,6	G2	36,2
WINNER WY 4N7-42/5,5	2500770014A	104.206,00	7,5	5,5	13,6	G2	45,9
WINNER WY 4N10-4/0,75	2502100414	32.286,00	1	0,75	2,2	G2	4,3
WINNER WY 4N10-6/1,1	2502100614	36.905,00	1,5	1,1	3	G2	5,6
WINNER WY 4N10-8/1,5	2502100814	41.141,00	2	1,5	4	G2	7
WINNER WY 4N10-13/2,2	2502101314	51.630,00	3	2,2	5,6	G2	10,3
WINNER WY 4N10-17/3	2502101714	71.190,00	4	3	7,5	G2	13,1
WINNER WY 4N10-23/4	2502102314	83.445,00	5,5	4	10,6	G2	17,2
WINNER WY 4N10-32/5,5	2502103214	107.826,00	7,5	5,5	13,6	G2	24,5
WINNER WY 4N10-44/7,5	2502104414	144.361,00	10	7,5	18,3	G2	56,5
WINNER WY 4N15-4/1,1	2502150414	36.313,00	1,5	1,1	3	G2	5,3
WINNER WY 4N15-6/1,5	2502150614	41.325,00	2	1,5	4	G2	7
WINNER WY 4N15-8/2,2	2502150814	49.853,00	3	2,2	5,6	G2	9
WINNER WY 4N15-11/3	2502151114	70.174,00	4	3	7,5	G2	12,2
WINNER WY 4N15-14/4	2502151414	81.109,00	5,5	4	10,6	G2	16
WINNER WY 4N15-20/5,5	2502152014	102.884,00	7,5	5,5	13,6	G2	23
WINNER WY 4N15-27/7,5	2502152714	135.538,00	10	7,5	18,3	G2	56,8

WINNER 4N, электрические насосы



Насосы WINNER 4N с двигателями FRANKLIN, заполненными водой (WYM)

1 фаза, 230 В							2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг	
WINNER WYM 4N1-12/0,37	2500100000A	38.636,00	0,5	0,37	3,3	G1¼	11,7	
WINNER WYM 4N1-18/0,55	2500110000A	43.882,00	0,75	0,55	4,3	G1¼	14	
WINNER WYM 4N1-24/0,75	2500120000A	50.310,00	1	0,75	5,7	G1¼	16,3	
WINNER WYM 4N1-34/1,1	2500130000A	59.352,00	1,5	1,1	8,4	G1¼	19,8	
WINNER WYM 4N1-48/1,5	2500140000A	78.904,00	2	1,5	10,7	G1¼	24,7	
WINNER WYM 4N1-68/2,2	2500150000A	101.498,00	3	2,2	14,7	G1¼	32,3	
WINNER WYM 4N2-7/0,37	2500200000A	36.918,00	0,5	0,37	3,3	G1¼	12,8	
WINNER WYM 4N2-10/0,55	2500210000A	39.303,00	0,75	0,55	4,3	G1¼	14,1	
WINNER WYM 4N2-14/0,75	2500220000A	43.695,00	1	0,75	5,7	G1¼	14,8	
WINNER WYM 4N2-20/1,1	2500230000A	51.677,00	1,5	1,1	8,4	G1¼	17,1	
WINNER WYM 4N2-28/1,5	2500240000A	63.275,00	2	1,5	10,7	G1¼	19,6	
WINNER WYM 4N2-40/2,2	2500250000A	84.049,00	3	2,2	14,7	G1¼	27,3	
WINNER WYM 4N4-4/0,37	2500400000A	34.615,00	0,5	0,37	3,3	G1¼	10,4	
WINNER WYM 4N4-7/0,55	2500410000A	37.663,00	0,75	0,55	4,3	G1¼	12,2	
WINNER WYM 4N4-9/0,75	2500420000A	40.556,00	1	0,75	5,7	G1¼	13,8	
WINNER WYM 4N4-13/1,1	2500430000A	47.953,00	1,5	1,1	8,4	G1¼	16,1	
WINNER WYM 4N4-18/1,5	2500440000A	56.524,00	2	1,5	10,7	G1¼	18,3	
WINNER WYM 4N4-27/2,2	2500450000A	72.521,00	3	2,2	14,7	G1¼	24,6	
WINNER WYM 4N7-4/0,55	2500700000A	37.297,00	0,75	0,55	4,3	G2	12,2	
WINNER WYM 4N7-6/0,75	2500710000A	41.093,00	1	0,75	5,7	G2	13,9	
WINNER WYM 4N7-8/1,1	2500720000A	47.294,00	1,5	1,1	8,4	G2	15,8	
WINNER WYM 4N7-12/1,5	2500730000A	56.008,00	2	1,5	10,7	G2	18,4	
WINNER WYM 4N7-17/2,2	2500740000A	70.352,00	3	2,2	14,7	G2	24,4	
WINNER WYM 4N10-4/0,75	2502100400	40.326,00	1	0,75	5,7	G2	13,7	
WINNER WYM 4N10-6/1,1	2502100600	46.971,00	1,5	1,1	8,4	G2	15,9	
WINNER WYM 4N10-8/1,5	2502100800	56.507,00	2	1,5	10,7	G2	17,9	
WINNER WYM 4N10-12/2,2	2502101300	70.573,00	3	2,2	14,7	G2	24,6	
WINNER WYM 4N15-4/1,1	2502150400	46.393,00	1,5	1,1	8,4	G2	15,6	
WINNER WYM 4N15-6/1,5	2502150600	55.885,00	2	1,5	10,7	G2	17,9	
WINNER WYM 4N15-9/2,2	2502150800	69.108,00	3	2,2	14,7	G2	23,3	

WINNER 4N, электрические насосы



Насосы WINNER 4N с двигателями FRANKLIN, заполненными водой (WY)

3 фазы, 380-415 В
2 полюса

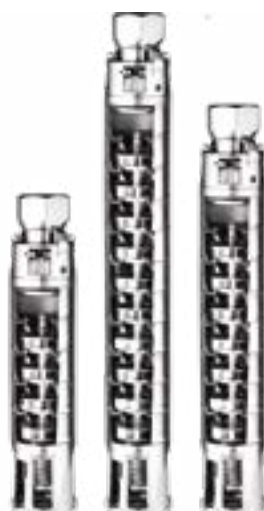
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 415 В	DNM	Масса, кг
WINNER WY 4N1-12/0,37	2500100004A	39.171,00	0,5	0,37	1,14	G1¼	10,9
WINNER WY 4N1-18/0,55	2500110004A	43.125,00	0,75	0,55	1,7	G1¼	12,5
WINNER WY 4N1-24/0,75	2500120004A	48.516,00	1	0,75	2,1	G1¼	14,6
WINNER WY 4N1-34/1,1	2500130004A	58.049,00	1,5	1,1	2,9	G1¼	18,2
WINNER WY 4N1-48/1,5	2500140004A	75.188,00	2	1,5	4	G1¼	23
WINNER WY 4N1-68/2,2	2500150004A	81.748,00	3	2,2	5,8	G1¼	27,6
WINNER WY 4N2-7/0,37	2500200004A	36.649,00	0,5	0,37	1,14	G1¼	12,2
WINNER WY 4N2-10/0,55	2500210004A	38.547,00	0,75	0,55	1,7	G1¼	13
WINNER WY 4N2-14/0,75	2500220004A	43.043,00	1	0,75	2,1	G1¼	13,1
WINNER WY 4N2-20/1,1	2500230004A	50.373,00	1,5	1,1	2,9	G1¼	15,5
WINNER WY 4N2-28/1,5	2500240004A	58.756,00	2	1,5	4	G1¼	17,9
WINNER WY 4N2-40/2,2	2500250004A	64.300,00	3	2,2	5,8	G1¼	22,6
WINNER WY 4N2-56/3,0	2500260004A	96.568,00	4	3	7,9	G1¼	28
WINNER WY 4N4-4/0,37	2500400004A	35.150,00	0,5	0,37	1,14	G1¼	9,6
WINNER WY 4N4-7/0,55	2500410004A	37.044,00	0,75	0,55	1,7	G1¼	10,7
WINNER WY 4N4-9/0,75	2500420004A	40.452,00	1	0,75	2,1	G1¼	12,1
WINNER WY 4N4-13/1,1	2500430004A	46.651,00	1,5	1,1	2,9	G1¼	14,5
WINNER WY 4N4-18/1,5	2500440004A	53.651,00	2	1,5	4	G1¼	16,6
WINNER WY 4N4-27/2,2	2500450004A	52.771,00	3	2,2	5,8	G1¼	19,9
WINNER WY 4N4-36/3,0	2500460004A	85.401,00	4	3	7,9	G1¼	26
WINNER WY 4N4-48/4,0	2500470004A	110.381,00	5,5	4	10,4	G1¼	34
WINNER WY 4N7-4/0,55	2500700004A	36.541,00	0,75	0,55	1,7	G2	10,7
WINNER WY 4N7-6/0,75	2500710004A	40.911,00	1	0,75	2,1	G2	12,2
WINNER WY 4N7-8/1,1	2500720004A	45.184,00	1,5	1,1	2,9	G2	14,2
WINNER WY 4N7-12/1,5	2500730004A	53.101,00	2	1,5	4	G2	16,7
WINNER WY 4N7-17/2,2	2500740004A	51.409,00	3	2,2	5,8	G2	19,7
WINNER WY 4N7-23/3,0	2500750004A	77.809,00	4	3	7,9	G2	24,0
WINNER WY 4N7-30/4,0	2500760004A	106.221,00	5,5	4	10,4	G2	32,8
WINNER WY 4N7-42/5,5	2500770004A	126.122,00	7,5	5,5	12,8	G2	43,1
WINNER WY 4N10-4/0,75	2502100404	39.338,00	1	0,75	2,1	G2	12,0
WINNER WY 4N10-6/1,1	2502100604	45.678,00	1,5	1,1	2,9	G2	14,3
WINNER WY 4N10-8/1,5	2502100804	51.983,00	2	1,5	4	G2	16,2
WINNER WY 4N10-13/2,2	2502101304	51.630,00	3	2,2	5,8	G2	19,9
WINNER WY 4N10-17/3	2502101704	78.457,00	4	3	7,9	G2	24,1
WINNER WY 4N10-23/4	2502102304	102.867,00	5,5	4	10,4	G2	31,7
WINNER WY 4N10-32/5,5	2502103204	129.740,00	7,5	5,5	12,8	G2	43,6
WINNER WY 4N10-44/7,5	2502104404	167.752,00	10	7,5	17,6	G2	53,3
WINNER WY 4N15-4/1,1	2502150404	45.091,00	1,5	1,1	2,9	G2	14,0
WINNER WY 4N15-6/1,5	2502150604	52.171,00	2	1,5	4	G2	16,2
WINNER WY 4N15-8/2,2	2502150804	49.043,00	3	2,2	5,8	G2	18,6
WINNER WY 4N15-11/3	2502151104	77.441,00	4	3	7,9	G2	23,2
WINNER WY 4N15-14/4	2502151404	100.527,00	5,5	4	10,4	G2	30,5
WINNER WY 4N15-20/5,5	2502152004	125.407,00	7,5	5,5	12,8	G2	42,1
WINNER WY 4N15-27/7,5	2502152704	158.932,00	10	7,5	17,6	G2	53,6

4BHS



4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

Надежные и устойчивые к воздействию коррозии, высокий КПД благодаря гладкой поверхности рабочего колеса и диффузора. Предназначены для бытового водоснабжения, орошения, промышленных и противопожарных установок, увеличения давления в системах, мойки автомобилей и перекачки чистой воды. Место установки 4-дюймового двигателя - по стандартам NEMA.



Низкий уровень шума



Практичность и удобство использования



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой)
	150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости (чистая вода)	30°C
Макс. содержание песка	50 млн ⁻¹
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	B (двигатель, заполненный водой)
	F (двигатель, заполненный маслом)
Степень защиты	IP 58 (OY), IP 68 (WY)
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% (OYM)
	3 фазы, 380-415 В ± 10% (OY)
	1 фаза, 230 В -10%+6% (WYM)
	3 фазы, 380-415 В -10%+6% (WY)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Кабели

Стр. 449: **кабели для 4-полюсного двигателя**



Конденсаторы

Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**

СЕРИЯ Q, EASY, SMART EVO 1-2



Кожух охлаждения

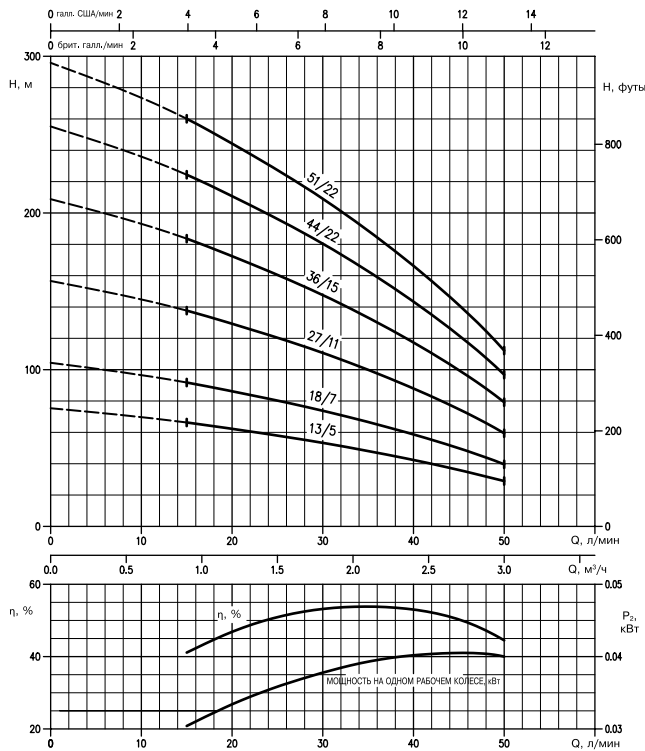
Стр. 450: **кожух охлаждения для 4-дюймовых скважинных насосов**

4BHS

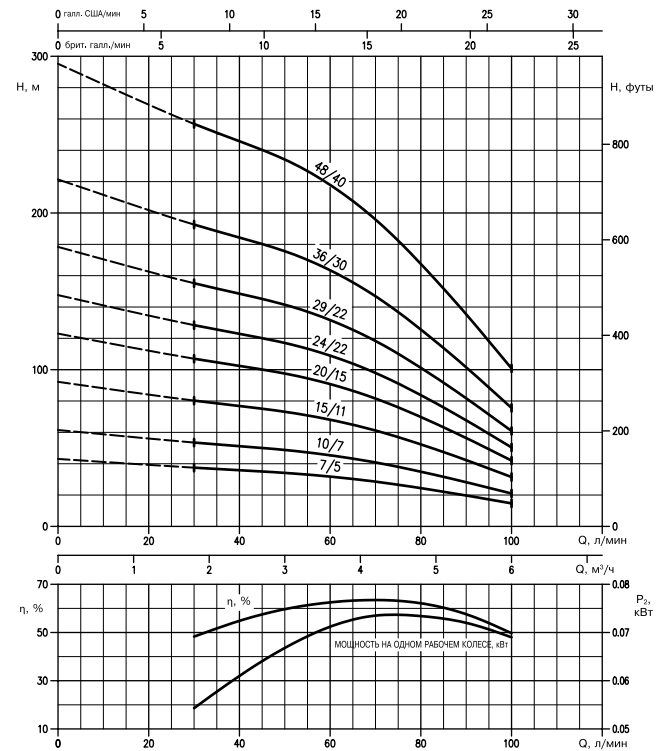


4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

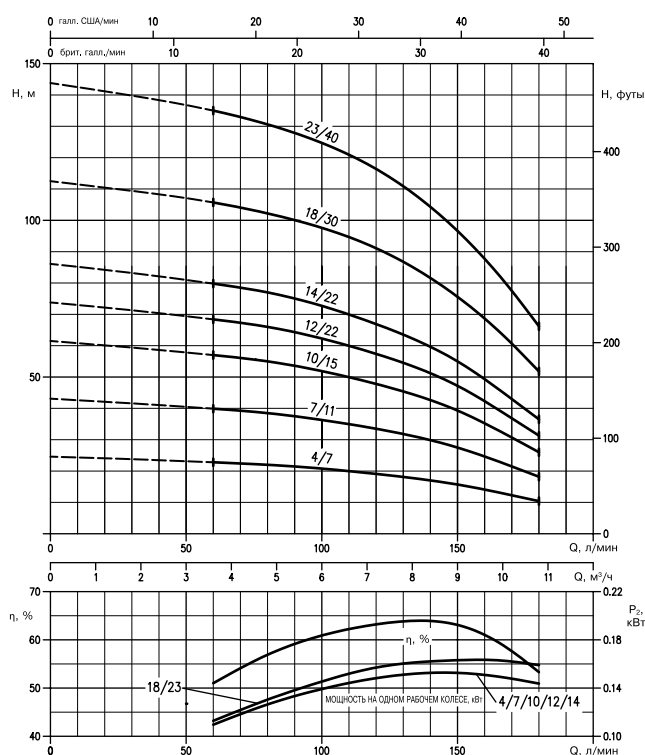
4BHS 2



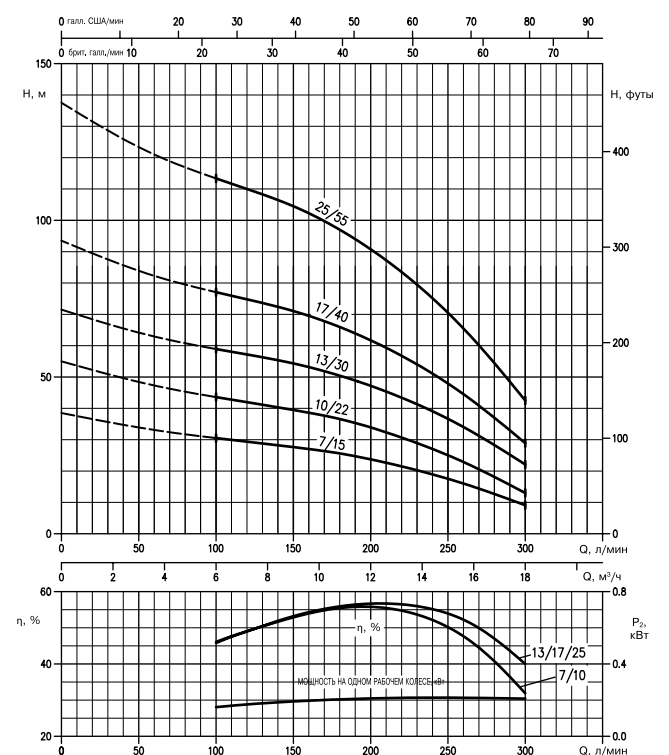
4BHS 4



4BHS 7



4BHS 15

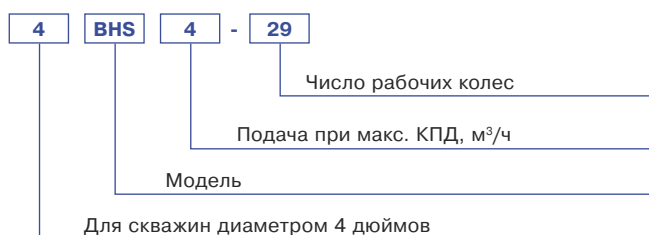


4BHS

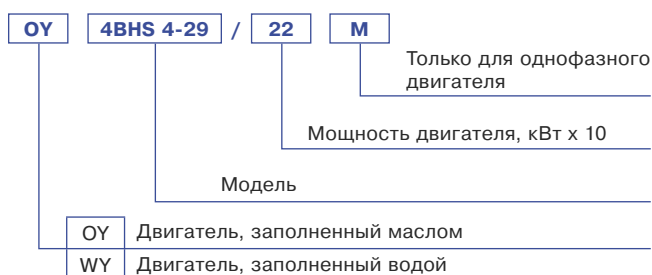


4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

Обозначение насоса без двигателя



Обозначение насоса с двигателем



Рабочие характеристики

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q															
			л/мин	0	15	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	260	300
			м³/ч	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	13,2	15,6	18
			Напор H, м															
4BHS/A 2-13	0,75	0,55	75,5	66,5	62,5	53,5	42,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-18	1	0,75	104,0	92,0	86,0	74,0	58,5	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-27	1,5	1,1	157,0	138,0	129,0	111,0	88,0	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-36	2	1,5	209,0	184,0	172,0	148,0	117,0	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-44	3	2,2	255,0	224,0	211,0	180,0	143,0	97,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-51	3	2,2	296,0	260,0	244,0	209,0	166,0	112,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-7	0,75	0,55	43,0	-	-	37,5	35,8	34,2	31,8	24,4	14,7	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-10	1	0,75	61,5	-	-	53,5	51,0	49,0	45,5	34,9	21,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-15	1,5	1,1	92,5	-	-	80,5	77,0	73,0	68,0	52,5	31,5	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-20	2	1,5	123,0	-	-	107,0	102,0	97,5	91,0	70,0	42,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-24	3	2,2	148,0	-	-	128,0	123,0	117,0	109,0	84,0	50,5	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-29	3	2,2	178,0	-	-	155,0	148,0	142,0	132,0	101,0	61,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-36	4	3	221,0	-	-	193,0	184,0	176,0	163,0	126,0	75,5	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-48	5,5	4	295,0	-	-	257,0	246,0	234,0	218,0	168,0	101,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 7-4	1	0,75	24,6	-	-	-	-	-	22,8	22,0	20,8	19,1	15,7	10,4	-	-	-	
4BHS/A 7-7	1,5	1,1	43,0	-	-	-	-	-	39,9	38,5	36,3	33,5	27,5	18,2	-	-	-	
4BHS/A 7-10	2	1,5	61,5	-	-	-	-	-	57,0	55,0	52,0	48,0	39,3	26,0	-	-	-	
4BHS/A 7-12	3	2,2	74,0	-	-	-	-	-	68,5	66,0	62,5	57,5	47,0	31,3	-	-	-	
4BHS/A 7-14	3	2,2	86,0	-	-	-	-	-	80,0	77,0	72,5	67,0	55,0	36,5	-	-	-	
4BHS/A 7-18	4	3	113,0	-	-	-	-	-	106,0	102,0	97,5	91,0	75,5	52,0	-	-	-	
4BHS/A 7-23	5,5	4	144,0	-	-	-	-	-	135,0	131,0	125,0	116,0	96,5	66,0	-	-	-	
4BHS/A 15-7	2	1,5	38,5	-	-	-	-	-	-	-	30,5	29,3	27,7	25,6	21,5	16,0	9,1	
4BHS/A 15-10	3	2,2	55,0	-	-	-	-	-	-	-	43,5	42,0	39,5	36,6	30,7	22,9	13,0	
4BHS/A 15-13	4	3	71,5	-	-	-	-	-	-	-	59,0	57,5	54,5	50,5	43,5	34,1	22,1	
4BHS/A 15-17	5,5	4	93,5	-	-	-	-	-	-	-	77,0	75,0	71,0	66,0	57,0	44,5	28,9	
4BHS/A 15-25	7,5	5,5	138,0	-	-	-	-	-	-	-	114,0	110,0	105,0	97,0	83,5	65,5	42,5	

4BHS



4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полука

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	DNM	Масса, кг	Двигатели, подходящие для подсоединения			
							Заполненный маслом		Заполненный водой	
							OY		WY	
						1 ф.	3 ф.	1 ф.	3 ф.	
4BHS/A 2-13	3501031013A	71.936,00	0,75	0,55	G1¼	6,6	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4BHS/A 2-18	3501051018A	88.805,00	1	0,75	G1¼	8,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 2-27	3501071027A	112.894,00	1,5	1,1	G1¼	11,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 2-36	3501081036A	141.700,00	2	1,5	G1¼	13,8	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 2-44	3501101044A	165.486,00	3	2,2	G1¼	16,5	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 2-51	3501101051A	184.375,00	3	2,2	G1¼	18,7	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-7	3502031007A	56.654,00	0,75	0,55	G1½	4,4	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4BHS/A 4-10	3502051010A	64.679,00	1	0,75	G1½	5,5	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 4-15	3502071015A	77.526,00	1,5	1,1	G1½	7,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 4-20	3502081020A	93.145,00	2	1,5	G1½	8,3	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 4-24	3502101024A	105.315,00	3	2,2	G1½	9,9	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-29	3502101029A	120.870,00	3	2,2	G1½	11,5	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-36	3502111036A	141.137,00	4	3	G1½	14,3	-	1509400004	-	1505400004
4BHS/A 4-48	3502121048A	178.256,00	5,5	4	G1½	17,6	-	1509550004	-	1505550004
4BHS/A 7-4	3503051004A	50.798,00	1	0,75	G2	4,2	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 7-7	3503071007A	62.372,00	1,5	1,1	G2	5,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 7-10	3503081010A	71.758,00	2	1,5	G2	6,6	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 7-12	3503101012A	80.019,00	3	2,2	G2	7,7	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 7-14	3503101014A	88.066,00	3	2,2	G2	8,3	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 7-18	3503111018A	100.371,00	4	3	G2	9,9	-	1509400004	-	1505400004
4BHS/A 7-23	3503121023A	119.080,00	5,5	4	G2	11,5	-	1509550004	-	1505550004
4BHS/A 15-7	3504081007A	65.230,00	2	1,5	G2	5,8	1509150000	1509200004	1508202000	1508202004
4BHS/A 15-10	3504101010A	79.972,00	3	2,2	G2	7,3	1509220100	1509300004	1508302000	1508302004
4BHS/A 15-13	3504111013A	91.600,00	4	3	G2	8,7	-	1509400004	-	1508402004
4BHS/A 15-17	3504121017A	110.097,00	5,5	4	G2	10,7	-	1509550004	-	1508552004
4BHS/A 15-25	3504131025A	145.171,00	7,5	5,5	G2	14,4	-	1509750004	-	1508752004

OY: двигатель, заполненный маслом; WY: двигатель, заполненный водой

IDROGO



5-дюймовые колодезные насосы

Колодезные многоступенчатые центробежные насосы для откачки только что собранной воды из емкости. Предназначены для увеличения давления в бытовых системах, орошения небольших участков и мойки автомобилей. Оснащены съемным двойным торцовым уплотнением с масляной полостью. Поставляются с кабелем H07RN-F длиной 20 м. Однофазный вариант исполнения с поплавковым реле (вариант А) - на заказ.



Низкий уровень шума



Практичность и удобство использования

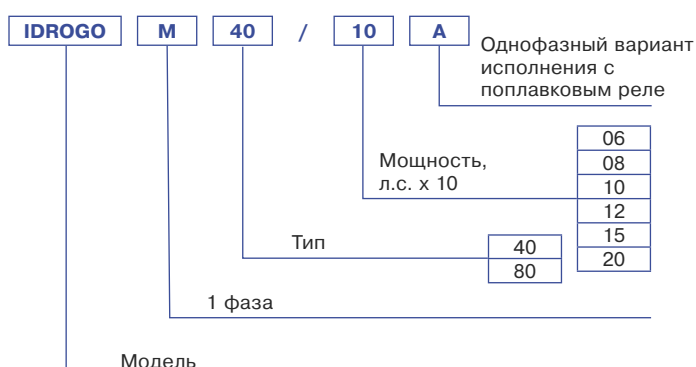


Могут работать в горизонтальном положении

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном;
Вал	Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 1.4057)
Торцовое уплотнение	графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) - со стороны двигателя SiC/графит/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) - со стороны насоса

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	40°C
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Напорная система IDROGO

Стр. 452: **комплект устройств для двух насосов** (коллектор, запорная арматура, реле давления, манометр)



Емкости

Стр. 444: **емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Реле давления

Стр. 443: **реле давления на 1,3 - 12 бар**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения

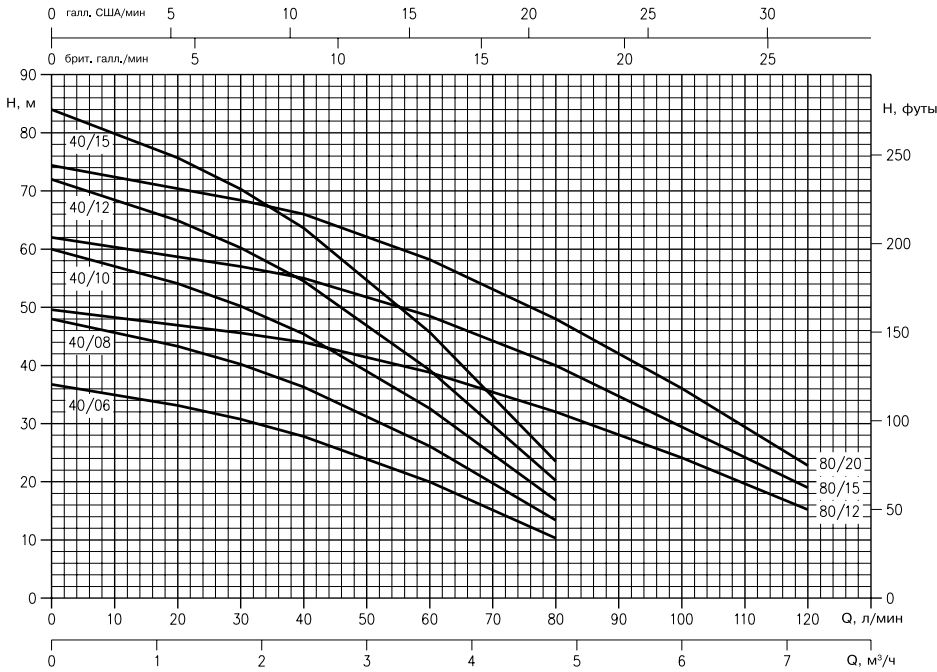
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления EASY SMART EVO 1-2**

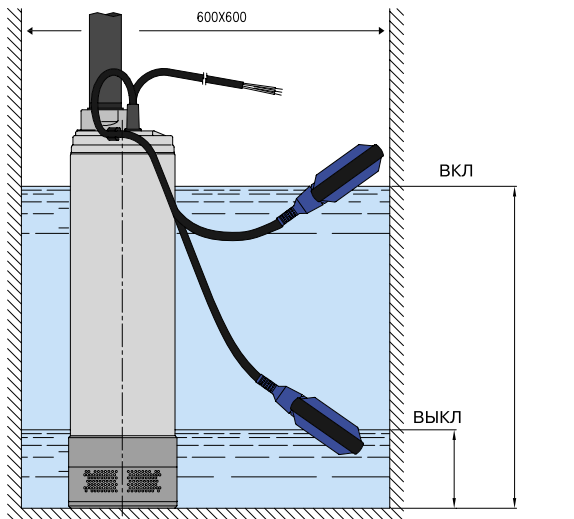
IDROGO



5-дюймовые колодезные насосы



Установка



Поплавковое реле с противовесом (5 или 10 м) поставляется на заказ. Это очень эффективное и полезное устройство. Оно включает и выключает насос в зависимости от уровня воды в емкости. Требуется немного свободного места для нормальной работы поплавка.

IDROGO



5-дюймовые колодезные насосы

1 фаза, 230 В														2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	60	80	100				120
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
Напор H, м																
IDROGO M40/06A *	1581030621	34.105,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/06 *	1581020521	32.663,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,0
IDROGO M40/08A	1582031221	35.698,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/08	1582030021	34.610,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/10A	1582051221	37.733,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/10	1582050021	36.718,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,0
IDROGO M40/12A	1582061221	39.925,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/12	1582060021	39.338,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/15A	1582071221	41.138,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M40/15	1582070021	40.828,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M80/12A	1592061221	38.028,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/12	1592060021	36.663,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/15A	1592071221	39.613,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,9
IDROGO M80/15	1592070021	38.328,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,7

Вариант исполнения А с поплавковым реле
 * с кабелем H07RN-F длиной 5 м (20 м для остальных моделей)

3 фазы, 230 В														2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	60	80	100				120
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
Напор H, м																
IDROGO 40/08	1582030009	36.625,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050009	39.513,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060009	39.215,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070009	45.570,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060009	38.748,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070009	39.005,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080009	41.560,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	18,0

3 фазы, 400 В														2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	20	30	40	60	80	100				120
					м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
Напор H, м																
IDROGO 40/08	1582030004	36.168,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050004	37.370,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060004	39.338,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070004	40.755,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060004	37.488,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070004	38.368,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080004	39.270,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0

SF6



6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, увеличения давления в системах, орошения и коммунальных водопроводов.



Практичность и удобство использования



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии



Легкость и компактность

Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой) 150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости (чистая вода)	30°C
Макс. содержание песка	50 млн ⁻¹
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F (4" - 6" OY), (6" WY) B (4" WY)
Степень защиты	IP 58 (4" - 6" OY), (6" WY) IP 68 (4" WY)
Напряжение	3 фазы, 400 В ± 10% 3 фазы, 400 В +6-10%

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Полипропилен с армированием стекловолокном
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021)
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)

Принадлежности



Конденсаторы

Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**

EASY, SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2



Кожух охлаждения

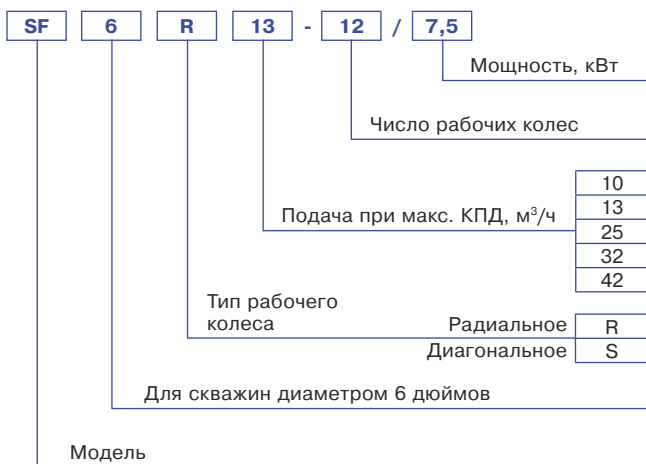
Стр. 451: **кожух охлаждения для 6-дюймовых скважинных насосов**

SF6

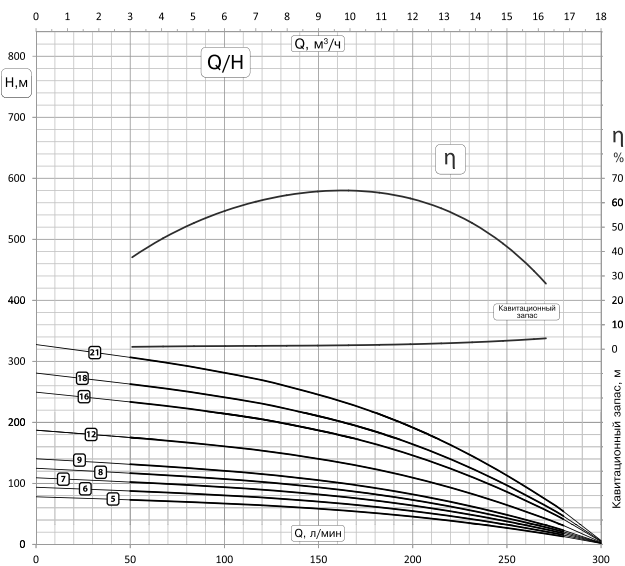


6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

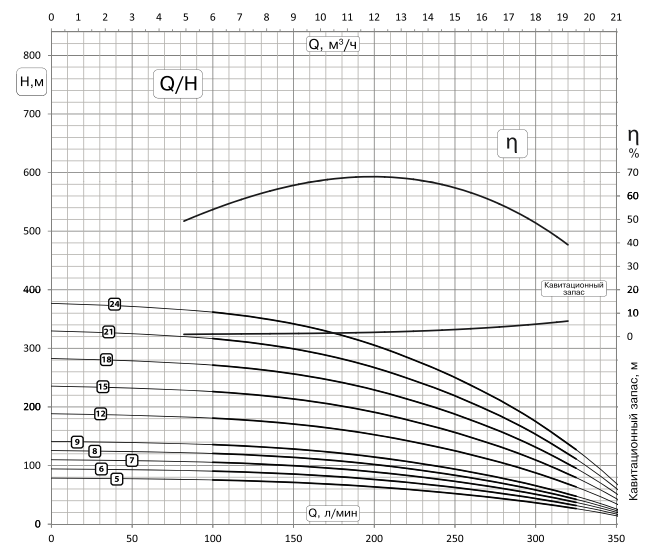
Обозначение модели



SF6 10



SF6 13

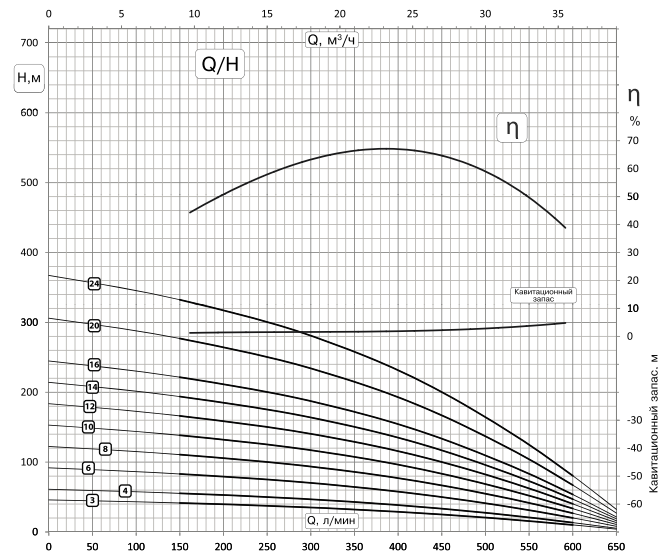


SF6

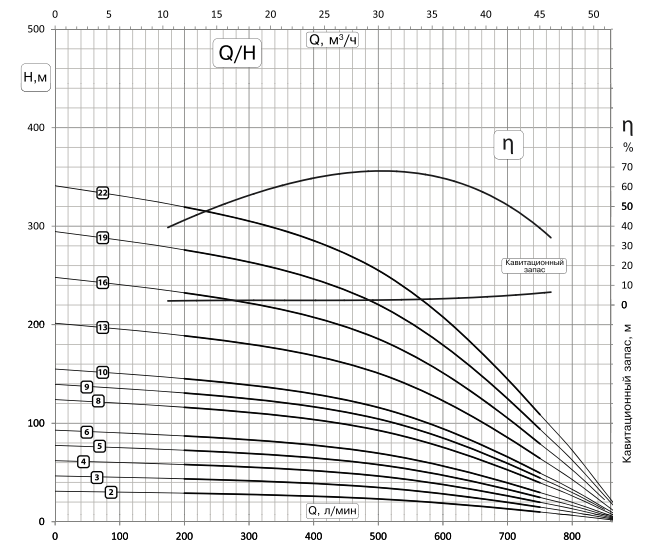


6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

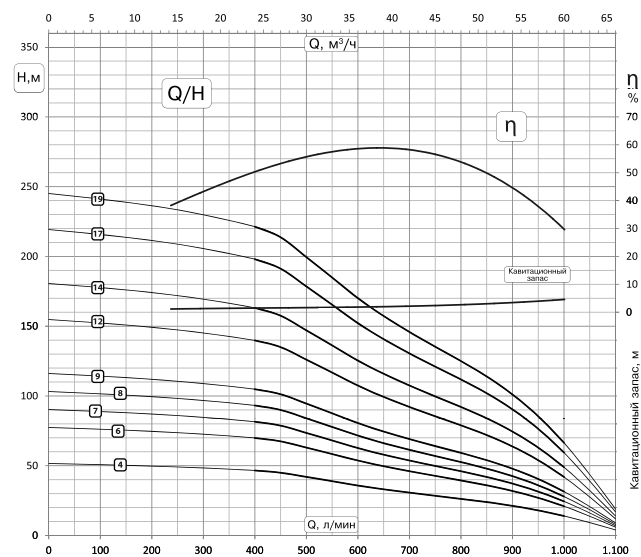
SF6 25



SF6 32



SF6 42





SF6



6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

Таблица для подбора насоса																						
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																			
			л/мин	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
			м³/ч	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66
			Напор H, м																			
SF6R10-5/2,2	3	2,2	78	73	70	67	63	58	53	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-6/3	4	3	94	88	84	80	76	70	63	55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-7/3	4	3	109	102	98	94	89	82	74	64	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-8/4	5	3,7	125	117	112	107	101	93	84	73	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-9/4	5,5	4	140	131	126	121	114	105	95	82	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-12/5,5	7,5	5,5	187	175	169	161	152	140	127	109	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-16/7,5	10	7,5	250	234	225	214	202	187	169	146	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-18/9,2	12,5	9,3	281	263	253	241	228	210	190	164	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-21/9,2	12,5	9,3	328	307	295	281	266	245	222	192	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-5/3	4	3	79	-	-	75	74	71	68	64	52	37	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-6/4	5	3,7	94	-	-	90	88	86	81	76	63	44	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-7/5,5	7,5	5,5	110	-	-	106	103	100	95	89	73	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-8/5,5	7,5	5,5	126	-	-	121	118	114	109	102	83	58	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-9/5,5	7,5	5,5	141	-	-	136	133	128	122	115	94	66	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-12/7,5	10	7,5	188	-	-	181	177	171	163	153	125	88	35	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-15/9,2	12,5	9,3	236	-	-	226	221	214	204	191	156	110	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-18/11	15	11	283	-	-	271	265	257	244	229	188	131	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-21/13	17,5	13	330	-	-	317	309	299	285	267	219	153	61	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-24/15	20	15	377	-	-	362	354	342	326	306	250	175	70	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6S25-3/3	4	3	46	-	-	-	-	-	-	40	38	35	32	29	21	10	-	-	-	-	-	
SF6S25-4/4	5	3,7	61	-	-	-	-	-	-	53	50	47	43	39	27	13	-	-	-	-	-	
SF6S25-6/5,5	7,5	5,5	92	-	-	-	-	-	-	79	75	70	65	58	41	20	-	-	-	-	-	
SF6S25-8/7,5	10	7,5	122	-	-	-	-	-	-	106	100	94	86	77	55	27	-	-	-	-	-	
SF6S25-10/9,2	12,5	9,3	153	-	-	-	-	-	-	132	125	117	108	97	69	34	-	-	-	-	-	
SF6S25-12/11	15	11	184	-	-	-	-	-	-	159	150	141	129	116	82	40	-	-	-	-	-	
SF6S25-14/15	17,5	13	214	-	-	-	-	-	-	185	175	164	151	135	96	47	-	-	-	-	-	
SF6S25-16/15	20	15	245	-	-	-	-	-	-	212	200	187	172	154	110	54	-	-	-	-	-	
SF6S25-20/18,5	25	18,5	306	-	-	-	-	-	-	264	251	234	215	193	137	67	-	-	-	-	-	
SF6S25-24/22	30	22	367	-	-	-	-	-	-	317	301	281	258	232	164	81	-	-	-	-	-	
SF6S32-2/3	4	3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	28	27	26	23	19	13	7	-	-	-	
SF6S32-3/4	5	3,7	47	-	-	-	-	-	-	-	-	42	40	39	35	28	20	10	-	-	-	
SF6S32-4/5,5	7,5	5,5	62	-	-	-	-	-	-	-	-	55	54	52	46	38	26	13	-	-	-	
SF6S32-5/7,5	10	7,5	78	-	-	-	-	-	-	-	-	69	67	65	58	47	33	17	-	-	-	
SF6S32-6/9,2	12,5	9,3	93	-	-	-	-	-	-	-	-	83	81	78	70	57	39	20	-	-	-	
SF6S32-8/11	15	11	124	-	-	-	-	-	-	-	-	111	108	104	93	76	53	26	-	-	-	
SF6S32-9/15	17,5	13	140	-	-	-	-	-	-	-	-	125	121	117	104	85	59	30	-	-	-	
SF6S32-10/15	20	15	155	-	-	-	-	-	-	-	-	139	135	130	116	95	66	33	-	-	-	
SF6S32-13/18,5	25	18,5	202	-	-	-	-	-	-	-	-	180	175	169	151	123	86	43	-	-	-	
SF6S32-16/22	30	22	248	-	-	-	-	-	-	-	-	222	216	208	186	151	105	53	-	-	-	
SF6S32-19/26	35	26	295	-	-	-	-	-	-	-	-	264	256	246	220	180	125	63	-	-	-	
SF6S32-22/30	40	30	341	-	-	-	-	-	-	-	-	305	296	285	255	208	145	73	-	-	-	
SF6S42-4/7,5	10	7,5	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	42	36	31	26	21	14	4	
SF6S42-6/9,2	12,5	9,3	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	63	54	46	39	32	21	6	
SF6S42-7/11	15	11	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	74	63	54	46	37	25	7	
SF6S42-8/13	17,5	13	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	84	72	61	53	43	28	8	
SF6S42-9/15	20	15	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	95	81	69	59	48	32	9	
SF6S42-12/18,5	25	18,5	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	126	107	92	79	64	42	12	
SF6S42-14/22	30	22	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	147	125	108	92	74	49	14	
SF6S42-17/26	35	26	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	179	152	131	112	90	60	17	
SF6S42-19/30	40	30	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	200	170	146	125	101	67	19	

SF6

SF6



6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

2 полуоса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Элект- родви- гатель	DNM	Масса, кг	Двигатели, подходящие для подсоединения	
								Заполненный маслом	Заполненный водой
								ОУ 3 ф.	WY 3 ф.
SF6R10-5/2,2	3601002205	41.905,00	3	2,2	4"	G3	9,8	1509300004	1505300004
SF6R10-6/3	3601000306	44.371,00	4	3	4"	G3	10,4	1509400004	1505400004
SF6R10-7/3	3601000307	47.186,00	4	3	4"	G3	11	1509400004	1505400004
SF6R10-8/4	3601000408	50.091,00	5	3,7	4"	G3	11,8	1509550004	1505550004
SF6R10-9/4	3601000409	52.820,00	5,5	4	4"	G3	12,4	1509550004	1505550004
SF6R10-12/5,5	3601005512	62.242,00	7,5	5,5	4"	G3	14,3	1509750004	1505750004
SF6R10-16/7,5	3601007516	78.352,00	10	7,5	6"	G3	16,9	1505160604	1505140004
SF6R10-18/9,2	3601009218	83.985,00	12,5	9,3	6"	G3	18,2	1505150204	1505120004
SF6R10-21/9,2	3601009221	98.159,00	12,5	9,3	6"	G3	22,5	1505150204	1505120004
SF6R13-5/3	3601000305	41.905,00	4	3	4"	G3	9,8	1509400004	1505400004
SF6R13-6/4	3601000406	44.371,00	5	3,7	4"	G3	10,4	1509550004	1505550004
SF6R13-7/5,5	3601005507	47.186,00	7,5	5,5	4"	G3	11	1509750004	1505750004
SF6R13-8/5,5	3601005508	50.091,00	7,5	5,5	4"	G3	11,7	1509750004	1505750004
SF6R13-9/5,5	3601005509	52.820,00	7,5	5,5	4"	G3	12,4	1509750004	1505750004
SF6R13-12/7,5	3601007512	62.242,00	10	7,5	6"	G3	14,2	1505160604	1505140004
SF6R13-15/9,2	3601009215	74.566,00	12,5	9,3	6"	G3	16,2	1505150204	1505120004
SF6R13-18/11	3601001118	83.985,00	15	11	6"	G3	18,1	1505160200	1505160004
SF6R13-21/13	3601001321	98.159,00	17,5	13	6"	G3	22,5	1505170204	1505170004
SF6R13-24/15	3601001524	107.578,00	20	15	6"	G3	24	1505150206	1505170004
SF6S25-3/3	3601000303	40.585,00	4	3	4"	G3	9,2	1509400004	1505400004
SF6S25-4/4	3601000404	44.017,00	5	3,7	4"	G3	10,1	1509550004	1505550004
SF6S25-6/5,5	3601005506	51.941,00	7,5	5,5	4"	G3	11,9	1509750004	1505750004
SF6S25-8/7,5	3601007506	59.510,00	10	7,5	6"	G3	13,6	1505160604	1505140004
SF6S25-10/9,2	3601009210	67.962,00	12,5	9,3	6"	G3	15,5	1505150204	1505120004
SF6S25-12/11	3601001112	76.415,00	15	11	6"	G3	17,3	1505160200	1505160004
SF6S25-14/15	3601001514	83.985,00	17,5	13	6"	G3	19,1	1505150206	1505170004
SF6S25-16/15	3601001516	92.436,00	20	15	6"	G3	21,0	1505150206	1505170004
SF6S25-20/18,5	3601001820	116.998,00	25	18,5	6"	G3	27,5	1505160504	1505180004
SF6S25-24/22	3601002224	130.203,00	30	22	6"	G3	31,5	1505163004	1505190004
SF6S32-2/3	3601000302	35.920,00	4	3	4"	G3	8,5	1509400004	1505400004
SF6S32-3/4	3601000403	40.585,00	5	3,7	4"	G3	9,4	1509550004	1505550004
SF6S32-4/5,5	3601005504	45.339,00	7,5	5,5	4"	G3	10,2	1509750004	1505750004
SF6S32-5/7,5	3601007505	49.125,00	10	7,5	6"	G3	11,2	1505160604	1505140004
SF6S32-6/9,2	3601009206	52.820,00	12,5	9,3	6"	G3	12,1	1505150204	1505120004
SF6S32-8/11	3601001108	61.360,00	15	11	6"	G3	13,9	1505160200	1505160004
SF6S32-9/15	3601001509	65.674,00	17,5	13	6"	G3	15,0	1505150206	1505170004
SF6S32-10/15	3601001510	69.900,00	20	15	6"	G3	15,8	1505150206	1505170004
SF6S32-13/18,5	3601001813	81.873,00	25	18,5	6"	G3	17,7	1505160504	1505180004
SF6S32-16/22	3601002216	93.315,00	30	22	6"	G3	20,5	1505163004	1505190004
SF6S32-19/26	3601002619	112.684,00	35	26	6"	G3	26,5	1505164004	1505400304
SF6S32-22/30	3601003022	128.529,00	40	30	6"	G3	28,5	1505164004	1505400304
SF6S42-4/7,5	3601007504	45.339,00	10	7,5	6"	G3	10,1	1505160604	1505140004
SF6S42-6/9,2	3601019206	52.820,00	12,5	9,3	6"	G3	11,1	1505150204	1505120004
SF6S42-7/11	3601001107	56.430,00	15	11	6"	G3	12,0	1505160200	1505160004
SF6S42-8/13	3601001308	61.360,00	17,5	13	6"	G3	13,8	1505170204	1505170004
SF6S42-9/15	3601002509	65.674,00	20	15	6"	G3	14,8	1505150206	1505170004
SF6S42-12/18,5	3601011812	78.352,00	25	18,5	6"	G3	15,7	1505160504	1505180004
SF6S42-14/22	3601002214	86.449,00	30	22	6"	G3	17,8	1505163004	1505190004
SF6S42-17/26	3601002617	93.845,00	35	26	6"	G3	20,5	1505160009	1505400304
SF6S42-19/30	3601003019	115.324,00	40	30	6"	G3	26,5	1505164004	1505400304

6ВНЕ(L)



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)

Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, увеличения давления в системах, орошения и коммунальных водопроводов.



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии



Могут работать в горизонтальном положении

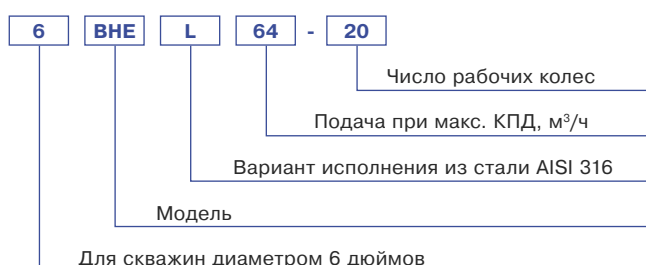


Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L
Вал	Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 1.4057) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) + AISI 329 (EN 1.4460) для модели L
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой) 150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5 до +60°C
Макс. содержание песка	100 г/м³
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F (4"-6" OY), (6"-8" WY) B (4" WY)
Степень защиты	IP58 (OY), IP68 (WY)
Напряжение	3 фазы, 380-415 В ±10% (OY) 3 фазы, 380-415 В -10%+6% (WY)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Конденсаторы
Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле
Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Комплект переходников для 6ВНЕ(L)
Стр. 452: **комплект переходников для 6ВНЕ(L), 6"х 4"**



Системы управления
Стр. 431: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 432: **Servopress**
Регулятор давления
Стр. 426: **E-SPD**
Система управления скоростью вращения
Стр. 428: **VASCO**
Система управления скоростью вращения
Стр. 424: **панели управления**
EASY SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2



Кожух охлаждения
Стр. 451: **кожух охлаждения для 6-дюймовых скважинных насосов**

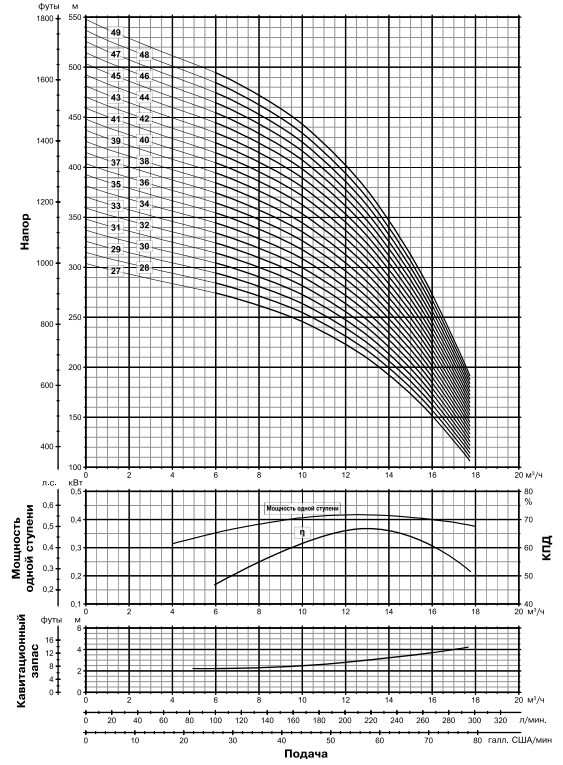
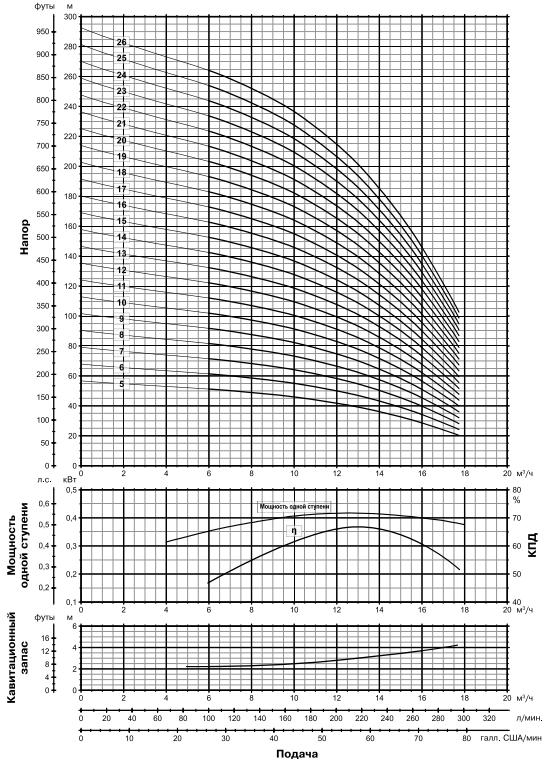
6ВНЕ(L)



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)

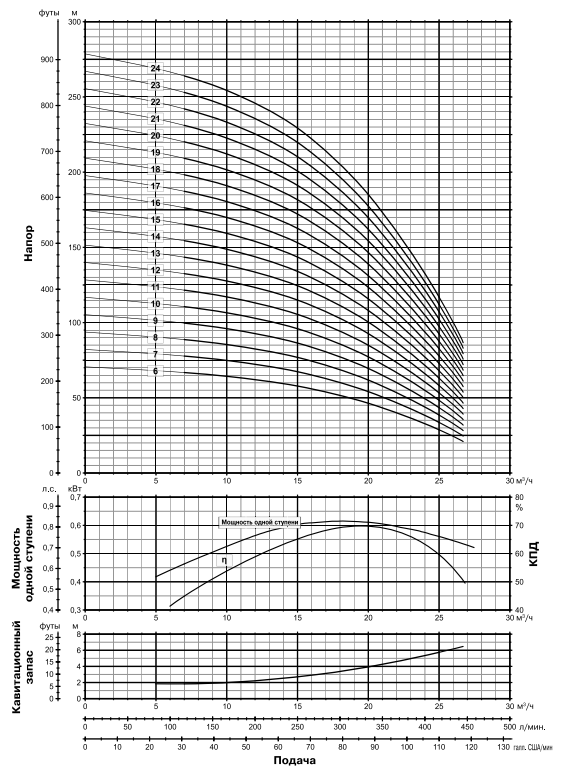
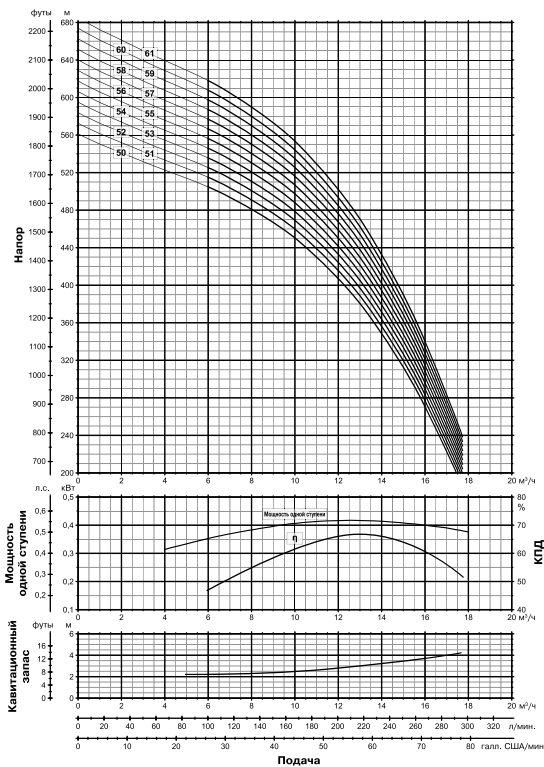
6ВНЕ(L) 13

6ВНЕ(L) 13



6ВНЕ(L) 13

6ВНЕ(L) 20



6ВНЕ(L)

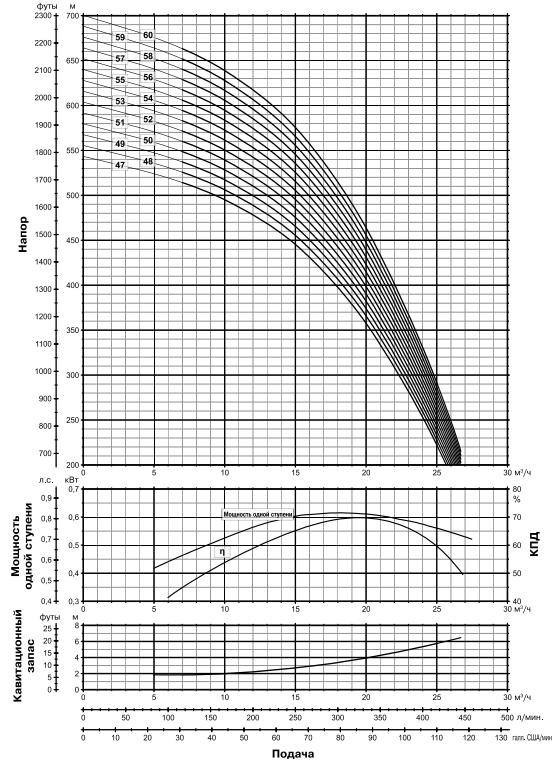
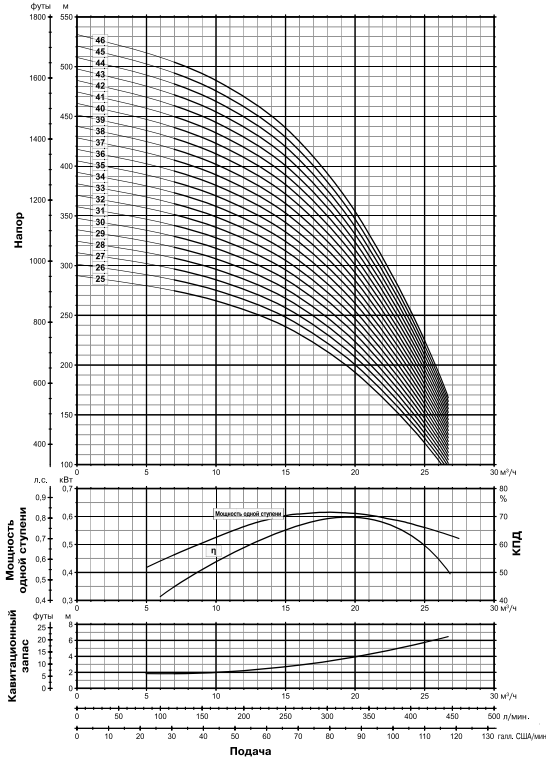
6ВНЕ(L)



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)

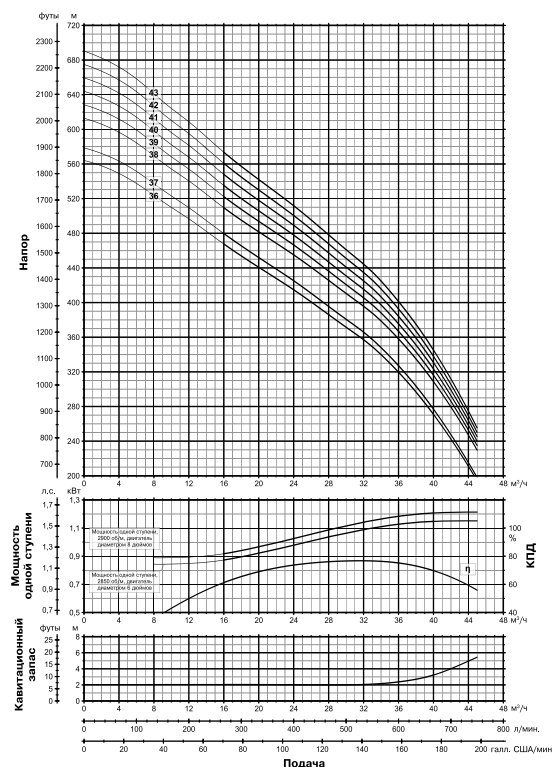
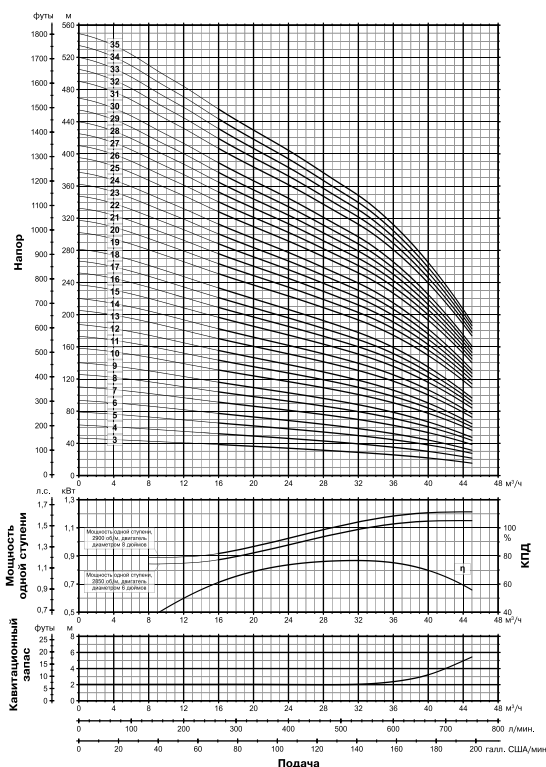
6ВНЕ(L) 20

6ВНЕ(L) 20



6ВНЕ(L) 32

6ВНЕ(L) 32



6ВНЕ(L)

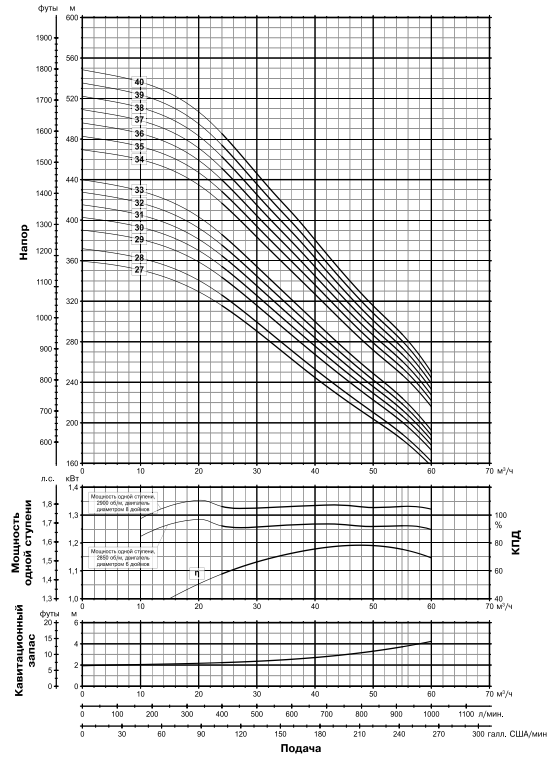
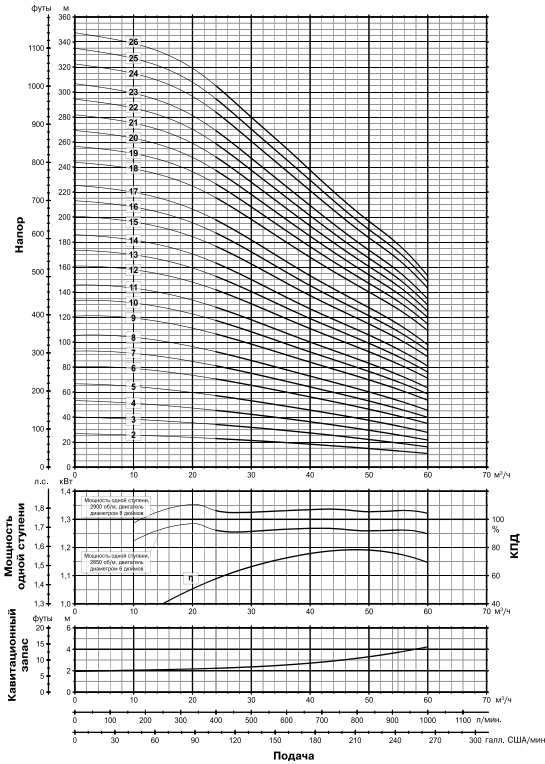
6ВНЕ(L)



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)

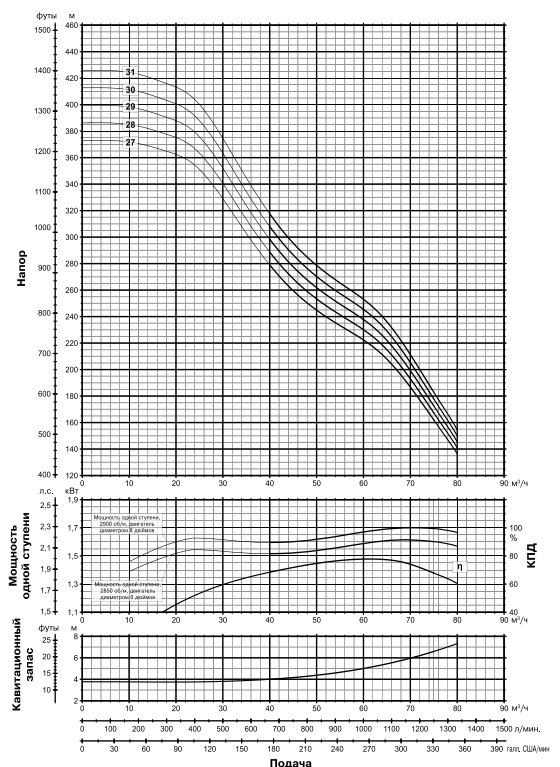
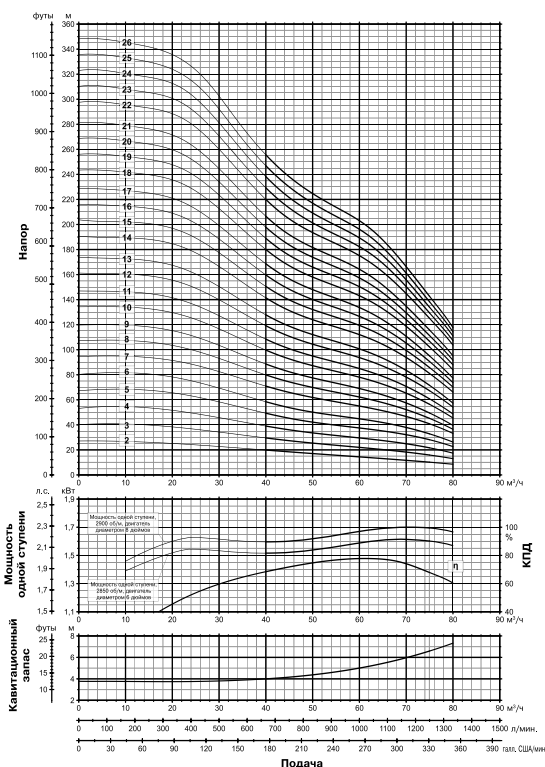
6ВНЕ(L) 48

6ВНЕ(L) 48



6ВНЕ(L) 64

6ВНЕ(L) 64



6ВНЕ 13

CE

6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Поддача Q								DNM	Масса, кг							
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	0		100		133		167			200		250		300		
										м³/ч	0	6	8	10	12	15			18	18	15	12	8	6	0
			Напор Н, м																						
6ВНЕ 13-5	3651300005	57.714,00	5,5	4	6"	3	2,2	4"		56,1	50,7	48,4	45,4	41,4	31,3	18,6	Rp2½	11,5							
6ВНЕ 13-6	3651300006	60.099,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		67,3	60,8	58,1	54,5	49,7	37,5	22,3	Rp2½	13,0							
6ВНЕ 13-7	3651300007	61.900,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		78,5	71,0	67,8	63,6	58,0	43,8	26,0	Rp2½	13,0							
6ВНЕ 13-8	3651300008	64.710,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		89,7	81,1	77,5	72,7	66,3	50,0	29,7	Rp2½	14,0							
6ВНЕ 13-9	3651300009	67.942,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		100,9	91,2	87,2	81,8	74,6	56,3	33,4	Rp2½	14,5							
6ВНЕ 13-10	3651300010	69.639,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		112,1	101,4	96,9	90,9	82,9	62,5	37,1	Rp2½	15,0							
6ВНЕ 13-11	3651300011	73.704,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		123,3	111,5	106,6	100,0	91,2	68,8	40,8	Rp2½	16,0							
6ВНЕ 13-12	3651300012	76.317,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		134,6	121,7	116,3	109,1	99,5	75,0	44,6	Rp2½	16,8							
6ВНЕ 13-13	3651300013	78.951,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		145,8	131,8	125,9	118,1	107,7	81,3	48,3	Rp2½	17,5							
6ВНЕ 13-14	3651300014	82.936,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		157,0	141,9	135,6	127,2	116,0	87,5	52,0	Rp2½	18,5							
6ВНЕ 13-15	3651300015	84.697,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		168,2	152,1	145,3	136,3	124,3	93,8	55,7	Rp2½	19,2							
6ВНЕ 13-16	3651300016	86.472,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		179,4	162,2	155,0	145,4	132,6	100,0	59,4	Rp2½	19,8							
6ВНЕ 13-17	3651300017	87.696,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		190,6	172,3	164,7	154,5	140,9	106,3	63,1	Rp2½	20,5							
6ВНЕ 13-18	3651300018	92.151,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		201,8	182,5	174,4	163,6	149,2	112,5	66,8	Rp2½	21,3							
6ВНЕ 13-19	3651300019	93.691,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		213,0	192,6	184,1	172,7	157,5	118,8	70,5	Rp2½	22,0							
6ВНЕ 13-20	3651300020	98.906,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		224,3	202,8	193,8	181,8	165,8	125,0	74,3	Rp2½	23,0							
6ВНЕ 13-21	3651300021	99.875,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		235,5	212,9	203,4	190,8	174,0	131,3	78,0	Rp2½	23,5							
6ВНЕ 13-22	3651300022	101.435,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		246,7	223,0	213,1	199,9	182,3	137,5	81,7	Rp2½	24,0							
6ВНЕ 13-23	3651300023	101.755,00	15	11	6"	-	-	-		257,9	233,2	222,8	209,0	190,6	143,8	85,4	Rp2½	25,0							
6ВНЕ 13-24	3651300024	104.184,00	15	11	6"	-	-	-		269,1	243,3	232,5	218,1	198,9	150,0	89,1	Rp2½	25,5							
6ВНЕ 13-25	3651300025	109.220,00	15	11	6"	-	-	-		280,3	253,4	242,2	227,2	207,2	156,3	92,8	Rp2½	26,5							
6ВНЕ 13-26	3651300026	114.179,00	15	11	6"	-	-	-		291,5	263,6	251,9	236,3	215,5	162,5	96,5	Rp2½	27,0							
6ВНЕ 13-27	3651300027	117.273,00	20	15	6"	-	-	-		302,7	273,7	261,6	245,4	223,8	168,8	100,2	Rp2½	29,0							
6ВНЕ 13-28	3651300028	120.675,00	20	15	6"	-	-	-		314,0	283,9	271,3	254,5	232,1	175,0	104,0	Rp2½	29,0							
6ВНЕ 13-29	3651300029	126.438,00	20	15	6"	-	-	-		325,2	294,0	280,9	263,5	240,3	181,3	107,7	Rp2½	30,5							
6ВНЕ 13-30	3651300030	127.069,00	20	15	6"	-	-	-		336,4	304,1	290,6	272,6	248,6	187,5	111,4	Rp2½	30,8							
6ВНЕ 13-31	3651300031	127.788,00	20	15	6"	-	-	-		347,6	314,3	300,3	281,7	256,9	193,8	115,1	Rp2½	31,0							
6ВНЕ 13-32	3651300032	132.416,00	20	15	6"	-	-	-		358,8	324,4	310,0	290,8	265,2	200,0	118,8	Rp2½	31,5							
6ВНЕ 13-33	3651300033	136.056,00	20	15	6"	-	-	-		370,0	334,5	319,7	299,9	273,5	206,3	122,5	Rp2½	32,5							
6ВНЕ 13-34	3651300034	145.962,00	20	15	6"	-	-	-		381,2	344,7	329,4	309,0	281,8	212,5	126,2	Rp2½	33,5							
6ВНЕ 13-35	3651300035	150.874,00	20	15	6"	-	-	-		392,4	354,8	339,1	318,1	290,1	218,8	129,9	Rp2½	34,0							
6ВНЕ 13-36	3651300036	153.155,00	20	15	6"	-	-	-		403,7	365,0	348,8	327,2	298,4	225,0	133,7	Rp2½	34,5							
6ВНЕ 13-37	3651300037	155.675,00	25	18,5	6"	-	-	-		414,9	375,1	358,4	336,2	306,6	231,3	137,4	Rp2½	35,3							
6ВНЕ 13-38	3651300038	159.452,00	25	18,5	6"	-	-	-		426,1	385,2	368,1	345,3	314,9	237,5	141,1	Rp2½	36,0							
6ВНЕ 13-39	3651300039	165.536,00	25	18,5	6"	-	-	-		437,3	395,4	377,8	354,4	323,2	243,8	144,8	Rp2½	37,3							
6ВНЕ 13-40	3651300040	167.418,00	25	18,5	6"	-	-	-		448,5	405,5	387,5	363,5	331,5	250,0	148,5	Rp2½	38,5							
6ВНЕ 13-41	3651300041	168.857,00	25	18,5	6"	-	-	-		459,7	415,6	397,2	372,6	339,8	256,3	152,2	Rp2½	38,8							
6ВНЕ 13-42	3651300042	170.645,00	25	18,5	6"	-	-	-		470,9	425,8	406,9	381,7	348,1	262,5	155,9	Rp2½	39,0							
6ВНЕ 13-43	3651300043	185.835,00	25	18,5	6"	-	-	-		482,1	435,9	416,6	390,8	356,4	268,8	159,6	Rp2½	39,8							
6ВНЕ 13-44	3651300044	201.188,00	25	18,5	6"	-	-	-		493,4	446,1	426,3	399,9	364,7	275,0	163,4	Rp2½	40,5							
6ВНЕ 13-45	3651300045	204.466,00	30	22	6"	-	-	-		504,6	456,2	435,9	408,9	372,9	281,3	167,1	Rp2½	41,3							
6ВНЕ 13-46	3651300046	207.801,00	30	22	6"	-	-	-		515,8	466,3	445,6	418,0	381,2	287,5	170,8	Rp2½	42,0							
6ВНЕ 13-47	3651300047	211.170,00	30	22	6"	-	-	-		527,0	476,5	455,3	427,1	389,5	293,8	174,5	Rp2½	43,0							
6ВНЕ 13-48	3651300048	214.600,00	30	22	6"	-	-	-		538,2	486,6	465,0	436,2	397,8	300,0	178,2	Rp2½	44,0							
6ВНЕ 13-49	3651300049	217.965,00	30	22	6"	-	-	-		549,4	496,7	474,7	445,3	406,1	306,3	181,9	Rp2½	45,0							
6ВНЕ 13-50	3651300050	226.449,00	30	22	6"	-	-	-		560,6	506,9	484,4	454,4	414,4	312,5	185,6	Rp2½	46,0							
6ВНЕ 13-51	3651300051	234.865,00	30	22	6"	-	-	-		571,8	517,0	494,1	463,5	422,7	318,8	189,3	Rp2½	47,0							

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6ВНЕ(L)

6ВНЕ 13



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полуса

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q								DNM	Масса, кг
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	0	100	133	167	200	250	300		
										0	6	8	10	12	15	18		
									Напор H, м									
6ВНЕ 13-52	3651300052	243.364,00	30	22	6"	-	-	-	583,1	527,2	503,8	472,6	431,0	325,0	193,1	Rp2½	48,0	
6ВНЕ 13-53	3651300053	247.964,00	40	30	6"	-	-	-	594,3	537,3	513,4	481,6	439,2	331,3	196,8	Rp2½	48,8	
6ВНЕ 13-54	3651300054	252.640,00	40	30	6"	-	-	-	605,5	547,4	523,1	490,7	447,5	337,5	200,5	Rp2½	49,7	
6ВНЕ 13-55	3651300055	252.841,00	40	30	6"	-	-	-	616,7	557,6	532,8	499,8	455,8	343,8	204,2	Rp2½	50,5	
6ВНЕ 13-56	3651300056	268.550,00	40	30	6"	-	-	-	627,9	567,7	542,5	508,9	464,1	350,0	207,9	Rp2½	51,3	
6ВНЕ 13-57	3651300057	280.100,00	40	30	6"	-	-	-	639,1	577,8	552,2	518,0	472,4	356,3	211,6	Rp2½	52,2	
6ВНЕ 13-58	3651300058	291.863,00	40	30	6"	-	-	-	650,3	588,0	561,9	527,1	480,7	362,5	215,3	Rp2½	53,0	
6ВНЕ 13-59	3651300059	304.508,00	40	30	6"	-	-	-	661,5	598,1	571,6	536,2	489,0	368,8	219,0	Rp2½	54,0	
6ВНЕ 13-60	3651300060	317.482,00	40	30	6"	-	-	-	672,8	608,3	581,3	545,3	497,3	375,0	222,8	Rp2½	55,0	
6ВНЕ 13-61	3651300061	331.188,00	40	30	6"	-	-	-	684,0	618,4	590,9	554,3	505,5	381,3	226,5	Rp2½	56,0	

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6ВНЕ 20



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полюса																		
Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг	
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	0	100	167	200	250	350			450
									М³/ч	0	6	10	12	15	21	27	Напор Н, м	
6ВНЕ 20-6	3652000006	62.461,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		70,0	68,0	64,0	62,0	57,6	43,2	20,5	Rp2½	12,5
6ВНЕ 20-7	3652000007	66.207,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		81,7	79,0	74,7	72,3	67,2	50,4	23,9	Rp2½	13,5
6ВНЕ 20-8	3652000008	71.801,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		93,3	90,9	85,3	82,7	76,8	57,6	27,4	Rp2½	14,3
6ВНЕ 20-9	3652000009	73.452,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		105	102,0	96,0	93,0	86,4	64,8	30,8	Rp2½	15,0
6ВНЕ 20-10	3652000010	77.695,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		116,7	113,7	106,7	103,3	96,0	72,0	34,2	Rp2½	16,0
6ВНЕ 20-11	3652000011	80.199,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		128,3	125,0	117,3	113,7	105,6	79,2	37,6	Rp2½	17,0
6ВНЕ 20-12	3652000012	80.949,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		140	136,0	128,0	124,0	115,2	86,4	41,0	Rp2½	17,5
6ВНЕ 20-13	3652000013	85.447,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		151,7	147,1	138,7	134,3	124,8	93,6	44,5	Rp2½	18,5
6ВНЕ 20-14	3652000014	90.625,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		163,3	157,0	149,3	144,7	134,4	100,8	47,9	Rp2½	19,3
6ВНЕ 20-15	3652000015	92.941,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		175,0	170,5	160,0	155,0	144,0	108,0	51,3	Rp2½	20,0
6ВНЕ 20-16	3652000016	98.404,00	15	11	6"	-	-	-		186,7	181,9	170,7	165,3	153,6	115,2	54,7	Rp2½	21,0
6ВНЕ 20-17	3652000017	101.407,00	15	11	6"	-	-	-		198,3	193,2	181,3	175,7	163,2	122,4	58,1	Rp2½	22,0
6ВНЕ 20-18	3652000018	103.684,00	15	11	6"	-	-	-		210,0	204,6	192,0	186,0	172,8	129,6	61,6	Rp2½	22,5
6ВНЕ 20-19	3652000019	110.221,00	20	15	6"	-	-	-		221,7	216,0	202,7	196,3	182,4	136,8	65,0	Rp2½	23,5
6ВНЕ 20-20	3652000020	113.748,00	20	15	6"	-	-	-		233,3	227,3	213,3	206,7	192,0	144,0	68,4	Rp2½	24,0
6ВНЕ 20-21	3652000021	117.427,00	20	15	6"	-	-	-		245,0	238,7	224,0	217,0	201,6	151,2	71,8	Rp2½	25,0
6ВНЕ 20-22	3652000022	121.424,00	20	15	6"	-	-	-		256,7	250,0	234,7	227,3	211,2	158,4	75,2	Rp2½	26,0
6ВНЕ 20-23	3652000023	127.443,00	20	15	6"	-	-	-		268,3	261,4	245,3	237,7	220,8	165,6	78,7	Rp2½	26,5
6ВНЕ 20-24	3652000024	130.418,00	20	15	6"	-	-	-		280,0	272,8	256,0	248,0	230,4	172,8	82,1	Rp2½	27,5
6ВНЕ 20-25	3652000025	137.276,00	25	18,5	6"	-	-	-		291,7	284,2	266,7	258,3	240,0	180,0	85,5	Rp2½	28,3
6ВНЕ 20-26	3652000026	144.411,00	25	18,5	6"	-	-	-		303,3	295,5	277,3	268,7	249,6	187,2	88,9	Rp2½	29,0
6ВНЕ 20-27	3652000027	146.705,00	25	18,5	6"	-	-	-		315,0	306,0	288,0	279,0	259,2	194,4	92,3	Rp2½	31,0
6ВНЕ 20-28	3652000028	153.404,00	25	18,5	6"	-	-	-		326,7	318,3	298,7	289,3	268,8	201,6	95,8	Rp2½	31,0
6ВНЕ 20-29	3652000029	157.044,00	25	18,5	6"	-	-	-		338,3	329,6	309,3	299,7	278,4	208,8	99,2	Rp2½	31,5
6ВНЕ 20-30	3652000030	164.896,00	25	18,5	6"	-	-	-		350,0	341,0	320,0	310,0	288,0	216,0	102,6	Rp2½	32,5
6ВНЕ 20-31	3652000031	170.155,00	30	22	6"	-	-	-		361,7	352,4	330,7	320,3	297,6	223,2	106,0	Rp2½	33,3
6ВНЕ 20-32	3652000032	173.678,00	30	22	6"	-	-	-		373,3	363,7	341,3	330,7	307,2	230,4	109,4	Rp2½	34,0
6ВНЕ 20-33	3652000033	181.638,00	30	22	6"	-	-	-		385,0	375,1	352,0	341,0	316,8	237,6	112,9	Rp2½	35,0
6ВНЕ 20-34	3652000034	188.093,00	30	22	6"	-	-	-		396,7	386,5	362,7	351,3	326,4	244,8	116,3	Rp2½	35,7
6ВНЕ 20-35	3652000035	193.176,00	30	22	6"	-	-	-		408,3	397,8	373,3	361,7	336,0	252,0	119,7	Rp2½	36,3
6ВНЕ 20-36	3652000036	196.127,00	30	22	6"	-	-	-		420,0	409,2	384,0	372,0	345,6	259,2	123,1	Rp2½	37,0
6ВНЕ 20-37	3652000037	204.061,00	40	30	6"	-	-	-		431,7	420,6	394,7	382,3	355,2	266,4	126,5	Rp2½	38,4
6ВНЕ 20-38	3652000038	209.558,00	40	30	6"	-	-	-		443,3	431,9	405,3	392,7	364,8	273,6	130,0	Rp2½	39,8
6ВНЕ 20-39	3652000039	211.118,00	40	30	6"	-	-	-		455,0	443,0	416,0	403,0	374,4	280,8	133,4	Rp2½	40,0
6ВНЕ 20-40	3652000040	215.243,00	40	30	6"	-	-	-		466,7	455,0	426,7	413,3	384,0	288,0	136,8	Rp2½	40,5
6ВНЕ 20-41	3652000041	220.110,00	40	30	6"	-	-	-		478,3	466,0	437,3	423,7	393,6	295,2	140,2	Rp2½	41,8
6ВНЕ 20-42	3652000042	225.858,00	40	30	6"	-	-	-		490,0	477,0	448,0	434,0	403,2	302,4	143,6	Rp2½	43,0

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6ВНЕ 20



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полука

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	Напор H, м							
										0	100	167	200	250	350		
6ВНЕ 20-43	3652000043	256.159,00	40	30	6"	-	-	-	501,7	489,0	458,7	444,3	412,8	309,6	147,1	Rp2½	44,0
6ВНЕ 20-44	3652000044	282.198,00	40	30	6"	-	-	-	513,3	500,0	469,3	454,7	422,4	316,8	150,5	Rp2½	45,0
6ВНЕ 20-45	3652000045	296.333,00	40	30	6"	-	-	-	525,0	511,5	480,0	465,0	432,0	324,0	153,9	Rp2½	46,0
6ВНЕ 20-46	3652000046	304.072,00	40	30	6"	-	-	-	536,7	523,0	490,7	475,3	441,6	331,2	157,3	Rp2½	47,0
6ВНЕ 20-47	3652000047	322.781,00	40	30	6"	-	-	-	548,3	534,2	501,3	485,7	451,2	338,4	160,7	Rp2½	47,5
6ВНЕ 20-48	3652000048	334.900,00	40	30	6"	-	-	-	560,0	545,6	512,0	496,0	460,8	345,6	164,2	Rp2½	48,0
6ВНЕ 20-49	3652000049	354.363,00	40	30	6"	-	-	-	571,7	557,0	522,7	506,3	470,4	352,8	167,6	Rp2½	50,0
6ВНЕ 20-50	3652000050	363.419,00	50	37	6"	-	-	-	583,3	568,3	533,3	516,7	480,0	360,0	171,0	Rp2½	51,0
6ВНЕ 20-51	3652000051	380.298,00	50	37	6"	-	-	-	595,0	579,7	544,0	527,0	489,6	367,2	174,4	Rp2½	52,0
6ВНЕ 20-52	3652000052	389.521,00	50	37	6"	-	-	-	606,7	591,1	554,7	537,3	499,2	374,4	177,8	Rp2½	53,0
6ВНЕ 20-53	3652000053	405.947,00	50	37	6"	-	-	-	618,3	602,4	565,3	547,7	508,8	381,6	181,3	Rp2½	54,0
6ВНЕ 20-54	3652000054	414.442,00	50	37	6"	-	-	-	630,0	613,8	576,0	558,0	518,4	388,8	184,7	Rp2½	55,0
6ВНЕ 20-55	3652000055	422.732,00	50	37	6"	-	-	-	641,7	625,2	586,7	568,3	528,0	396,0	188,1	Rp2½	56,0
6ВНЕ 20-56	3652000056	430.931,00	50	37	6"	-	-	-	653,3	636,5	597,3	578,7	537,6	403,2	191,5	Rp2½	57,0
6ВНЕ 20-57	3652000057	439.225,00	50	37	6"	-	-	-	665,0	647,9	608,0	589,0	547,2	410,4	194,9	Rp2½	58,0
6ВНЕ 20-58	3652000058	447.521,00	50	37	6"	-	-	-	676,7	659,3	618,7	599,3	556,8	417,6	198,4	Rp2½	59,0
6ВНЕ 20-59	3652000059	455.815,00	50	37	6"	-	-	-	688,3	670,6	629,3	609,7	566,4	424,8	201,8	Rp2½	60,0
6ВНЕ 20-60	3652000060	463.673,00	50	37	6"	-	-	-	700,0	682,0	640,0	620,0	576,0	432,0	205,2	Rp2½	61,0

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6ВНЕ 32



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полюса																		
Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q								DNM	Масса, кг
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	Напор H, м								
										0	5	10	20	25	35	45		
6ВНЕ 32-3	3653200003	72.553,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		46,3	43,9	41,4	36,0	33,3	26,7	15,3	Rp3	14,7
6ВНЕ 32-4	3653200004	84.322,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		62,5	59,5	56,0	48,8	45,2	36,5	21,4	Rp3	16,8
6ВНЕ 32-5	3653200005	96.094,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		78,6	74,2	70,2	61,5	56,9	46,1	27,4	Rp3	18,9
6ВНЕ 32-6	3653200006	109.547,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		93,1	88,4	83,4	72,6	67,1	54,0	31,2	Rp3	21,0
6ВНЕ 32-7	3653200007	120.118,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		110	104,2	98,4	86,0	79,7	64,6	38,4	Rp3	23,1
6ВНЕ 32-8	3653200008	137.765,00	15	11	6"	-	-	-		125,5	119,4	113,3	98,1	90,9	73,6	43,5	Rp3	25,4
6ВНЕ 32-9	3653200009	145.340,00	15	11	6"	-	-	-		140,1	132,7	125,3	109,3	101,1	81,4	47,3	Rp3	27,3
6ВНЕ 32-10	3653200010	157.352,00	20	15	6"	-	-	-		158,2	149,9	141,6	123,8	114,9	93,5	56,1	Rp3	29,4
6ВНЕ 32-11	3653200011	173.485,00	20	15	6"	-	-	-		173,0	163,9	154,8	135,3	125,4	101,7	60,4	Rp3	31,5
6ВНЕ 32-12	3653200012	180.174,00	20	15	6"	-	-	-		187,7	177,8	167,9	146,6	135,7	109,6	64,4	Rp3	33,6
6ВНЕ 32-13	3653200013	193.061,00	25	18,5	6"	-	-	-		205,2	194,0	183,7	160,6	148,9	121,1	72,4	Rp3	35,7
6ВНЕ 32-14	3653200014	201.600,00	25	18,5	6"	-	-	-		220,0	208,5	196,9	172,1	159,4	129,2	76,7	Rp3	37,8
6ВНЕ 32-15	3653200015	212.849,00	30	22	6"	-	-	-		237,0	224,6	212,2	185,5	172,1	140,0	84,0	Rp3	39,9
6ВНЕ 32-16	3653200016	230.029,00	30	22	6"	-	-	-		251,9	238,7	225,5	197,1	182,6	148,3	88,3	Rp3	42,0
6ВНЕ 32-17	3653200017	234.782,00	30	22	6"	-	-	-		266,7	252,6	238,5	208,4	193,0	156,4	92,5	Rp3	44,1
6ВНЕ 32-18	3653200018	242.396,00	30	22	6"	-	-	-		281,3	226,8	251,8	219,7	203,3	164,3	96,5	Rp3	46,1
6ВНЕ 32-19	3653200019	251.795,00	40	30	6"	-	-	-		302,1	286,0	270,5	236,8	219,9	179,7	109,1	Rp3	48,2
6ВНЕ 32-20	3653200020	259.935,00	40	30	6"	-	-	-		317,3	300,6	284,0	248,6	230,7	188,2	113,8	Rp3	50,3
6ВНЕ 32-21	3653200021	267.516,00	40	30	6"	-	-	-		332,3	315,0	297,4	260,2	241,5	196,7	118,3	Rp3	52,4
6ВНЕ 32-22	3653200022	277.229,00	40	30	6"	-	-	-		347,3	329,1	310,9	271,8	252,1	205,0	122,7	Rp3	54,5
6ВНЕ 32-23	3653200023	283.346,00	40	30	6"	-	-	-		362,2	343,2	324,1	283,4	262,6	213,2	127,0	Rp3	56,6
6ВНЕ 32-24	3653200024	294.769,00	40	30	6"	-	-	-		377,0	357,2	337,3	294,8	273,1	221,4	131,2	Rp3	58,7
6ВНЕ 32-25	3653200025	342.615,00	50	37	6"	-	-	-		395,2	374,5	353,8	309,4	287,0	233,5	140,1	Rp3	60,8
6ВНЕ 32-26	3653200026	380.562,00	50	37	6"	-	-	-		410,1	388,1	367,0	320,9	297,5	241,8	144,5	Rp3	62,9
6ВНЕ 32-27	3653200027	405.446,00	50	37	6"	-	-	-		425,0	402,6	380,3	332,4	308,1	250,0	148,8	Rp3	65,0
6ВНЕ 32-28	3653200028	423.436,00	50	37	6"	-	-	-		439,8	416,7	393,5	343,8	318,5	258,1	152,9	Rp3	67,2
6ВНЕ 32-29	3653200029	453.917,00	50	37	6"	-	-	-		454,5	430,5	406,5	355,2	328,9	266,2	157,0	Rp3	69,2
6ВНЕ 32-30	3653200030	469.907,00	50	37	6"	-	-	-		469,1	436,0	420,0	366,4	339,1	274,1	160,9	Rp3	71,3
6ВНЕ 32-31	3653200031	488.356,00	60	45	6"	-	-	-		490,0	464,3	438,6	383,6	355,8	289,4	173,6	Rp3	72,4
6ВНЕ 32-32	3653200032	508.883,00	60	45	6"	-	-	-		505,0	478,5	451,9	395,2	366,4	297,7	177,9	Rp3	75,5
6ВНЕ 32-33	3653200033	524.572,00	60	45	6"	-	-	-		519,8	492,5	465,2	406,7	376,9	305,9	182,1	Rp3	77,6
6ВНЕ 32-34	3653200034	538.464,00	60	45	6"	-	-	-		534,6	513,0	491,5	418,1	387,3	314,0	186,2	Rp3	79,7
6ВНЕ 32-35	3653200035	564.846,00	60	45	6"	-	-	-		549,4	520,5	491,5	429,5	397,7	322,0	190,2	Rp3	81,8
6ВНЕ 32-36	3653200036	608.220,00	60	45	6"	-	-	-		564,1	534,5	504,9	440,8	408,0	329,9	194,2	Rp3	85,1
6ВНЕ 32-37	3653200037	652.492,00	60	45	6"	-	-	-		578,7	548,1	517,6	452,0	418,2	337,7	198,0	Rp3	87,2
6ВНЕ 32-38	3653200038	696.947,00	75	55	8"	-	-	-		612,9	581,2	549,2	481,6	448,2	368,6	229,2	Rp3	92,3
6ВНЕ 32-39	3653200039	728.143,00	75	55	8"	-	-	-		628,4	595,8	563,1	493,7	459,4	377,6	234,4	Rp3	94,5
6ВНЕ 32-40	3653200040	759.152,00	75	55	8"	-	-	-		644,0	610,5	577,0	505,8	470,6	386,6	239,6	Rp3	96,6
6ВНЕ 32-41	3653200041	789.507,00	75	55	8"	-	-	-		659,4	625,2	590,9	517,9	481,7	395,6	244,7	Rp3	97,6
6ВНЕ 32-42	3653200042	821.171,00	75	55	8"	-	-	-		674,9	639,8	604,7	529,9	492,8	404,5	249,8	Rp3	98,7
6ВНЕ 32-43	3653200043	853.860,00	75	55	8"	-	-	-		690,3	654,4	618,5	542,0	503,9	413,3	254,8	Rp3	99,8

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6ВНЕ 48



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полюса

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг	
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин м³/ч	0	416,5	500	583,5	666,5	833,5			1000
										0	25	30	35	40	50			60
									Напор H, м									
6ВНЕ 48-2	3654800002	65.459,00	5,5	4	6"	4	3	4"	26,4	22,6	20,9	19,3	17,8	15,1	11,3	Rp3	13,5	
6ВНЕ 48-3	3654800003	75.452,00	5,5	4	6"	5,5	4	4"	39,4	33,8	31,2	28,8	26,6	22,5	16,8	Rp3	16,2	
6ВНЕ 48-4	3654800004	87.696,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	52,5	45,0	41,5	38,3	35,5	29,9	22,3	Rp3	18,8	
6ВНЕ 48-5	3654800005	99.935,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"	66,1	56,8	52,3	48,3	44,7	37,8	28,4	Rp3	21,4	
6ВНЕ 48-6	3654800006	113.928,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	80,7	70,0	65,2	60,4	55,5	46,0	35,7	Rp3	24,0	
6ВНЕ 48-7	3654800007	124.921,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	93,1	80,4	74,8	69,3	63,5	52,7	40,5	Rp3	26,6	
6ВНЕ 48-8	3654800008	143.277,00	15	11	6"	-	-	-	106,1	91,6	85,1	78,9	72,2	59,9	46,0	Rp3	29,2	
6ВНЕ 48-9	3654800009	151.158,00	20	15	6"	-	-	-	121,5	105,5	98,2	91,0	83,7	69,5	54,1	Rp3	31,8	
6ВНЕ 48-10	3654800010	163.648,00	20	15	6"	-	-	-	134	116,1	108	100,1	91,9	76,2	59,0	Rp3	34,4	
6ВНЕ 48-11	3654800011	180.425,00	20	15	6"	-	-	-	146,3	126,5	117,6	109,0	99,9	82,8	63,7	Rp3	37,0	
6ВНЕ 48-12	3654800012	187.384,00	25	18,5	6"	-	-	-	161,3	140,0	130,3	120,8	110,9	92,0	71,4	Rp3	39,6	
6ВНЕ 48-13	3654800013	200.783,00	25	18,5	6"	-	-	-	173,8	150,5	140,0	129,8	119,0	98,7	76,3	Rp3	42,2	
6ВНЕ 48-14	3654800014	209.666,00	25	18,5	6"	-	-	-	186,1	160,9	149,5	138,7	127,0	105,3	81,0	Rp3	44,8	
6ВНЕ 48-15	3654800015	221.362,00	30	22	6"	-	-	-	200,8	174,1	161,9	150,1	137,7	114,3	88,4	Rp3	47,4	
6ВНЕ 48-16	3654800016	239.230,00	30	22	6"	-	-	-	213,2	184,5	171,5	159,1	145,8	120,9	93,2	Rp3	50,1	
6ВНЕ 48-17	3654800017	244.175,00	30	22	6"	-	-	-	225,4	194,7	181,0	167,8	153,6	127,3	97,8	Rp3	52,7	
6ВНЕ 48-18	3654800018	252.092,00	40	30	6"	-	-	-	243,8	212,3	197,6	183,1	168,6	139,9	109,2	Rp3	55,3	
6ВНЕ 48-19	3654800019	261.863,00	40	30	6"	-	-	-	256,6	223,1	207,7	192,5	177,0	146,9	114,4	Rp3	57,9	
6ВНЕ 48-20	3654800020	270.331,00	40	30	6"	-	-	-	269,2	233,8	217,6	201,7	185,3	153,7	119,5	Rp3	60,5	
6ВНЕ 48-21	3654800021	278.217,00	40	30	6"	-	-	-	281,8	244,4	227,4	210,8	193,5	160,5	124,4	Rp3	63,1	
6ВНЕ 48-22	3654800022	288.321,00	40	30	6"	-	-	-	294,2	254,9	237,0	219,8	201,6	167,2	129,3	Rp3	65,7	
6ВНЕ 48-23	3654800023	294.678,00	40	30	6"	-	-	-	306,6	265,2	246,6	228,6	209,5	173,8	134,0	Rp3	68,3	
6ВНЕ 48-24	3654800024	306.557,00	50	37	6"	-	-	-	322,4	279,8	260,3	241,3	221,6	183,8	142,6	Rp3	70,9	
6ВНЕ 48-25	3654800025	356.319,00	50	37	6"	-	-	-	334,9	290,3	270,0	250,3	229,7	190,6	147,5	Rp3	73,5	
6ВНЕ 48-26	3654800026	409.979,00	50	37	6"	-	-	-	347,3	300,7	279,6	259,3	237,8	197,2	152,3	Rp3	76,1	
6ВНЕ 48-27	3654800027	437.103,00	50	37	6"	-	-	-	359,6	311,1	289,2	268,2	245,7	203,7	157,0	Rp3	79,3	
6ВНЕ 48-28	3654800028	455.522,00	50	37	6"	-	-	-	371,8	321,3	298,6	276,9	253,6	210,2	161,7	Rp3	82,0	
6ВНЕ 48-29	3654800029	483.914,00	60	45	6"	-	-	-	390,1	338,7	315,1	292,1	268,3	222,6	172,9	Rp3	84,6	
6ВНЕ 48-30	3654800030	497.922,00	60	45	6"	-	-	-	402,7	349,2	324,9	301,1	276,5	229,4	177,8	Rp3	87,2	
6ВНЕ 48-31	3654800031	522.546,00	60	45	6"	-	-	-	415,1	359,6	334,5	310,1	284,5	236,0	182,6	Rp3	89,8	
6ВНЕ 48-32	3654800032	537.065,00	60	45	6"	-	-	-	427,5	370,0	344,1	319,0	292,5	242,6	187,4	Rp3	92,4	
6ВНЕ 48-33	3654800033	551.755,00	60	45	6"	-	-	-	439,8	380,3	353,5	327,8	300,4	249,1	192,0	Rp3	95,0	
6ВНЕ 48-34	3654800034	617.413,00	75	55	8"	-	-	-	469,3	410,9	383,1	354,8	328,0	271,9	215,7	Rp3	100,8	
6ВНЕ 48-35	3654800035	645.197,00	75	55	8"	-	-	-	482,5	422,3	393,7	364,6	337,0	279,4	221,4	Rp3	103,5	
6ВНЕ 48-36	3654800036	678.676,00	75	55	8"	-	-	-	495,7	433,7	404,3	374,4	345,9	286,8	227,0	Rp3	106,1	
6ВНЕ 48-37	3654800037	712.155,00	75	55	8"	-	-	-	508,9	445,0	414,8	384,1	354,8	294,2	233,6	Rp3	108,7	
6ВНЕ 48-38	3654800038	745.734,00	75	55	8"	-	-	-	522	456,3	425,3	393,8	363,7	301,6	238,2	Rp3	111,3	
6ВНЕ 48-39	3654800039	779.114,00	75	55	8"	-	-	-	535,1	467,5	435,7	403,5	372,5	308,9	243,8	Rp3	114,0	
6ВНЕ 48-40	3654800040	812.292,00	75	55	8"	-	-	-	548,1	478,7	446,1	413,1	381,3	316,2	249,3	Rp3	116,6	

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6ВНЕ 64



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полюса																		
Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q								DNM	Масса, кг
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	Напор H, м								
										0	666,5	750	833,5	1000	1166,5	1250		
6ВНЕ 64-2	3656400002	70.705,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		26,8	21,1	19,0	17,3	15,7	13,9	12,4	Rp3	13,6
6ВНЕ 64-3	3656400003	83.447,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		40,4	31,8	28,8	26,2	23,7	21,0	18,9	Rp3	16,2
6ВНЕ 64-4	3656400004	97.689,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		54	42,5	38,4	35,0	31,6	28,0	25,2	Rp3	18,8
6ВНЕ 64-5	3656400005	112.929,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		68	53,8	48,7	44,3	40,1	35,6	32,2	Rp3	21,4
6ВНЕ 64-6	3656400006	126.421,00	15	11	6"	-	-	-		81,2	64,0	57,9	52,7	47,7	42,3	38,1	Rp3	24,0
6ВНЕ 64-7	3656400007	133.915,00	20	15	6"	-	-	-		94,9	76,2	70,1	65,2	58,6	52,1	46,1	Rp3	26,7
6ВНЕ 64-8	3656400008	148.159,00	20	15	6"	-	-	-		107,6	86,0	79,1	73,5	66,1	58,5	51,6	Rp3	29,3
6ВНЕ 64-9	3656400009	162.650,00	20	15	6"	-	-	-		120,1	95,5	87,8	81,5	73,4	64,6	56,8	Rp3	31,9
6ВНЕ 64-10	3656400010	174.142,00	25	18,5	6"	-	-	-		134,5	107,6	99,0	91,9	82,7	73,2	64,6	Rp3	34,5
6ВНЕ 64-11	3656400011	189.729,00	25	18,5	6"	-	-	-		147	117,2	107,8	100,1	90,0	79,4	69,8	Rp3	37,1
6ВНЕ 64-12	3656400012	200.376,00	30	22	6"	-	-	-		161,2	128,9	118,5	110,1	99,1	87,6	77,3	Rp3	39,7
6ВНЕ 64-13	3656400013	213.048,00	30	22	6"	-	-	-		173,7	138,5	127,3	118,2	106,4	93,8	82,5	Rp3	42,3
6ВНЕ 64-14	3656400014	225.609,00	40	30	6"	-	-	-		190,3	153,3	141,0	131,1	118,0	104,9	93,0	Rp3	44,9
6ВНЕ 64-15	3656400015	242.600,00	40	30	6"	-	-	-		203,2	163,4	150,2	139,6	125,7	111,5	98,7	Rp3	47,5
6ВНЕ 64-16	3656400016	255.340,00	40	30	6"	-	-	-		216	173,3	159,3	148,0	133,2	118,1	104,3	Rp3	50,2
6ВНЕ 64-17	3656400017	265.889,00	40	30	6"	-	-	-		228,6	183,0	168,3	156,3	140,7	124,4	109,8	Rp3	52,8
6ВНЕ 64-18	3656400018	277.825,00	50	37	6"	-	-	-		243,4	195,5	179,8	167,0	150,3	133,3	117,9	Rp3	55,4
6ВНЕ 64-19	3656400019	286.238,00	50	37	6"	-	-	-		256,1	205,3	188,8	175,4	157,9	139,8	123,5	Rp3	58,0
6ВНЕ 64-20	3656400020	302.562,00	50	37	6"	-	-	-		268,8	215,0	197,7	183,7	165,3	146,2	128,9	Rp3	60,7
6ВНЕ 64-21	3656400021	312.074,00	50	37	6"	-	-	-		281,4	224,6	206,5	191,8	172,6	152,4	134,2	Rp3	63,3
6ВНЕ 64-22	3656400022	321.445,00	60	45	6"	-	-	-		297,7	239,2	219,9	204,4	183,9	163,2	144,3	Rp3	65,9
6ВНЕ 64-23	3656400023	334.791,00	60	45	6"	-	-	-		310,5	249,0	229,0	212,7	191,4	169,6	149,8	Rp3	68,5
6ВНЕ 64-24	3656400024	371.776,00	60	45	6"	-	-	-		323,2	258,7	237,9	221,0	198,9	176,0	155,3	Rp3	71,1
6ВНЕ 64-25	3656400025	408.306,00	60	45	6"	-	-	-		335,8	268,4	246,7	229,2	206,2	182,2	160,6	Rp3	73,7
6ВНЕ 64-26	3656400026	453.559,00	60	45	6"	-	-	-		348,4	277,9	255,5	237,3	213,5	188,3	165,8	Rp3	76,3
6ВНЕ 64-27	3656400027	473.404,00	75	55	8"	-	-	-		372,8	303,0	278,8	259,3	233,4	208,5	186,4	Rp3	82,6
6ВНЕ 64-28	3656400028	493.292,00	75	55	8"	-	-	-		386,1	313,5	288,5	268,3	241,5	215,7	192,6	Rp3	85,3
6ВНЕ 64-29	3656400029	512.978,00	75	55	8"	-	-	-		399,4	324,0	298,1	277,2	249,5	222,8	198,8	Rp3	87,9
6ВНЕ 64-30	3656400030	538.265,00	75	55	8"	-	-	-		412,6	334,5	307,7	286,1	257,6	229,8	204,9	Rp3	90,5
6ВНЕ 64-31	3656400031	569.246,00	75	55	8"	-	-	-		425,8	344,9	317,3	295,0	265,5	236,8	211,0	Rp3	93,2

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHEL 13



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полуоса

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг
			л.с.	Мощ-ность, кВт	Элект-родви-гатель	л.с.	Мощ-ность, кВт	Элект-родви-гатель	л/мин м³/ч	Напор H, м							
										0	100	133	167	200	250		
6BHEL 13-5	3651303005	66.207,00	5,5	4	6"	3	2,2	4"	56,1	50,7	48,4	45,4	41,4	31,3	18,6	Rp2½	11,5
6BHEL 13-6	3651303006	69.112,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"	67,3	60,8	58,1	54,5	49,7	37,5	22,3	Rp2½	13,0
6BHEL 13-7	3651303007	71.186,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"	78,5	71,0	67,8	63,6	58,0	43,8	26,0	Rp2½	13,0
6BHEL 13-8	3651303008	74.453,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"	89,7	81,1	77,5	72,7	66,3	50,0	29,7	Rp2½	14,0
6BHEL 13-9	3651303009	78.134,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	100,9	91,2	87,2	81,8	74,6	56,3	33,4	Rp2½	14,5
6BHEL 13-10	3651303010	80.084,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	112,1	101,4	96,9	90,9	82,9	62,5	37,1	Rp2½	15,0
6BHEL 13-11	3651303011	84.448,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	123,3	111,5	106,6	100,0	91,2	68,8	40,8	Rp2½	16,0
6BHEL 13-12	3651303012	87.763,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	134,6	121,7	116,3	109,1	99,5	75,0	44,6	Rp2½	16,8
6BHEL 13-13	3651303013	90.944,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	145,8	131,8	125,9	118,1	107,7	81,3	48,3	Rp2½	17,5
6BHEL 13-14	3651303014	95.372,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"	157,0	141,9	135,6	127,2	116,0	87,5	52,0	Rp2½	18,5
6BHEL 13-15	3651303015	97.437,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"	168,2	152,1	145,3	136,3	124,3	93,8	55,7	Rp2½	19,2
6BHEL 13-16	3651303016	99.441,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"	179,4	162,2	155,0	145,4	132,6	100,0	59,4	Rp2½	19,8
6BHEL 13-17	3651303017	100.936,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"	190,6	172,3	164,7	154,5	140,9	106,3	63,1	Rp2½	20,5
6BHEL 13-18	3651303018	105.974,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	201,8	182,5	174,4	163,6	149,2	112,5	66,8	Rp2½	21,3
6BHEL 13-19	3651303019	107.933,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	213,0	192,6	184,1	172,7	157,5	118,8	70,5	Rp2½	22,0
6BHEL 13-20	3651303020	113.741,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	224,3	202,8	193,8	181,8	165,8	125,0	74,3	Rp2½	23,0
6BHEL 13-21	3651303021	114.855,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	235,5	212,9	203,4	190,8	174,0	131,3	78,0	Rp2½	23,5
6BHEL 13-22	3651303022	116.677,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	246,7	223,0	213,1	199,9	182,3	137,5	81,7	Rp2½	24,0
6BHEL 13-23	3651303023	117.017,00	15	11	6"	-	-	-	257,9	233,2	222,8	209,0	190,6	143,8	85,4	Rp2½	25,0
6BHEL 13-24	3651303024	119.674,00	15	11	6"	-	-	-	269,1	243,3	232,5	218,1	198,9	150,0	89,1	Rp2½	25,5
6BHEL 13-25	3651303025	125.602,00	15	11	6"	-	-	-	280,3	253,4	242,2	227,2	207,2	156,3	92,8	Rp2½	26,5
6BHEL 13-26	3651303026	131.417,00	15	11	6"	-	-	-	291,5	263,6	251,9	236,3	215,5	162,5	96,5	Rp2½	27,0
6BHEL 13-27	3651303027	134.862,00	20	15	6"	-	-	-	302,7	273,7	261,6	245,4	223,8	168,8	100,2	Rp2½	29,0
6BHEL 13-28	3651303028	138.665,00	20	15	6"	-	-	-	314,0	283,9	271,3	254,5	232,1	175,0	104,0	Rp2½	29,0
6BHEL 13-29	3651303029	145.405,00	20	15	6"	-	-	-	325,2	294,0	280,9	263,5	240,3	181,3	107,7	Rp2½	30,5
6BHEL 13-30	3651303030	146.129,00	20	15	6"	-	-	-	336,4	304,1	290,6	272,6	248,6	187,5	111,4	Rp2½	30,8
6BHEL 13-31	3651303031	146.956,00	20	15	6"	-	-	-	347,6	314,3	300,3	281,7	256,9	193,8	115,1	Rp2½	31,0
6BHEL 13-32	3651303032	152.406,00	20	15	6"	-	-	-	358,8	324,4	310,0	290,8	265,2	200,0	118,8	Rp2½	31,5
6BHEL 13-33	3651303033	156.462,00	20	15	6"	-	-	-	370,0	334,5	319,7	299,9	273,5	206,3	122,5	Rp2½	32,5
6BHEL 13-34	3651303034	167.856,00	20	15	6"	-	-	-	381,2	344,7	329,4	309,0	281,8	212,5	126,2	Rp2½	33,5
6BHEL 13-35	3651303035	173.502,00	20	15	6"	-	-	-	392,4	354,8	339,1	318,1	290,1	218,8	129,9	Rp2½	34,0
6BHEL 13-36	3651303036	176.391,00	20	15	6"	-	-	-	403,7	365,0	348,8	327,2	298,4	225,0	133,7	Rp2½	34,5
6BHEL 13-37	3651303037	179.023,00	25	18,5	6"	-	-	-	414,9	375,1	358,4	336,2	306,6	231,3	137,4	Rp2½	35,3
6BHEL 13-38	3651303038	183.369,00	25	18,5	6"	-	-	-	426,1	385,2	368,1	345,3	314,9	237,5	141,1	Rp2½	36,0
6BHEL 13-39	3651303039	190.363,00	25	18,5	6"	-	-	-	437,3	395,4	377,8	354,4	323,2	243,8	144,8	Rp2½	37,3
6BHEL 13-40	3651303040	192.532,00	25	18,5	6"	-	-	-	448,5	405,5	387,5	363,5	331,5	250,0	148,5	Rp2½	38,5
6BHEL 13-41	3651303041	194.183,00	25	18,5	6"	-	-	-	459,7	415,6	397,2	372,6	339,8	256,3	152,2	Rp2½	38,8
6BHEL 13-42	3651303042	196.127,00	25	18,5	6"	-	-	-	470,9	425,8	406,9	381,7	348,1	262,5	155,9	Rp2½	39,0
6BHEL 13-43	3651303043	213.711,00	25	18,5	6"	-	-	-	482,1	435,9	416,6	390,8	356,4	268,8	159,6	Rp2½	39,8
6BHEL 13-44	3651303044	231.365,00	25	18,5	6"	-	-	-	493,4	446,1	426,3	399,9	364,7	275,0	163,4	Rp2½	40,5
6BHEL 13-45	3651303045	235.135,00	30	22	6"	-	-	-	504,6	456,2	435,9	408,9	372,9	281,3	167,1	Rp2½	41,3
6BHEL 13-46	3651303046	238.975,00	30	22	6"	-	-	-	515,8	466,3	445,6	418,0	381,2	287,5	170,8	Rp2½	42,0
6BHEL 13-47	3651303047	242.847,00	30	22	6"	-	-	-	527,0	476,5	455,3	427,1	389,5	293,8	174,5	Rp2½	43,0
6BHEL 13-48	3651303048	246.790,00	30	22	6"	-	-	-	538,2	486,6	465,0	436,2	397,8	300,0	178,2	Rp2½	44,0
6BHEL 13-49	3651303049	250.657,00	30	22	6"	-	-	-	549,4	496,7	474,7	445,3	406,1	306,3	181,9	Rp2½	45,0
6BHEL 13-50	3651303050	260.416,00	30	22	6"	-	-	-	560,6	506,9	484,4	454,4	414,4	312,5	185,6	Rp2½	46,0
6BHEL 13-51	3651303051	270.099,00	30	22	6"	-	-	-	571,8	517,0	494,1	463,5	422,7	318,8	189,3	Rp2½	47,0

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6BHE 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHNL 13



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полюса																		
Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг	
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	0	100	133	167	200	250			300
									м³/ч	0	6	8	10	12	15	18	Напор H, м	
6BHNL 13-52	3651303052	279.866,00	30	22	6"	-	-	-	583,1	527,2	503,8	472,6	431,0	325,0	193,1	Rp2½	48,0	
6BHNL 13-53	3651303053	285.159,00	40	30	6"	-	-	-	594,3	537,3	513,4	481,6	439,2	331,3	196,8	Rp2½	48,8	
6BHNL 13-54	3651303054	290.535,00	40	30	6"	-	-	-	605,5	547,4	523,1	490,7	447,5	337,5	200,5	Rp2½	49,7	
6BHNL 13-55	3651303055	290.769,00	40	30	6"	-	-	-	616,7	557,6	532,8	499,8	455,8	343,8	204,2	Rp2½	50,5	
6BHNL 13-56	3651303056	308.832,00	40	30	6"	-	-	-	627,9	567,7	542,5	508,9	464,1	350,0	207,9	Rp2½	51,3	
6BHNL 13-57	3651303057	322.116,00	40	30	6"	-	-	-	639,1	577,8	552,2	518,0	472,4	356,3	211,6	Rp2½	52,2	
6BHNL 13-58	3651303058	335.645,00	40	30	6"	-	-	-	650,3	588,0	561,9	527,1	480,7	362,5	215,3	Rp2½	53,0	
6BHNL 13-59	3651303059	350.185,00	40	30	6"	-	-	-	661,5	598,1	571,6	536,2	489,0	368,8	219,0	Rp2½	54,0	
6BHNL 13-60	3651303060	365.103,00	40	30	6"	-	-	-	672,8	608,3	581,3	545,3	497,3	375,0	222,8	Rp2½	55,0	
6BHNL 13-61	3651303061	380.868,00	40	30	6"	-	-	-	684,0	618,4	590,9	554,3	505,5	381,3	226,5	Rp2½	56,0	

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6BNE 6"x 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHNL 20



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полуоса

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг	
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	Напор H, м								
										0	100	167	200	250	350			450
6BHNL 20-6	3652063006	71.953,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		70,0	68,0	64,0	62,0	57,6	43,2	20,5	Rp2½	12,5
6BHNL 20-7	3652003007	75.953,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		81,7	79,0	74,7	72,3	67,2	50,4	23,9	Rp2½	13,5
6BHNL 20-8	3652003008	82.570,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		93,3	90,9	85,3	82,7	76,8	57,6	27,4	Rp2½	14,3
6BHNL 20-9	3652063009	84.197,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		105	102,0	96,0	93,0	86,4	64,8	30,8	Rp2½	15,0
6BHNL 20-10	3652003010	89.349,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		116,7	113,7	106,7	103,3	96,0	72,0	34,2	Rp2½	16,0
6BHNL 20-11	3652003011	92.692,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		128,3	125,0	117,3	113,7	105,6	79,2	37,6	Rp2½	17,0
6BHNL 20-12	3652003012	93.442,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		140	136,0	128,0	124,0	115,2	86,4	41,0	Rp2½	17,5
6BHNL 20-13	3652003013	98.187,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		151,7	147,1	138,7	134,3	124,8	93,6	44,5	Rp2½	18,5
6BHNL 20-14	3652003014	104.217,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		163,3	157,0	149,3	144,7	134,4	100,8	47,9	Rp2½	19,3
6BHNL 20-15	3652003015	106.685,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		175,0	170,5	160,0	155,0	144,0	108,0	51,3	Rp2½	20,0
6BHNL 20-16	3652003016	113.165,00	15	11	6"	-	-	-		186,7	181,9	170,7	165,3	153,6	115,2	54,7	Rp2½	21,0
6BHNL 20-17	3652003017	116.621,00	15	11	6"	-	-	-		198,3	193,2	181,3	175,7	163,2	122,4	58,1	Rp2½	22,0
6BHNL 20-18	3652003018	119.175,00	15	11	6"	-	-	-		210,0	204,6	192,0	186,0	172,8	129,6	61,6	Rp2½	22,5
6BHNL 20-19	3652003019	126.757,00	20	15	6"	-	-	-		221,7	216,0	202,7	196,3	182,4	136,8	65,0	Rp2½	23,5
6BHNL 20-20	3652003020	130.808,00	20	15	6"	-	-	-		233,3	227,3	213,3	206,7	192,0	144,0	68,4	Rp2½	24,0
6BHNL 20-21	3652003021	134.914,00	20	15	6"	-	-	-		245,0	238,7	224,0	217,0	201,6	151,2	71,8	Rp2½	25,0
6BHNL 20-22	3652003022	139.414,00	20	15	6"	-	-	-		256,7	250,0	234,7	227,3	211,2	158,4	75,2	Rp2½	26,0
6BHNL 20-23	3652003023	146.560,00	20	15	6"	-	-	-		268,3	261,4	245,3	237,7	220,8	165,6	78,7	Rp2½	26,5
6BHNL 20-24	3652003024	150.408,00	20	15	6"	-	-	-		280,0	272,8	256,0	248,0	230,4	172,8	82,1	Rp2½	27,5
6BHNL 20-25	3652003025	157.868,00	25	18,5	6"	-	-	-		291,7	284,2	266,7	258,3	240,0	180,0	85,5	Rp2½	28,3
6BHNL 20-26	3652003026	166.147,00	25	18,5	6"	-	-	-		303,3	295,5	277,3	268,7	249,6	187,2	88,9	Rp2½	29,0
6BHNL 20-27	3652003027	168.710,00	25	18,5	6"	-	-	-		315,0	306,0	288,0	279,0	259,2	194,4	92,3	Rp2½	31,0
6BHNL 20-28	3652003028	176.640,00	25	18,5	6"	-	-	-		326,7	318,3	298,7	289,3	268,8	201,6	95,8	Rp2½	31,0
6BHNL 20-29	3652003029	180.605,00	25	18,5	6"	-	-	-		338,3	329,6	309,3	299,7	278,4	208,8	99,2	Rp2½	31,5
6BHNL 20-30	3652003030	190.132,00	25	18,5	6"	-	-	-		350,0	341,0	320,0	310,0	288,0	216,0	102,6	Rp2½	32,5
6BHNL 20-31	3652003031	195.676,00	30	22	6"	-	-	-		361,7	352,4	330,7	320,3	297,6	223,2	106,0	Rp2½	33,3
6BHNL 20-32	3652003032	199.732,00	30	22	6"	-	-	-		373,3	363,7	341,3	330,7	307,2	230,4	109,4	Rp2½	34,0
6BHNL 20-33	3652003033	208.871,00	30	22	6"	-	-	-		385,0	375,1	352,0	341,0	316,8	237,6	112,9	Rp2½	35,0
6BHNL 20-34	3652003034	216.309,00	30	22	6"	-	-	-		396,7	386,5	362,7	351,3	326,4	244,8	116,3	Rp2½	35,7
6BHNL 20-35	3652003035	222.151,00	30	22	6"	-	-	-		408,3	397,8	373,3	361,7	336,0	252,0	119,7	Rp2½	36,3
6BHNL 20-36	3652003036	225.359,00	30	22	6"	-	-	-		420,0	409,2	384,0	372,0	345,6	259,2	123,1	Rp2½	37,0
6BHNL 20-37	3652003037	234.670,00	40	30	6"	-	-	-		431,7	420,6	394,7	382,3	355,2	266,4	126,5	Rp2½	38,4
6BHNL 20-38	3652003038	240.990,00	40	30	6"	-	-	-		443,3	431,9	405,3	392,7	364,8	273,6	130,0	Rp2½	39,8
6BHNL 20-39	3652003039	242.600,00	40	30	6"	-	-	-		455,0	443,0	416,0	403,0	374,4	280,8	133,4	Rp2½	40,0
6BHNL 20-40	3652003040	247.529,00	40	30	6"	-	-	-		466,7	455,0	426,7	413,3	384,0	288,0	136,8	Rp2½	40,5
6BHNL 20-41	3652003041	253.123,00	40	30	6"	-	-	-		478,3	466,0	437,3	423,7	393,6	295,2	140,2	Rp2½	41,8
6BHNL 20-42	3652003042	259.840,00	40	30	6"	-	-	-		490,0	477,0	448,0	434,0	403,2	302,4	143,6	Rp2½	43,0

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6ВНЕ 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHEL 20



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полюса																									
Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг								
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	0		100		167				200		250		350		450	
										0	6	10	12	15	21			27							
									Напор H, м																
6BHEL 20-43	3652003043	294.584,00	40	30	6"	-	-	-	501,7	489,0	458,7	444,3	412,8	309,6	147,1	Rp2½	44,0								
6BHEL 20-44	3652003044	324.528,00	40	30	6"	-	-	-	513,3	500,0	469,3	454,7	422,4	316,8	150,5	Rp2½	45,0								
6BHEL 20-45	3652003045	340.780,00	40	30	6"	-	-	-	525,0	511,5	480,0	465,0	432,0	324,0	153,9	Rp2½	46,0								
6BHEL 20-46	3652003046	349.685,00	40	30	6"	-	-	-	536,7	523,0	490,7	475,3	441,6	331,2	157,3	Rp2½	47,0								
6BHEL 20-47	3652003047	371.200,00	40	30	6"	-	-	-	548,3	534,2	501,3	485,7	451,2	338,4	160,7	Rp2½	47,5								
6BHEL 20-48	3652003048	385.136,00	40	30	6"	-	-	-	560,0	545,6	512,0	496,0	460,8	345,6	164,2	Rp2½	48,0								
6BHEL 20-49	3652003049	407.518,00	40	30	6"	-	-	-	571,7	557,0	522,7	506,3	470,4	352,8	167,6	Rp2½	50,0								
6BHEL 20-50	3652003050	417.933,00	50	37	6"	-	-	-	583,3	568,3	533,3	516,7	480,0	360,0	171,0	Rp2½	51,0								
6BHEL 20-51	3652003051	437.342,00	50	37	6"	-	-	-	595,0	579,7	544,0	527,0	489,6	367,2	174,4	Rp2½	52,0								
6BHEL 20-52	3652003052	447.950,00	50	37	6"	-	-	-	606,7	591,1	554,7	537,3	499,2	374,4	177,8	Rp2½	53,0								
6BHEL 20-53	3652003053	466.839,00	50	37	6"	-	-	-	618,3	602,4	565,3	547,7	508,8	381,6	181,3	Rp2½	54,0								
6BHEL 20-54	3652003054	476.606,00	50	37	6"	-	-	-	630,0	613,8	576,0	558,0	518,4	388,8	184,7	Rp2½	55,0								
6BHEL 20-55	3652003055	486.142,00	50	37	6"	-	-	-	641,7	625,2	586,7	568,3	528,0	396,0	188,1	Rp2½	56,0								
6BHEL 20-56	3652003056	495.571,00	50	37	6"	-	-	-	653,3	636,5	597,3	578,7	537,6	403,2	191,5	Rp2½	57,0								
6BHEL 20-57	3652003057	505.109,00	50	37	6"	-	-	-	665,0	647,9	608,0	589,0	547,2	410,4	194,9	Rp2½	58,0								
6BHEL 20-58	3652003058	514.648,00	50	37	6"	-	-	-	676,7	659,3	618,7	599,3	556,8	417,6	198,4	Rp2½	59,0								
6BHEL 20-59	3652003059	524.190,00	50	37	6"	-	-	-	688,3	670,6	629,3	609,7	566,4	424,8	201,8	Rp2½	60,0								
6BHEL 20-60	3652003060	533.221,00	50	37	6"	-	-	-	700,0	682,0	640,0	620,0	576,0	432,0	205,2	Rp2½	61,0								

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6BHE 6"x 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHNL 32



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полюса

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг	
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин м³/ч	0	83,5	166,5	333,5	416,5	583,5			750
										0	5	10	20	25	35			45
									Напор H, м									
6BHNL 32-3	3653203003	83.434,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"		46,3	43,9	41,4	36,0	33,3	26,7	15,3	Rp3	14,7
6BHNL 32-4	3653203004	96.971,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		62,5	59,5	56,0	48,8	45,2	36,5	21,4	Rp3	16,8
6BHNL 32-5	3653203005	110.509,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		78,6	74,2	70,2	61,5	56,9	46,1	27,4	Rp3	18,9
6BHNL 32-6	3653203006	125.979,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		93,1	88,4	83,4	72,6	67,1	54,0	31,2	Rp3	21,0
6BHNL 32-7	3653203007	138.136,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		110	104,2	98,4	86,0	79,7	64,6	38,4	Rp3	23,1
6BHNL 32-8	3653203008	158.431,00	15	11	6"	-	-	-		125,5	119,4	113,3	98,1	90,9	73,6	43,5	Rp3	25,4
6BHNL 32-9	3653203009	167.141,00	15	11	6"	-	-	-		140,1	132,7	125,3	109,3	101,1	81,4	47,3	Rp3	27,3
6BHNL 32-10	3653203010	180.956,00	20	15	6"	-	-	-		158,2	149,9	141,6	123,8	114,9	93,5	56,1	Rp3	29,4
6BHNL 32-11	3653203011	199.507,00	20	15	6"	-	-	-		173,0	163,9	154,8	135,3	125,4	101,7	60,4	Rp3	31,5
6BHNL 32-12	3653203012	207.203,00	20	15	6"	-	-	-		187,7	177,8	167,9	146,6	135,7	109,6	64,4	Rp3	33,6
6BHNL 32-13	3653203013	222.021,00	25	18,5	6"	-	-	-		205,2	194,0	183,7	160,6	148,9	121,1	72,4	Rp3	35,7
6BHNL 32-14	3653203014	231.842,00	25	18,5	6"	-	-	-		220,0	208,5	196,9	172,1	159,4	129,2	76,7	Rp3	37,8
6BHNL 32-15	3653203015	244.773,00	30	22	6"	-	-	-		237,0	224,6	212,2	185,5	172,1	140,0	84,0	Rp3	39,9
6BHNL 32-16	3653203016	264.533,00	30	22	6"	-	-	-		251,9	238,7	225,5	197,1	182,6	148,3	88,3	Rp3	42,0
6BHNL 32-17	3653203017	269.999,00	30	22	6"	-	-	-		266,7	252,6	238,5	208,4	193,0	156,4	92,5	Rp3	44,1
6BHNL 32-18	3653203018	278.757,00	30	22	6"	-	-	-		281,3	226,8	251,8	219,7	203,3	164,3	96,5	Rp3	46,1
6BHNL 32-19	3653203019	289.562,00	40	30	6"	-	-	-		302,1	286,0	270,5	236,8	219,9	179,7	109,1	Rp3	48,2
6BHNL 32-20	3653203020	298.924,00	40	30	6"	-	-	-		317,3	300,6	284,0	248,6	230,7	188,2	113,8	Rp3	50,3
6BHNL 32-21	3653203021	307.645,00	40	30	6"	-	-	-		332,3	315,0	297,4	260,2	241,5	196,7	118,3	Rp3	52,4
6BHNL 32-22	3653203022	318.814,00	40	30	6"	-	-	-		347,3	329,1	310,9	271,8	252,1	205,0	122,7	Rp3	54,5
6BHNL 32-23	3653203023	325.847,00	40	30	6"	-	-	-		362,2	343,2	324,1	283,4	262,6	213,2	127,0	Rp3	56,6
6BHNL 32-24	3653203024	338.984,00	40	30	6"	-	-	-		377,0	357,2	337,3	294,8	273,1	221,4	131,2	Rp3	58,7
6BHNL 32-25	3653203025	394.008,00	50	37	6"	-	-	-		395,2	374,5	353,8	309,4	287,0	233,5	140,1	Rp3	60,8
6BHNL 32-26	3653203026	437.647,00	50	37	6"	-	-	-		410,1	388,1	367,0	320,9	297,5	241,8	144,5	Rp3	62,9
6BHNL 32-27	3653203027	466.265,00	50	37	6"	-	-	-		425,0	402,6	380,3	332,4	308,1	250,0	148,8	Rp3	65,0
6BHNL 32-28	3653203028	486.950,00	50	37	6"	-	-	-		439,8	416,7	393,5	343,8	318,5	258,1	152,9	Rp3	67,2
6BHNL 32-29	3653203029	522.004,00	50	37	6"	-	-	-		454,5	430,5	406,5	355,2	328,9	266,2	157,0	Rp3	69,2
6BHNL 32-30	3653203030	540.393,00	50	37	6"	-	-	-		469,1	436,0	420,0	366,4	339,1	274,1	160,9	Rp3	71,3
6BHNL 32-31	3653203031	561.613,00	60	45	6"	-	-	-		490,0	464,3	438,6	383,6	355,8	289,4	173,6	Rp3	72,4
6BHNL 32-32	3653203032	585.215,00	60	45	6"	-	-	-		505,0	478,5	451,9	395,2	366,4	297,7	177,9	Rp3	75,5
6BHNL 32-33	3653203033	603.261,00	60	45	6"	-	-	-		519,8	492,5	465,2	406,7	376,9	305,9	182,1	Rp3	77,6
6BHNL 32-34	3653203034	619.233,00	60	45	6"	-	-	-		534,6	513,0	491,5	418,1	387,3	314,0	186,2	Rp3	79,7
6BHNL 32-35	3653203035	649.573,00	60	45	6"	-	-	-		549,4	520,5	491,5	429,5	397,7	322,0	190,2	Rp3	81,8
6BHNL 32-36	3653203036	699.454,00	60	45	6"	-	-	-		564,1	534,5	504,9	440,8	408,0	329,9	194,2	Rp3	85,1
6BHNL 32-37	3653203037	750.369,00	60	45	6"	-	-	-		578,7	548,1	517,6	452,0	418,2	337,7	198,0	Rp3	87,2
6BHNL 32-38	3653203038	801.489,00	75	55	8"	-	-	-		612,9	581,2	549,2	481,6	448,2	368,6	229,2	Rp3	92,3
6BHNL 32-39	3653203039	837.365,00	75	55	8"	-	-	-		628,4	595,8	563,1	493,7	459,4	377,6	234,4	Rp3	94,5
6BHNL 32-40	3653203040	873.026,00	75	55	8"	-	-	-		644,0	610,5	577,0	505,8	470,6	386,6	239,6	Rp3	96,6
6BHNL 32-41	3653203041	907.933,00	75	55	8"	-	-	-		659,4	625,2	590,9	517,9	481,7	395,6	244,7	Rp3	97,6
6BHNL 32-42	3653203042	944.346,00	75	55	8"	-	-	-		674,9	639,8	604,7	529,9	492,8	404,5	249,8	Rp3	98,7
6BHNL 32-43	3653203043	981.938,00	75	55	8"	-	-	-		690,3	654,4	618,5	542,0	503,9	413,3	254,8	Rp3	99,8

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6BHE 6"х 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHEL 48



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полюса																		
Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q								DNM	Масса, кг
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин	Напор H, м								
										0	25	30	35	40	50	60		
6BHEL 48-2	3654803002	75.201,00	5,5	4	6"	4	3	4"		26,4	22,6	20,9	19,3	17,8	15,1	11,3	Rp3	13,5
6BHEL 48-3	3654803003	86.946,00	5,5	4	6"	5,5	4	4"		39,4	33,8	31,2	28,8	26,6	22,5	16,8	Rp3	16,2
6BHEL 48-4	3654803004	100.685,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"		52,5	45,0	41,5	38,3	35,5	29,9	22,3	Rp3	18,8
6BHEL 48-5	3654803005	114.929,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"		66,1	56,8	52,3	48,3	44,7	37,8	28,4	Rp3	21,4
6BHEL 48-6	3654803006	130.917,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		80,7	70,0	65,2	60,4	55,5	46,0	35,7	Rp3	24,0
6BHEL 48-7	3654803007	143.661,00	12,5	9,3	6"	-	-	-		93,1	80,4	74,8	69,3	63,5	52,7	40,5	Rp3	26,6
6BHEL 48-8	3654803008	164.769,00	15	11	6"	-	-	-		106,1	91,6	85,1	78,9	72,2	59,9	46,0	Rp3	29,2
6BHEL 48-9	3654803009	173.394,00	20	15	6"	-	-	-		121,5	105,5	98,2	91,0	83,7	69,5	54,1	Rp3	31,8
6BHEL 48-10	3654803010	188.134,00	20	15	6"	-	-	-		134	116,1	108	100,1	91,9	76,2	59,0	Rp3	34,4
6BHEL 48-11	3654803011	207.489,00	20	15	6"	-	-	-		146,3	126,5	117,6	109,0	99,9	82,8	63,7	Rp3	37,0
6BHEL 48-12	3654803012	215.367,00	25	18,5	6"	-	-	-		161,3	140,0	130,3	120,8	110,9	92,0	71,4	Rp3	39,6
6BHEL 48-13	3654803013	230.902,00	25	18,5	6"	-	-	-		173,8	150,5	140,0	129,8	119,0	98,7	76,3	Rp3	42,2
6BHEL 48-14	3654803014	241.115,00	25	18,5	6"	-	-	-		186,1	160,9	149,5	138,7	127,0	105,3	81,0	Rp3	44,8
6BHEL 48-15	3654803015	254.590,00	30	22	6"	-	-	-		200,8	174,1	161,9	150,1	137,7	114,3	88,4	Rp3	47,4
6BHEL 48-16	3654803016	275.117,00	30	22	6"	-	-	-		213,2	184,5	171,5	159,1	145,8	120,9	93,2	Rp3	50,1
6BHEL 48-17	3654803017	280.802,00	30	22	6"	-	-	-		225,4	194,7	181,0	167,8	153,6	127,3	97,8	Rp3	52,7
6BHEL 48-18	3654803018	290.069,00	40	30	6"	-	-	-		243,8	212,3	197,6	183,1	168,6	139,9	109,2	Rp3	55,3
6BHEL 48-19	3654803019	301.145,00	40	30	6"	-	-	-		256,6	223,1	207,7	192,5	177,0	146,9	114,4	Rp3	57,9
6BHEL 48-20	3654803020	310.555,00	40	30	6"	-	-	-		269,2	233,8	217,6	201,7	185,3	153,7	119,5	Rp3	60,5
6BHEL 48-21	3654803021	319.950,00	40	30	6"	-	-	-		281,8	244,4	227,4	210,8	193,5	160,5	124,4	Rp3	63,1
6BHEL 48-22	3654803022	331.543,00	40	30	6"	-	-	-		294,2	254,9	237,0	219,8	201,6	167,2	129,3	Rp3	65,7
6BHEL 48-23	3654803023	338.880,00	40	30	6"	-	-	-		306,6	265,2	246,6	228,6	209,5	173,8	134,0	Rp3	68,3
6BHEL 48-24	3654803024	352.530,00	50	37	6"	-	-	-		322,4	279,8	260,3	241,3	221,6	183,8	142,6	Rp3	70,9
6BHEL 48-25	3654803025	409.769,00	50	37	6"	-	-	-		334,9	290,3	270,0	250,3	229,7	190,6	147,5	Rp3	73,5
6BHEL 48-26	3654803026	471.475,00	50	37	6"	-	-	-		347,3	300,7	279,6	259,3	237,8	197,2	152,3	Rp3	76,1
6BHEL 48-27	3654803027	502.669,00	50	37	6"	-	-	-		359,6	311,1	289,2	268,2	245,7	203,7	157,0	Rp3	79,3
6BHEL 48-28	3654803028	523.850,00	50	37	6"	-	-	-		371,8	321,3	298,6	276,9	253,6	210,2	161,7	Rp3	82,0
6BHEL 48-29	3654803029	556.504,00	60	45	6"	-	-	-		390,1	338,7	315,1	292,1	268,3	222,6	172,9	Rp3	84,6
6BHEL 48-30	3654803030	572.609,00	60	45	6"	-	-	-		402,7	349,2	324,9	301,1	276,5	229,4	177,8	Rp3	87,2
6BHEL 48-31	3654803031	600.925,00	60	45	6"	-	-	-		415,1	359,6	334,5	310,1	284,5	236,0	182,6	Rp3	89,8
6BHEL 48-32	3654803032	617.626,00	60	45	6"	-	-	-		427,5	370,0	344,1	319,0	292,5	242,6	187,4	Rp3	92,4
6BHEL 48-33	3654803033	634.519,00	60	45	6"	-	-	-		439,8	380,3	353,5	327,8	300,4	249,1	192,0	Rp3	95,0
6BHEL 48-34	3654803034	710.028,00	75	55	8"	-	-	-		469,3	410,9	383,1	354,8	328,0	271,9	215,7	Rp3	100,8
6BHEL 48-35	3654803035	741.977,00	75	55	8"	-	-	-		482,5	422,3	393,7	364,6	337,0	279,4	221,4	Rp3	103,5
6BHEL 48-36	3654803036	780.477,00	75	55	8"	-	-	-		495,7	433,7	404,3	374,4	345,9	286,8	227,0	Rp3	106,1
6BHEL 48-37	3654803037	818.978,00	75	55	8"	-	-	-		508,9	445,0	414,8	384,1	354,8	294,2	233,6	Rp3	108,7
6BHEL 48-38	3654803038	857.595,00	75	55	8"	-	-	-		522	456,3	425,3	393,8	363,7	301,6	238,2	Rp3	111,3
6BHEL 48-39	3654803039	895.982,00	75	55	8"	-	-	-		535,1	467,5	435,7	403,5	372,5	308,9	243,8	Rp3	114,0
6BHEL 48-40	3654803040	934.139,00	75	55	8"	-	-	-		548,1	478,7	446,1	413,1	381,3	316,2	249,3	Rp3	116,6

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6BHE 6"x 4" является обязательным (см. стр. 452)
Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

6BHEL 64



6-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полюса

Модель	Код	Цена	Стандартное исполнение			Вариант исполнения**			Подача Q							DNM	Масса, кг	
			л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	л/мин м³/ч	0	666,5	750	833,5	1000	1166,5			1250
										0	40	45	50	60	70			75
									Напор H, м									
6BHEL 64-2	3656403002	81.699,00	5,5	4	6"	5	3,7	4"	26,8	21,1	19,0	17,3	15,7	13,9	12,4	Rp3	13,6	
6BHEL 64-3	3656403003	95.689,00	7,5	5,5	6"	7,5	5,5	4"	40,4	31,8	28,8	26,2	23,7	21,0	18,9	Rp3	16,2	
6BHEL 64-4	3656403004	112.431,00	10	7,5	6"	10	7,5	4"	54	42,5	38,4	35,0	31,6	28,0	25,2	Rp3	18,8	
6BHEL 64-5	3656403005	129.669,00	12,5	9,3	6"	-	-	-	68	53,8	48,7	44,3	40,1	35,6	32,2	Rp3	21,4	
6BHEL 64-6	3656403006	144.911,00	15	11	6"	-	-	-	81,2	64,0	57,9	52,7	47,7	42,3	38,1	Rp3	24,0	
6BHEL 64-7	3656403007	153.905,00	20	15	6"	-	-	-	94,9	76,2	70,1	65,2	58,6	52,1	46,1	Rp3	26,7	
6BHEL 64-8	3656403008	170.645,00	20	15	6"	-	-	-	107,6	86,0	79,1	73,5	66,1	58,5	51,6	Rp3	29,3	
6BHEL 64-9	3656403009	187.133,00	20	15	6"	-	-	-	120,1	95,5	87,8	81,5	73,4	64,6	56,8	Rp3	31,9	
6BHEL 64-10	3656403010	200.627,00	25	18,5	6"	-	-	-	134,5	107,6	99,0	91,9	82,7	73,2	64,6	Rp3	34,5	
6BHEL 64-11	3656403011	218.188,00	25	18,5	6"	-	-	-	147	117,2	107,8	100,1	90,0	79,4	69,8	Rp3	37,1	
6BHEL 64-12	3656403012	230.607,00	30	22	6"	-	-	-	161,2	128,9	118,5	110,1	99,1	87,6	77,3	Rp3	39,7	
6BHEL 64-13	3656403013	245.005,00	30	22	6"	-	-	-	173,7	138,5	127,3	118,2	106,4	93,8	82,5	Rp3	42,3	
6BHEL 64-14	3656403014	259.588,00	40	30	6"	-	-	-	190,3	153,3	141,0	131,1	118,0	104,9	93,0	Rp3	44,9	
6BHEL 64-15	3656403015	279.325,00	40	30	6"	-	-	-	203,2	163,4	150,2	139,6	125,7	111,5	98,7	Rp3	47,5	
6BHEL 64-16	3656403016	293.317,00	40	30	6"	-	-	-	216	173,3	159,3	148,0	133,2	118,1	104,3	Rp3	50,2	
6BHEL 64-17	3656403017	305.771,00	40	30	6"	-	-	-	228,6	183,0	168,3	156,3	140,7	124,4	109,8	Rp3	52,8	
6BHEL 64-18	3656403018	319.800,00	50	37	6"	-	-	-	243,4	195,5	179,8	167,0	150,3	133,3	117,9	Rp3	55,4	
6BHEL 64-19	3656403019	329.175,00	50	37	6"	-	-	-	256,1	205,3	188,8	175,4	157,9	139,8	123,5	Rp3	58,0	
6BHEL 64-20	3656403020	348.281,00	50	37	6"	-	-	-	268,8	215,0	197,7	183,7	165,3	146,2	128,9	Rp3	60,7	
6BHEL 64-21	3656403021	358.885,00	50	37	6"	-	-	-	281,4	224,6	206,5	191,8	172,6	152,4	134,2	Rp3	63,3	
6BHEL 64-22	3656403022	369.659,00	60	45	6"	-	-	-	297,7	239,2	219,9	204,4	183,9	163,2	144,3	Rp3	65,9	
6BHEL 64-23	3656403023	385.010,00	60	45	6"	-	-	-	310,5	249,0	229,0	212,7	191,4	169,6	149,8	Rp3	68,5	
6BHEL 64-24	3656403024	427.542,00	60	45	6"	-	-	-	323,2	258,7	237,9	221,0	198,9	176,0	155,3	Rp3	71,1	
6BHEL 64-25	3656403025	469.554,00	60	45	6"	-	-	-	335,8	268,4	246,7	229,2	206,2	182,2	160,6	Rp3	73,7	
6BHEL 64-26	3656403026	521.593,00	60	45	6"	-	-	-	348,4	277,9	255,5	237,3	213,5	188,3	165,8	Rp3	76,3	
6BHEL 64-27	3656403027	544.414,00	75	55	8"	-	-	-	372,8	303,0	278,8	259,3	233,4	208,5	186,4	Rp3	82,6	
6BHEL 64-28	3656403028	567.288,00	75	55	8"	-	-	-	386,1	313,5	288,5	268,3	241,5	215,7	192,6	Rp3	85,3	
6BHEL 64-29	3656403029	589.925,00	75	55	8"	-	-	-	399,4	324,0	298,1	277,2	249,5	222,8	198,8	Rp3	87,9	
6BHEL 64-30	3656403030	619.004,00	75	55	8"	-	-	-	412,6	334,5	307,7	286,1	257,6	229,8	204,9	Rp3	90,5	
6BHEL 64-31	3656403031	654.630,00	75	55	8"	-	-	-	425,8	344,9	317,3	295,0	265,5	236,8	211,0	Rp3	93,2	

** Вариант исполнения с 4-дюймовым двигателем, применение комплекта переходников 6BHE 6" x 4" является обязательным (см. стр. 452)
 Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 102,00 евро

8ВНЕ(L)



8-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 (только гидравлическая часть)

Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, увеличения давления в системах, орошения и коммунальных водопроводов.



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии



Могут работать в горизонтальном положении

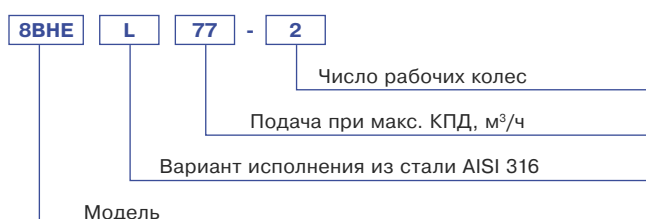


Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 329 (EN 1.4460)
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для модели L

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой) 150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости	от -5 до +60°C
Макс. содержание песка	100 г/м³
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP58 (OY), IP68 (WY)
Напряжение	3 фазы, 380-415 В ±10% (OY) 3 фазы, 380-415 В -10%+6% (WY)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Конденсаторы

Стр. 449: **конденсаторы 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**



Системы управления

Стр. 431: **Presscomfort**

Регулятор давления

Стр. 432: **Servopress**

Регулятор давления

Стр. 426: **E-SPD**

Система управления скоростью вращения

Стр. 428: **VASCO**

Система управления скоростью вращения

Стр. 424: **панели управления**

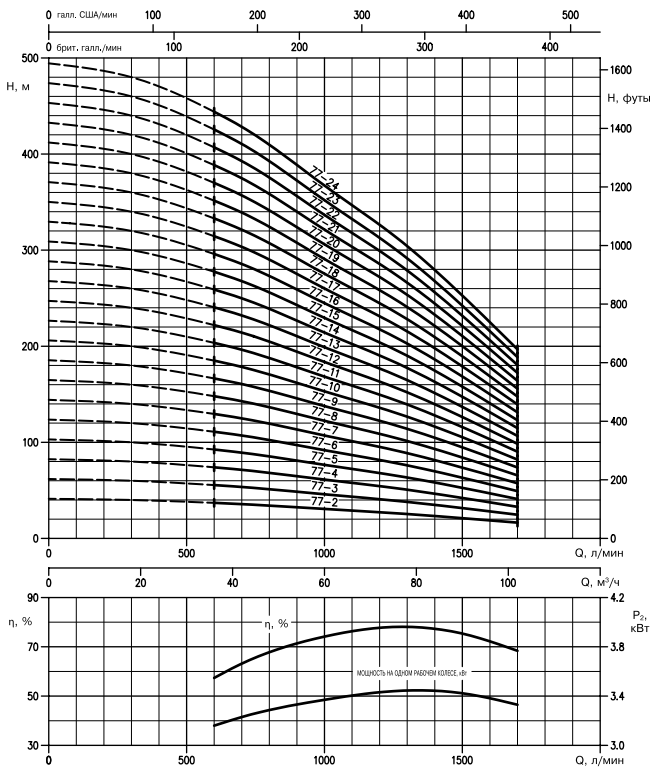
EASY SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

8ВНЕ(L)

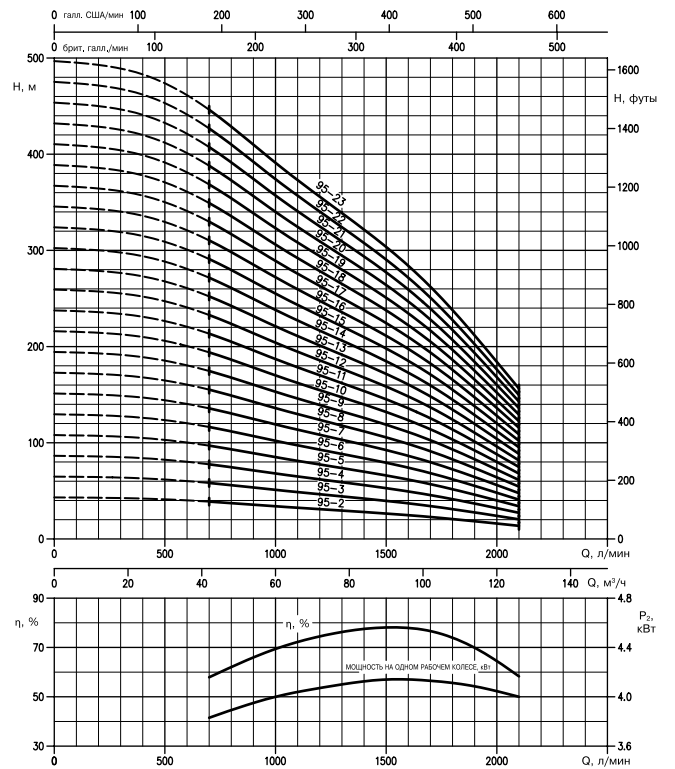


8-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

8ВНЕ(L) 77



8ВНЕ(L) 95



8ВНЕ



8-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полюса																	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	Подача Q										DNM	Масса, кг
						л/мин	0	600	700	1000	1250	1500	1700	1900	2100		
						м³/ч	0	36	42	60	75	90	102	114	126		
Напор Н, м																	
86ВНЕ 77-2	3657701102	по запросу	10	7,5	6"		41,0	37,0	35,7	30,6	26,3	21,1	16,4	-	-	Rp5	31,5
86ВНЕ 77-3	3657701103	по запросу	15	11	6"		62,0	55,5	53,5	46,0	39,5	31,6	24,6	-	-	Rp5	36,5
86ВНЕ 77-4	3657701104	по запросу	20	15	6"		82,5	74,0	71,5	61,0	52,5	42,0	32,8	-	-	Rp5	41,5
86ВНЕ 77-5	3657701105	по запросу	25	18,5	6"		103,0	92,5	89,5	76,5	66,0	52,5	41,0	-	-	Rp5	46,5
86ВНЕ 77-6	3657701106	по запросу	30	22	6"		124,0	111,0	107,0	92,0	79,0	63,0	49,0	-	-	Rp5	51,0
86ВНЕ 77-7	3657701107	по запросу	40	30	6"		144,0	130,0	125,0	107,0	92,0	73,5	57,5	-	-	Rp5	56,0
86ВНЕ 77-8	3657701108	по запросу	40	30	6"		165,0	148,0	143,0	122,0	105,0	84,0	65,5	-	-	Rp5	61,0
86ВНЕ 77-9	3657701109	по запросу	40	30	6"		185,0	167,0	161,0	138,0	118,0	95,0	74,0	-	-	Rp5	66,0
86ВНЕ 77-10	3657701110	по запросу	50	37	6"		206,0	185,0	179,0	153,0	132,0	105,0	82,0	-	-	Rp5	71,0
86ВНЕ 77-11	3657701111	по запросу	50	37	6"		227,0	204,0	196,0	168,0	145,0	116,0	90,0	-	-	Rp5	76,0
8ВНЕ 77-12	3657701012	по запросу	60	45	8"		247,0	222,0	214,0	184,0	158,0	126,0	98,5	-	-	Rp5	82,0
8ВНЕ 77-13	3657701013	по запросу	75	55	8"		268,0	241,0	232,0	199,0	171,0	137,0	107,0	-	-	Rp5	87,0
8ВНЕ 77-14	3657701014	по запросу	75	55	8"		288,0	259,0	250,0	214,0	184,0	147,0	115,0	-	-	Rp5	92,0
8ВНЕ 77-15	3657701015	по запросу	75	55	8"		309,0	278,0	268,0	230,0	197,0	158,0	123,0	-	-	Rp5	97,0
8ВНЕ 77-16	3657701016	по запросу	100	75	8"		330,0	296,0	286,0	245,0	210,0	168,0	131,0	-	-	Rp5	101,5
8ВНЕ 77-17	3657701017	по запросу	100	75	8"		350,0	315,0	303,0	260,0	224,0	179,0	139,0	-	-	Rp5	106,5
8ВНЕ 77-18	3657701018	по запросу	100	75	8"		371,0	333,0	321,0	275,0	237,0	190,0	148,0	-	-	Rp5	111,5
8ВНЕ 77-19	3657701019	по запросу	100	75	8"		391,0	352,0	339,0	291,0	250,0	200,0	156,0	-	-	Rp5	116,5
8ВНЕ 77-20	3657701020	по запросу	100	75	8"		412,0	370,0	357,0	306,0	263,0	211,0	164,0	-	-	Rp5	121,0
8ВНЕ 77-21	3657701021	по запросу	100	75	8"		433,0	389,0	375,0	321,0	276,0	221,0	172,0	-	-	Rp5	126,0
8ВНЕ 77-22	3657701022	по запросу	125	93	8"		453,0	407,0	393,0	337,0	289,0	232,0	180,0	-	-	Rp5	131,0
8ВНЕ 77-23	3657701023	по запросу	125	93	8"		474,0	426,0	411,0	352,0	302,0	242,0	189,0	-	-	Rp5	136,0
8ВНЕ 77-24	3657701024	по запросу	125	93	8"		494,0	444,0	428,0	367,0	316,0	253,0	197,0	-	-	Rp5	141,0
86ВНЕ 95-2	3659501102	по запросу	12,5	9,2	6"		43,0	-	38,8	34,0	30,2	26,4	22,8	18,4	13,6	Rp5	31,5
86ВНЕ 95-3	3659501103	по запросу	20	15	6"		65,0	-	58,0	51,0	45,5	39,6	34,2	27,6	20,4	Rp5	36,5
86ВНЕ 95-4	3659501104	по запросу	25	18,5	6"		86,5	-	77,5	68,0	60,5	53,0	45,5	36,8	27,2	Rp5	41,5
86ВНЕ 95-5	3659501105	по запросу	30	22	6"		108,0	-	97,0	85,0	75,5	66,0	57,0	46,0	34,0	Rp5	46,0
86ВНЕ 95-6	3659501106	по запросу	40	30	6"		130,0	-	116,0	102,0	90,5	79,0	68,5	55,0	41,0	Rp5	51,0
86ВНЕ 95-7	3659501107	по запросу	40	30	6"		151,0	-	136,0	119,0	106,0	92,5	80,0	64,5	47,5	Rp5	56,0
86ВНЕ 95-8	3659501108	по запросу	50	37	6"		173,0	-	155,0	136,0	121,0	106,0	91,0	73,5	54,5	Rp5	61,0
86ВНЕ 95-9	3659501109	по запросу	50	37	6"		194,0	-	175,0	153,0	136,0	119,0	103,0	83,0	61,0	Rp5	66,0
8ВНЕ 95-10	3659501010	по запросу	60	45	8"		216,0	-	194,0	170,0	151,0	132,0	114,0	92,0	68,0	Rp5	72,0
8ВНЕ 95-11	3659501011	по запросу	75	55	8"		238,0	-	213,0	187,0	166,0	145,0	125,0	101,0	75,0	Rp5	77,0
8ВНЕ 95-12	3659501012	по запросу	75	55	8"		259,0	-	233,0	204,0	181,0	158,0	137,0	110,0	81,5	Rp5	82,0
8ВНЕ 95-13	3659501013	по запросу	75	55	8"		281,0	-	252,0	221,0	196,0	172,0	148,0	120,0	88,5	Rp5	87,0
8ВНЕ 95-14	3659501014	по запросу	100	75	8"		302,0	-	272,0	238,0	211,0	185,0	160,0	129,0	95,0	Rp5	92,0
8ВНЕ 95-15	3659501015	по запросу	100	75	8"		324,0	-	291,0	255,0	227,0	198,0	171,0	138,0	102,0	Rp5	97,0
8ВНЕ 95-16	3659501016	по запросу	100	75	8"		346,0	-	310,4	272,0	242,0	211,0	182,0	147,0	109,0	Rp5	102,0
8ВНЕ 95-17	3659501017	по запросу	100	75	8"		367,0	-	330,0	289,0	257,0	224,0	194,0	156,0	116,0	Rp5	106,5
8ВНЕ 95-18	3659501018	по запросу	125	93	8"		389,0	-	349,0	306,0	272,0	238,0	205,0	166,0	122,0	Rp5	111,5
8ВНЕ 95-19	3659501019	по запросу	125	93	8"		410,0	-	369,0	323,0	287,0	251,0	217,0	175,0	129,0	Rp5	116,5
8ВНЕ 95-20	3659501020	по запросу	125	93	8"		432,0	-	388,0	340,0	302,0	264,0	228,0	184,0	136,0	Rp5	121,0
8ВНЕ 95-21	3659501021	по запросу	125	93	8"		454,0	-	407,0	357,0	317,0	277,0	239,0	193,0	143,0	Rp5	126,0
8ВНЕ 95-22	3659501022	по запросу	150	110	8"		475,0	-	427,0	374,0	332,0	290,0	251,0	202,0	150,0	Rp5	131,0
8ВНЕ 95-23	3659501023	по запросу	150	110	8"		497,0	-	446,0	391,0	347,0	304,0	262,0	212,0	156,0	Rp5	136,0

Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 199,00 евро

8ВНЕ(L)

8BHEL



8-дюймовые скважинные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 (только гидравлическая часть)

2 полуоса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Электродвигатель	Подача Q										DNM	Масса, кг
						л/мин	0	600	700	1000	1250	1500	1700	1900	2100		
						м³/ч	0	36	42	60	75	90	102	114	126		
Напор H, м																	
86BHEL 77-2	3657700102	по запросу	10	7,5	6"		41,0	37,0	35,7	30,6	26,3	21,1	16,4	-	-	Rp5	31,5
86BHEL 77-3	3657700103	по запросу	15	11	6"		62,0	55,5	53,5	46,0	39,5	31,6	24,6	-	-	Rp5	36,5
86BHEL 77-4	3657700104	по запросу	20	15	6"		82,5	74,0	71,5	61,0	52,5	42,0	32,8	-	-	Rp5	41,5
86BHEL 77-5	3657700105	по запросу	25	18,5	6"		103,0	92,5	89,5	76,5	66,0	52,5	41,0	-	-	Rp5	46,5
86BHEL 77-6	3657700106	по запросу	30	22	6"		124,0	111,0	107,0	92,0	79,0	63,0	49,0	-	-	Rp5	51,0
86BHEL 77-7	3657700107	по запросу	40	30	6"		144,0	130,0	125,0	107,0	92,0	73,5	57,5	-	-	Rp5	56,0
86BHEL 77-8	3657700108	по запросу	40	30	6"		165,0	148,0	143,0	122,0	105,0	84,0	65,5	-	-	Rp5	61,0
86BHEL 77-9	3657700109	по запросу	40	30	6"		185,0	167,0	161,0	138,0	118,0	95,0	74,0	-	-	Rp5	66,0
86BHEL 77-10	3657700110	по запросу	50	37	6"		206,0	185,0	179,0	153,0	132,0	105,0	82,0	-	-	Rp5	71,0
86BHEL 77-11	3657700111	по запросу	50	37	6"		227,0	204,0	196,0	168,0	145,0	116,0	90,0	-	-	Rp5	76,0
8BHEL 77-12	3657700012	по запросу	60	45	8"		247,0	222,0	214,0	184,0	158,0	126,0	98,5	-	-	Rp5	82,0
8BHEL 77-13	3657700013	по запросу	75	55	8"		268,0	241,0	232,0	199,0	171,0	137,0	107,0	-	-	Rp5	87,0
8BHEL 77-14	3657700014	по запросу	75	55	8"		288,0	259,0	250,0	214,0	184,0	147,0	115,0	-	-	Rp5	92,0
8BHEL 77-15	3657700015	по запросу	75	55	8"		309,0	278,0	268,0	230,0	197,0	158,0	123,0	-	-	Rp5	97,0
8BHEL 77-16	3657700016	по запросу	100	75	8"		330,0	296,0	286,0	245,0	210,0	168,0	131,0	-	-	Rp5	101,5
8BHEL 77-17	3657700017	по запросу	100	75	8"		350,0	315,0	303,0	260,0	224,0	179,0	139,0	-	-	Rp5	106,5
8BHEL 77-18	3657700018	по запросу	100	75	8"		371,0	333,0	321,0	275,0	237,0	190,0	148,0	-	-	Rp5	111,5
8BHEL 77-19	3657700019	по запросу	100	75	8"		391,0	352,0	339,0	291,0	250,0	200,0	156,0	-	-	Rp5	116,5
8BHEL 77-20	3657700020	по запросу	100	75	8"		412,0	370,0	357,0	306,0	263,0	211,0	164,0	-	-	Rp5	121,0
8BHEL 77-21	3657700021	по запросу	100	75	8"		433,0	389,0	375,0	321,0	276,0	221,0	172,0	-	-	Rp5	126,0
8BHEL 77-22	3657700022	по запросу	125	93	8"		453,0	407,0	393,0	337,0	289,0	232,0	180,0	-	-	Rp5	131,0
8BHEL 77-23	3657700023	по запросу	125	93	8"		474,0	426,0	411,0	352,0	302,0	242,0	189,0	-	-	Rp5	136,0
8BHEL 77-24	3657700024	по запросу	125	93	8"		494,0	444,0	428,0	367,0	316,0	253,0	197,0	-	-	Rp5	141,0
86BHEL 95-2	3659500102	по запросу	12,5	9,2	6"		43,0	-	38,8	34,0	30,2	26,4	22,8	18,4	13,6	Rp5	31,5
86BHEL 95-3	3659500103	по запросу	20	15	6"		65,0	-	58,0	51,0	45,5	39,6	34,2	27,6	20,4	Rp5	36,5
86BHEL 95-4	3659500104	по запросу	25	18,5	6"		86,5	-	77,5	68,0	60,5	53,0	45,5	36,8	27,2	Rp5	41,5
86BHEL 95-5	3659500105	по запросу	30	22	6"		108,0	-	97,0	85,0	75,5	66,0	57,0	46,0	34,0	Rp5	46,0
86BHEL 95-6	3659500106	по запросу	40	30	6"		130,0	-	116,0	102,0	90,5	79,0	68,5	55,0	41,0	Rp5	51,0
86BHEL 95-7	3659500107	по запросу	40	30	6"		151,0	-	136,0	119,0	106,0	92,5	80,0	64,5	47,5	Rp5	56,0
86BHEL 95-8	3659500108	по запросу	50	37	6"		173,0	-	155,0	136,0	121,0	106,0	91,0	73,5	54,5	Rp5	61,0
86BHEL 95-9	3659500109	по запросу	50	37	6"		194,0	-	175,0	153,0	136,0	119,0	103,0	83,0	61,0	Rp5	66,0
8BHEL 95-10	3659500010	по запросу	60	45	8"		216,0	-	194,0	170,0	151,0	132,0	114,0	92,0	68,0	Rp5	72,0
8BHEL 95-11	3659500011	по запросу	75	55	8"		238,0	-	213,0	187,0	166,0	145,0	125,0	101,0	75,0	Rp5	77,0
8BHEL 95-12	3659500012	по запросу	75	55	8"		259,0	-	233,0	204,0	181,0	158,0	137,0	110,0	81,5	Rp5	82,0
8BHEL 95-13	3659500013	по запросу	75	55	8"		281,0	-	252,0	221,0	196,0	172,0	148,0	120,0	88,5	Rp5	87,0
8BHEL 95-14	3659500014	по запросу	100	75	8"		302,0	-	272,0	238,0	211,0	185,0	160,0	129,0	95,0	Rp5	92,0
8BHEL 95-15	3659500015	по запросу	100	75	8"		324,0	-	291,0	255,0	227,0	198,0	171,0	138,0	102,0	Rp5	97,0
8BHEL 95-16	3659500016	по запросу	100	75	8"		346,0	-	310,4	272,0	242,0	211,0	182,0	147,0	109,0	Rp5	102,0
8BHEL 95-17	3659500017	по запросу	100	75	8"		367,0	-	330,0	289,0	257,0	224,0	194,0	156,0	116,0	Rp5	106,5
8BHEL 95-18	3659500018	по запросу	125	93	8"		389,0	-	349,0	306,0	272,0	238,0	205,0	166,0	122,0	Rp5	111,5
8BHEL 95-19	3659500019	по запросу	125	93	8"		410,0	-	369,0	323,0	287,0	251,0	217,0	175,0	129,0	Rp5	116,5
8BHEL 95-20	3659500020	по запросу	125	93	8"		432,0	-	388,0	340,0	302,0	264,0	228,0	184,0	136,0	Rp5	121,0
8BHEL 95-21	3659500021	по запросу	125	93	8"		454,0	-	407,0	357,0	317,0	277,0	239,0	193,0	143,0	Rp5	126,0
8BHEL 95-22	3659500022	по запросу	150	110	8"		475,0	-	427,0	374,0	332,0	290,0	251,0	202,0	150,0	Rp5	131,0
8BHEL 95-23	3659500023	по запросу	150	110	8"		497,0	-	446,0	391,0	347,0	304,0	262,0	212,0	156,0	Rp5	136,0

Увеличение цены для крышки двойного выходного кабеля на 199,00 евро

Двигатели для скважинных насосов



Двигатели диаметром 3, 4, 6 и 8 дюймов для глубоких скважин

Эти двигатели для погружных насосов могут быть выполнены заполненными маслом или водой, однофазными или трехфазными. Возможна поставка двигателей с местами соединения по стандартам NEMA в пределах всей номенклатуры. Кабель можно подобрать по таблице с учетом всех возможных условий установки двигателя.



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии



Возможно выполнение из нержавеющей стали AISI 316

Погружные двигатели EBARA

Эти двигатели, заполненные маслом или водой, предназначены для скважинных насосов.

EBARA предлагает широкую номенклатуру таких двигателей диаметром от 3 до 6 дюймов. Высокая надежность и превосходные рабочие характеристики позволяют использовать их в самых разнообразных ситуациях. Все двигатели EBARA могут быть выполнены с местами соединения по стандартам NEMA.

Основные особенности конструкции:

- Места соединения по стандартам NEMA
- Безопасная охлаждающая жидкость высокого качества
- Простота разборки и перемотки
- Компенсационная диафрагма и устройство для защиты от песка подобраны с учетом размера насоса.
- Возможна поставка торцевых уплотнений разного типа
- Осевые и радиальные подшипники
- Трос для извлечения
- Опора из никелевого чугуна высокой стойкости или нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316
- Степень защиты IP58 для двигателей, заполненных маслом, и IP68 для двигателей, заполненных водой
- Класс изоляции: F

Модели:

- 3-, 4- и 6-дюймовые двигатели, заполненные маслом
- 4- и 6-дюймовые двигатели, заполненные водой

Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой) 150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5 до +60°C
Макс. содержание песка	100 г/м ³
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	ДВИГАТЕЛИ EBARA: F (3" - 4" - 6" OY) (4" - 6" WY) ДВИГАТЕЛИ FRANKLIN: B (4" WY) F (6" - 8" WY)
Степень защиты	ДВИГАТЕЛИ EBARA: IP58 (3" - 4" - 6" - 8" OY) (4" - 6" WY) ДВИГАТЕЛИ FRANKLIN: IP58 (6" - 8" WY) IP68 (4" WY)
Напряжение	1 фаза, 230 В 3 фазы, 400 В 3 фазы, 380-415 В ±10%

Погружные двигатели FRANKLIN

Эти двигатели для скважинных насосов заполнены водой.

Предусмотрена широкая гамма двигателей FRANKLIN такого типа диаметром от 4 до 8 дюймов. Возможна поставка двигателей с местами соединения по стандартам NEMA.

Основные особенности конструкции:

- Места соединения по стандартам NEMA
- Безопасная охлаждающая жидкость
- Трос для извлечения
- Степень защиты: IP68
- Класс изоляции: F

Модели:

- 4-дюймовый двигатель, заполненный водой
- 6-дюймовый двигатель, заполненный водой
- 8-дюймовый двигатель, заполненный водой

3-дюймовые двигатели



Двигатели EBARA из нержавеющей стали AISI 304, заполненные маслом

ОУ: заполненный маслом двигатель EBARA из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В							2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	Кабель, м	Масса, кг	
3-дюймовый двигатель ОУМ, 0,50 л.с.	1505000200	24.442,00	0,5	0,37	3,75	1,5	6	
3-дюймовый двигатель ОУМ, 0,75 л.с.	1505000100	25.842,00	0,75	0,55	4,5	1,5	6,4	
3-дюймовый двигатель ОУМ, 1,00 л.с.	1505000000	27.308,00	1	0,75	5,85	1,5	6,8	

3 фазы, 400 В							2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	Кабель, м	Масса, кг	
3-дюймовый двигатель ОУТ, 0,5 л.с.	1505060100	23.576,00	0,5	0,37	2	1,5	6	
3-дюймовый двигатель ОУТ, 0,75 л.с.	1505000104	25.045,00	0,75	0,55	2,1	1,5	6,1	
3-дюймовый двигатель ОУТ, 1,00 л.с.	1505000004	26.442,00	1	0,75	2,5	1,5	6,4	
3-дюймовый двигатель ОУТ, 1,50 л.с.	1505000204	27.574,00	1,5	1,1	3,2	1,5	6,8	

4-дюймовые двигатели



Двигатели EBARA из нержавеющей стали AISI 304, заполненные маслом

ОУ: заполненный маслом двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с кабелем и разъемом 4G1,5 (EBARA)

1 фаза, 230 В							2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 0,5 л.с., S1X	1509050000	12.661,00	0,5	0,37	3,4	1,75	1500	7	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 0,75 л.с., S1X	1509070000	13.113,00	0,75	0,55	4,2	1,75	1500	7,6	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 1,0 л.с., S1X	1509100000	14.016,00	1	0,75	5,6	1,75	1500	8,7	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 1,5 л.с., S1X	1509110000	14.471,00	1,5	1,1	7,8	1,75	1500	10,3	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 2,0 л.с., S1X	1509150000	17.409,00	2	1,5	10,8	1,75	1500	12	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 3,0 л.с., S1X	1509220000	21.704,00	3	2,2	14,6	1,75	1500	14,2	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 3,0 л.с., S1X	1509220100	29.165,00	3	2,2	14,6	2,5	4400	15,5	

3 фазы, 400 В*							2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 0,5 л.с., S1X	1509030004	12.435,00	0,5	0,37	1,3	1,75	1500	6,5	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 0,75 л.с., S1X	1509070004	12.661,00	0,75	0,55	1,9	1,75	1500	7	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 1,0 л.с., S1X	1509100004	13.339,00	1	0,75	2,4	1,75	1500	7,6	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 1,5 л.с., S1X	1509150004	14.242,00	1,5	1,1	3,2	1,75	1500	8,7	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 2,0 л.с., S1X	1509200004	15.374,00	2	1,5	4,4	1,75	1500	10,4	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 3,0 л.с., S1X	1509300004	19.442,00	3	2,2	5,8	2,5	1500	12	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 3,0 л.с., S1X	1509300104	23.739,00	3	2,2	5,4	2,5	5000	11,2	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 4,0 л.с., S1X	1509400004	27.129,00	4	3	7,6	2,5	5000	13,1	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 5,5 л.с., S1X	1509550004	33.913,00	5,5	4	9,8	2,5	5000	15,6	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 7,5 л.с., S1X	1509750004	40.245,00	7,5	5,5	13,5	2,5	5000	18,9	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 10,0 л.с., S1X	1509100104	51.096,00	10	7,5	19	4	4400	27	

* Трехфазные двигатели для напряжения 230 В - на заказ, по той же цене, что и модели на 400 В

4-дюймовые двигатели



Двигатели EBARA из нержавеющей стали AISI 304, заполненные водой

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с кабелем и разъемом 4G1,5 (EBARA)

1 фаза, 230 В						2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг
4-дюймовый двигатель WYM, 0,5 л.с.	1505050000	17.864,00	0,5	0,37	3,4	1,2	1500	6,8
4-дюймовый двигатель WYM, 0,75 л.с.	1505090000	19.066,00	0,75	0,55	4,4	1,7	1500	8,1
4-дюймовый двигатель WYM, 1,0 л.с.	1505100000	19.638,00	1	0,75	6	2,2	1500	10,6
4-дюймовый двигатель WYM, 1,5 л.с.	1505150000	22.424,00	1,5	1,1	7,8	3	3000	11,2
4-дюймовый двигатель WYM, 2,0 л.с.	1505200000	27.238,00	2	1,5	10,5	4	3000	14
4-дюймовый двигатель WYM, 3,0 л.с.	1505300000	35.788,00	3	2,2	15	5,6	3000	16,4

3 фазы, 400 В						2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг
4-дюймовый двигатель WYT, 0,5 л.с.	1505050004	16.468,00	0,5	0,37	1,3	1,75	1500	5,8
4-дюймовый двигатель WYT, 0,75 л.с.	1505090004	17.480,00	0,75	0,55	1,7	1,75	1500	8,1
4-дюймовый двигатель WYT, 1,0 л.с.	1505100004	19.381,00	1	0,75	2,2	1,75	1500	10,6
4-дюймовый двигатель WYT, 1,5 л.с.	1505150004	21.536,00	1,5	1,1	3	1,75	3000	11,2
4-дюймовый двигатель WYT, 2,0 л.с.	1505200004	24.007,00	2	1,5	4	1,75	3000	14
4-дюймовый двигатель WYT, 3,0 л.с.	1505300004	29.960,00	3	2,2	5,6	2,5	3000	16,4
4-дюймовый двигатель WYT, 4,0 л.с.	1505400004	45.287,00	4	3	7,5	2,5	6500	18,3
4-дюймовый двигатель WYT, 5,5 л.с.	1505550004	50.673,00	5,5	4	10,6	2,5	6500	23,4
4-дюймовый двигатель WYT, 7,5 л.с.	1505750004	59.602,00	7,5	5,5	13,6	3,3	6500	29,4
4-дюймовый двигатель WYT, 10 л.с.	1505110004	82.852,00	10	7,5	18,3	4	6500	33,8

* Трехфазные двигатели для напряжения 230 В - на заказ, по той же цене, что и модели на 400 В

4-дюймовые двигатели

CE

Двигатели FRANKLIN из нержавеющей стали AISI 304, заполненные водой

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с кабелем и разъемом 4G1,5 (FRANKLIN)

1 фаза, 230 В							2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг	
4-дюймовый двигатель WYM, 0,5 л.с., FRK	1504000000	25.216,00	0,5	0,37	3,3	1,5	3000	6,8	
4-дюймовый двигатель WYM, 0,75 л.с., FRK	1504000001	27.002,00	0,75	0,55	4,3	1,5	3000	7,9	
4-дюймовый двигатель WYM, 1,0 л.с., FRK	1504000002	28.988,00	1	0,75	5,7	1,5	3000	8,8	
4-дюймовый двигатель WYM, 1,5 л.с., FRK	1504000003	33.353,00	1,5	1,1	8,4	1,5	3000	10,3	
4-дюймовый двигатель WYM, 2,0 л.с., FRK	1504000004	40.694,00	2	1,5	10,7	1,5	3000	11	
4-дюймовый двигатель WYM, 3,0 л.с., FRK	1504000005	51.407,00	3	2,2	14,7	2,5	4000	14,8	

3 фазы 380/415 В*							2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг
					380 В	415 В			
4-дюймовый двигатель WYT, 0,5 л.с., FRK	1504000006	25.798,00	0,5	0,37	1,1	1,14	1,5	3000	6,6
4-дюймовый двигатель WYT, 0,75 л.с., FRK	1504000007	26.184,00	0,75	0,55	1,6	1,7	1,5	3000	7,6
4-дюймовый двигатель WYT, 1,0 л.с., FRK	1504000008	27.918,00	1	0,75	2	2,1	1,5	3000	7,6
4-дюймовый двигатель WYT, 1,5 л.с., FRK	1504000009	31.941,00	1,5	1,1	2,8	2,9	1,5	3000	8,8
4-дюймовый двигатель WYT, 2,0 л.с., FRK	1504000010	36.661,00	2	1,5	3,9	4	1,5	3000	9,8
4-дюймовый двигатель WYT, 3,0 л.с., FRK	1504000011	45.374,00	3	2,2	5,4	5,8	2,5	4000	11,4
4-дюймовый двигатель WYT, 4,0 л.с., FRK	1504000012	54.054,00	4	3	7,4	7,9	2,5	4000	13,8
4-дюймовый двигатель WYT, 5,5 л.с., FRK	1508552004	72.635,00	5,5	4	9,7	10,4	2,5	6500	21,8
4-дюймовый двигатель WYT, 7,5 л.с., FRK	1508752004	84.275,00	7,5	5,5	12,6	12,8	2,5	6500	28,7
4-дюймовый двигатель WYT, 10,0 л.с., FRK	1508102104	109.125,00	10	7,5	17,2	17,6	2,5	6500	32,7

* Трехфазные двигатели для напряжения 230 В - на заказ, по той же цене, что и модели на 380/415 В

4-дюймовые двигатели



Двигатели EBARA из нержавеющей стали AISI 316, заполненные маслом

ОУ: заполненный маслом двигатель из нержавеющей стали AISI 316 с кабелем и разъемом 4G1,5 (EBARA)

1 фаза, 230 В						2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 0,5 л.с., А316	1509053000	24.031,00	0,5	0,37	3,4	1,75	1500	6,8	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 0,75 л.с., А316	1509073000	24.139,00	0,75	0,55	4,2	1,75	1500	8,1	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 1,0 л.с., А316	1509103000	25.614,00	1	0,75	5,6	1,75	1500	10,6	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 1,5 л.с., А316	1509113000	29.513,00	1,5	1,1	7,8	1,75	1500	11,2	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 2,0 л.с., А316	1509153000	36.259,00	2	1,5	10,8	1,75	1500	14	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 3,0 л.с., А316	1509220001	44.631,00	3	2,2	14,6	2,5	1500	16,4	
4-дюймовый двигатель ОУМ, 3,0 л.с., А316	1509223000	53.649,00	3	2,2	14,6	2,5	4400	16,4	

3 фазы, 400 В*						2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 0,5 л.с., А316	1509033004	23.506,00	0,5	0,37	1,3	1,75	1500	6,5	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 0,75 л.с., А316	1509073004	24.031,00	0,75	0,55	1,9	1,75	1500	7	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 1,0 л.с., А316	1509103004	24.981,00	1	0,75	2,4	1,75	1500	7,6	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 1,5 л.с., А316	1509153004	28.459,00	1,5	1,1	3,2	1,75	1500	8,7	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 2,0 л.с., А316	1509203004	32.781,00	2	1,5	4,4	1,75	1500	10,4	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 3,0 л.с., А316	1509303004	39.315,00	3	2,2	5,8	2,5	1500	12	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 3,0 л.с., А316	1509303104	46.588,00	3	2,2	5,4	2,5	5000	11,2	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 4,0 л.с., А316	1509403004	60.395,00	4	3	7,6	2,5	5000	13,1	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 5,5 л.с., А316	1509553004	69.040,00	5,5	4	9,8	2,5	5000	15,6	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 7,5 л.с., А316	1509753004	80.106,00	7,5	5,5	13,5	2,5	5000	18,9	
4-дюймовый двигатель ОУТ, 10,0 л.с., А316	1509103104	107.932,00	10	7,5	19	4	4400	27	

* Трехфазные двигатели для напряжения 230 В - на заказ, по той же цене, что и модели на 400 В

4-дюймовые двигатели

CE

Двигатели FRANKLIN из нержавеющей стали AISI 316, заполненные водой

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 316 с кабелем и разъемом 4G1,5 (FRANKLIN)

1 фаза, 230 В						2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг
					230 В				
4-дюймовый двигатель WYM, 0,5 л.с., FRK A316	1504000013	59.534,00	0,5	0,37	3,3		1,5	3000	6,7
4-дюймовый двигатель WYM, 0,75 л.с., FRK A316	1504000014	61.407,00	0,75	0,55	4,3		1,5	3000	7,5
4-дюймовый двигатель WYM, 1,0 л.с., FRK A316	1504000015	63.485,00	1	0,75	5,7		1,5	3000	8,6
4-дюймовый двигатель WYM, 1,5 л.с., FRK A316	1504000016	68.056,00	1,5	1,1	8,4		1,5	3000	10,8
4-дюймовый двигатель WYM, 2,0 л.с., FRK A316	1504000017	75.744,00	2	1,5	10,7		1,5	3000	11,1
4-дюймовый двигатель WYM, 3,0 л.с., FRK A316	1504000018	86.762,00	3	2,2	14,7		2,5	4000	14,5

3 фазы 380/415 В*						2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Осевая нагрузка, Н	Масса, кг
					380 В	415 В			
					4-дюймовый двигатель WYT, 0,5 л.с., FRK A316	1504000019			
4-дюймовый двигатель WYT, 0,75 л.с., FRK A316	1504000020	48.184,00	0,75	0,55	1,6	1,7	1,5	3000	6,6
4-дюймовый двигатель WYT, 1,0 л.с., FRK A316	1504000021	49.991,00	1	0,75	2	2,1	1,5	3000	7,6
4-дюймовый двигатель WYT, 1,5 л.с., FRK A316	1504000022	53.993,00	1,5	1,1	2,8	2,9	1,5	3000	8,8
4-дюймовый двигатель WYT, 2,0 л.с., FRK A316	1504000023	58.899,00	2	1,5	3,9	4	1,5	3000	9,8
4-дюймовый двигатель WYT, 3,0 л.с., FRK A316	1504000024	67.755,00	3	2,2	5,4	5,8	2,5	4000	11,4
4-дюймовый двигатель WYT, 4,0 л.с., FRK A316	1504000025	76.781,00	4	3	7,4	7,9	2,5	4000	13,8
4-дюймовый двигатель WYT, 5,5 л.с., FRK A316	1508553004	95.638,00	5,5	4	9,7	10,4	2,5	6500	9,7
4-дюймовый двигатель WYT, 7,5 л.с., FRK A316	1508753004	107.736,00	7,5	5,5	12,6	12,8	2,5	6500	12,6
4-дюймовый двигатель WYT, 10,0 л.с., FRK A316	1508103104	129.360,00	10	7,5	17,2	17,6	2,5	6500	17,2

* Трехфазные двигатели для напряжения 230 В - на заказ, по той же цене, что и модели на 380/415 В

6-дюймовые двигатели



6-дюймовые двигатели для скважинных насосов с местами соединения по стандартам NEMA

OY: заполненный маслом двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с верхним кронштейном из никелированного чугуна (EBARA)

3 фазы 380/415 В										2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Вариант исполнения с крышкой двойного выходного кабеля (звезда/треугольник)		
					380 В	415 В			Код	Цена	
6-дюймовый двигатель OYT, 5,5 л.с.	1505160704	69.040,00	5,5	4	8,7	8,9	2,8	32	1507300001	61.853,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 7,5 л.с.	1505070404	72.016,00	7,5	5,5	12,6	12,4	2,8	40	1507300002	64.356,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 10 л.с.	1505160604	75.186,00	10	7,5	17,2	16,5	2,8	42	1507300003	67.018,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 12,5 л.с.	1505150204	81.205,00	12,5	9,2	22	21	2,8	45	1505150304	72.079,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 15 л.с.	1505160200	84.369,00	15	11	24,1	23,9	2,8	48	1507300004	74.738,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 17,5 л.с.	1505170204	92.793,00	17,5	13	28	27,5	2,8	50	1507300005	81.823,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 20 л.с.	1505150206	99.381,00	20	15	31,4	29,7	2,8	54	1505160406	87.360,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 25 л.с.	1505160504	117.626,00	25	18,5	41,5	36,6	2,8	65	1505160506	102.698,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 30 л.с.	1505163004	131.748,00	30	22	46,5	44,5	2,8	70	1505163104	114.574,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 40 л.с.	1505164004	160.696,00	40	30	63	58	2,8	90	1505164104	138.910,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 50 л.с.	1507300027	222.009,00	50	37	74	71	2,8	101	1505165015	191.148,00	

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с верхним кронштейном из никелированного чугуна (EBARA)

3 фазы 380/415 В										2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Вариант исполнения с крышкой двойного выходного кабеля (звезда/треугольник)		
					380 В	415 В			Код	Цена	
6-дюймовый двигатель WYT, 5,5 л.с.	1507300029	95.024,00	5,5	4	9,1	9,0	4,0	32,5		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 7,5 л.с.	1507300030	98.193,00	7,5	5,5	12,8	12,6	4,0	36,5		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 10 л.с.	1507300031	103.261,00	10	7,5	17,8	17,4	4,0	42		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 15 л.с.	1507300032	115.932,00	15	11	25,6	24,6	4,0	48,5		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 20 л.с.	1507300033	133.666,00	20	15	34,0	32,3	4,0	64,5		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 25 л.с.	1507300034	146.951,00	25	18,5	41,0	39,0	4,0	71		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 30 л.с.	1507300035	163.442,00	30	22	46,0	43,0	4,0	83,5		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 40 л.с.	1507300036	221.725,00	40	30	62,5	59,2	4,0	91,5		по запросу	
6-дюймовый двигатель WYT, 50 л.с.	1507300037	272.405,00	50	37	77,6	73,0	4,0	99,5		по запросу	

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с верхним кронштейном из чугуна (FRANKLIN)

3 фазы 380/415 В										2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Вариант исполнения с крышкой двойного выходного кабеля (звезда/треугольник)		
					380 В	415 В			Код	Цена	
6-дюймовый двигатель WYT, 5,5 л.с. FRK	1505550204	123.355,00	5,5	4	9,5	9,3	4	37,5	1505554204	105.917,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 7,5 л.с. FRK	1505750204	127.461,00	7,5	5,5	12,8	12,8	4	41,1	1505754104	109.188,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 10 л.с. FRK	1505140004	134.311,00	10	7,5	16,3	16,2	4	45,2	1505144104	114.641,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 12,5 л.с. FRK	1505120004	143.899,00	12,5	9,2	21	21	4	47,5	1505124104	122.278,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 15 л.с. FRK	1505160004	151.141,00	15	11	24	24,1	4	50,9	1505161004	128.042,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 20 л.с. FRK	1505170004	176.581,00	20	15	32	31	4	56,7	1505170104	148.303,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 25 л.с. FRK	1505180004	191.741,00	25	18,5	40	38,5	4	63,3	1505181004	160.375,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 30 л.с. FRK	1505190004	215.515,00	30	22	47	45	4	69,3	1505194104	179.309,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 40 л.с. FRK	1505400304	280.264,00	40	30	64,1	64,5	4	83,9	1505174004	228.034,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 50 л.с. FRK	1505500004	419.075,00	50	37	80,1	77,9	4	136	1505504104	338.995,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 60 л.с. FRK	1505400404	499.809,00	60	45	96,8	94,5	4	150	1505404204	409.452,00	

Модели WY6 поставляются без винтов крепления к двигателю. Рекомендуется приобрести их в комплекте - см. стр. 271

6-дюймовые двигатели



6-дюймовые двигатели для скважинных насосов с местами соединения по стандартам NEMA

OY: заполненный маслом двигатель из нержавеющей стали AISI 316 с верхним кронштейном из никелированного чугуна, кабелем и разъемом 4G1,5 (EBARA)

3 фазы 380/415 В										2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Вариант исполнения с крышкой двойного выходного кабеля (звезда/треугольник)		
					380 В	415 В			Код	Цена	
6-дюймовый двигатель OYT, 5,5 л.с., A316	1505163204	119.529,00	5,5	4	8,7	8,9	2,8	32	1507300006	104.299,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 7,5 л.с., A316	1505070304	124.682,00	7,5	5,5	12,6	12,4	2,8	40	1507300007	108.634,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 10,0 л.с., A316	1505080300	130.165,00	10	7,5	17,2	16,5	2,8	42	1507300008	113.242,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 12,5 л.с., A316	1505153004	140.581,00	12,5	9,2	22	21	2,8	45	1507300009	121.999,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 15,0 л.с., A316	1505163000	146.066,00	15	11	24,1	23,9	2,8	48	1507300010	126.610,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 17,5 л.с., A316	1505173104	160.649,00	17,5	13	28	27,5	2,8	50	1507300011	138.874,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 20,0 л.с., A316	1505153006	172.054,00	20	15	31,4	29,7	2,8	54	1507300012	148.459,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 25,0 л.с., A316	1505163304	203.638,00	25	18,5	41,5	36,6	2,8	65	1507300013	175.013,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 30,0 л.с., A316	1505163604	228.092,00	30	22	46,5	44,5	2,8	70	1507300014	195.571,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 40,0 л.с., A316	1505163404	278.202,00	40	30	63	58	2,8	90	1507300015	237.706,00	
6-дюймовый двигатель OYT, 50,0 л.с., A316	1507300028	384.353,00	50	37	74	71	4	101	1505165016	327.638,00	

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 316 с кабелем и разъемом 4G1,5 (FRANKLIN)

3 фазы 380/415 В										2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Вариант исполнения с крышкой двойного выходного кабеля (звезда/треугольник)		
					380 В	415 В			Код	Цена	
6-дюймовый двигатель WYT, 5,5 л.с., FRK A316	1505553104	218.224,00	5,5	4	9,5	9,3	4	36,8	1507300016	185.806,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 7,5 л.с., FRK A316	1505753104	222.704,00	7,5	5,5	12,8	12,8	4	40,4	1507300017	189.374,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 10,0 л.с., FRK A316	1505143004	229.478,00	10	7,5	16,3	16,2	4	44,5	1507300018	194.882,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 12,5 л.с., FRK A316	1505123004	240.005,00	12,5	9,2	21	21	4	46,8	1507300019	203.150,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 15,0 л.с., FRK A316	1505163704	247.534,00	15	11	24	24,1	4	50,2	1507300020	209.148,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 20,0 л.с., FRK A316	1505173004	274.400,00	20	15	32	31	4	56	1507300021	230.544,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 25,0 л.с., FRK A316	1505183004	285.362,00	25	18,5	40	38,5	4	62,6	1507300022	239.270,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 30,0 л.с., FRK A316	1505220104	310.471,00	30	22	47	45	4	68,6	1507300023	259.267,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 40,0 л.с., FRK A316	1505403204	379.715,00	40	30	64,1	64,5	4	83,2	1507300024	310.402,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 50,0 л.с., FRK A316	1505503004	655.365,00	50	37	80,1	77,9	4	136	1507300025	530.606,00	
6-дюймовый двигатель WYT, 60,0 л.с., FRK A316	1505403104	739.320,00	60	45	96,8	94,5	4	150	1507300026	606.175,00	

Модели WY6 поставляются без винтов крепления к двигателю. Рекомендуется приобрести их в комплекте - см. таблицу ниже

6-дюймовые двигатели, комплект деталей крепления двигателей Franklin к насосам

Модель	Код	Цена
Установочные винты с гайками для двигателя WY6	369250577	2.547,00

8-дюймовые двигатели



8-дюймовые двигатели для скважинных насосов с местами соединения по стандартам NEMA

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 304 с кабелем и разъемом 4G1,5 (FRANKLIN)

3 фазы, 380/415 В, прямой запуск (DOL) 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Осевая нагрузка, Н
					380 В	415 В			
8-дюймовый двигатель WYT, 60 л.с., DOL FRK	1505800004	582.007,00	60	45	89	89	8	172	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 75 л.с., DOL FRK	1505800105	659.308,00	75	55	111	108	8	202	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 100 л.с., DOL FRK	1505800106	828.979,00	100	75	148	145	8	240	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 125 л.с., DOL FRK	1505800007	1.094.452,00	125	93	194	191	8	318	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 150 л.с., DOL FRK	1505800008	1.323.438,00	150	110	226	223	8	381	45000

3 фазы, 380/415 В, звезда-треугольник (SD) 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Осевая нагрузка, Н
					380 В	415 В			
8-дюймовый двигатель WYT, 60 л.с., SD FRK	1505800009	626.365,00	60	45	89	89	8	172	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 75 л.с., SD FRK	1505800110	717.445,00	75	55	111	108	8	202	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 100 л.с., SD FRK	1505800111	887.115,00	100	75	148	145	8	240	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 125 л.с., SD FRK	1505800012	1.152.609,00	125	93	194	191	8	318	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 150 л.с., SD FRK	1505800013	1.392.341,00	150	110	226	223	8	381	45000

WY: заполненный водой двигатель из нержавеющей стали AISI 316 с кабелем и разъемом 4G1,5 (FRANKLIN)

3 фазы, 380/415 В, прямой запуск (DOL) 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Осевая нагрузка, Н
					380 В	415 В			
8-дюймовый двигатель WYT, 60 л.с., DOL FRK A316	1505803004	1.032.673,00	60	45	89	89	8	172	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 75 л.с., DOL FRK A316	1505803105	1.105.238,00	75	55	111	108	8	202	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 100 л.с., DOL FRK A316	1505803106	1.341.445,00	100	75	148	145	8	240	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 125 л.с., DOL FRK A316	1505803007	1.593.369,00	125	93	194	191	8	318	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 150 л.с., DOL FRK A316	1505803008	1.773.162,00	150	110	226	223	8	381	45000

3 фазы, 380/415 В, звезда-треугольник (SD) 2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		Кабель, м	Масса, кг	Осевая нагрузка, Н
					380 В	415 В			
8-дюймовый двигатель WYT, 60 л.с., SD FRK A316	1505803009	1.109.113,00	60	45	89	89	8	172	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 75 л.с., SD FRK A316	1505803110	1.181.678,00	75	55	111	108	8	202	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 100 л.с., SD FRK A316	1505803111	1.417.882,00	100	75	148	145	8	240	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 125 л.с., SD FRK A316	1505803012	1.669.807,00	125	93	194	191	8	318	45000
8-дюймовый двигатель WYT, 150 л.с., SD FRK A316	1505803013	1.860.362,00	150	110	226	223	8	381	45000

ВЫБОР КАБЕЛЯ

3-дюймовые двигатели, заполненные маслом

Пример выбора кабеля: двигатель мощностью 0,75 кВт, 230 В, 1 фаза, длина кабеля 75 м → 4 x 2,5 мм²

Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Тип кабеля								
			3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6
3" 1 фаза 230 В	0,5	0,37	-	-	-	-	50	75	125	-	-
	0,75	0,55	-	-	-	-	38	57	95	152	-
	0,8	0,6	70	120	180	270	-	-	-	-	-
	1	0,75	-	-	-	-	30	45	75	120	174
	1,2	0,9	60	85	125	190	-	-	-	-	-
	2,0	1,5	55	75	90	140	-	-	-	-	-
3" 3 фазы 400 В	0,5	0,37	-	-	-	-	240	-	-	-	-
	0,75	0,55	-	-	-	-	164	246	-	-	-
	1	0,75	-	-	-	-	133	200	233	-	-
	1,5	1,1	-	-	-	-	97	146	244	390	-

4- и 6-дюймовые двигатели, заполненные маслом

Пример выбора кабеля: двигатель мощностью 1,1 кВт, 230 В, 1 фаза, длина кабеля 53 м → 4 x 2,5 мм²

Электродвигатель	л.с.	Мощность, кВт	Тип кабеля								
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35
4" 1 фаза 230 В	0,5	0,37	50	75	125	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	38	57	95	152	-	-	-	-	-
	1	0,75	30	45	75	120	174	-	-	-	-
	1,5	1,1	22	33	53	85	127	210	-	-	-
	2	1,5	-	23	38	63	92	154	246	-	-
	3	2,2	-	-	28	45	67	112	180	-	-
4" 3 фазы 400 В	0,5	0,37	240	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	164	246	-	-	-	-	-	-	-
	1	0,75	133	200	333	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,1	97	146	244	390	-	-	-	-	-
	2	1,5	72	109	180	290	435	-	-	-	-
	3	2,2	51	78	130	207	310	516	-	-	-
	4	3	41	62	104	167	250	416	-	-	-
	5,5	4	31	46	77	124	186	310	496	-	-
	7,5	5,5	-	33	56	90	135	225	360	-	-
	10	7,5	-	-	-	66	100	165	270	-	-
6" 3 фазы 400 В	5,5	4	-	-	110	160	250	400	-	-	-
	7,5	5,5	-	-	68	108	161	265	415	-	-
	10	7,5	-	-	53	84	126	207	325	-	-
	12,5	9,2	-	-	44	70	104	171	267	413	-
	15	11	-	-	-	59	87	144	223	347	548
	20	15	-	-	-	-	65	107	167	258	350
	25	18,5	-	-	-	-	-	87	136	210	295
	30	22	-	-	-	-	-	75	117	181	246
	40	30	-	-	-	-	-	-	110	180	235

ВЫБОР КАБЕЛЯ

4-, 6- и 8-дюймовые двигатели, заполненные маслом

Пример выбора кабеля: двигатель мощностью 0,75 кВт, 230 В, 1 фаза, длина кабеля 73 м → 4 x 2,5 мм²

Электро-двигатель	л.с.	Мощность, кВт	Тип кабеля																	
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70	4x95	4x120	4x150	4x185	4x240	4x300	4x400
4" 1 фаза 230 В	0,5	0,37	50	76	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	39	58	97	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0,75	29	44	73	117	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,1	20	30	50	79	119	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,5	-	23	39	62	93	156	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	2,2	-	-	28	45	68	113	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" 3 фазы 400 В	0,5	0,37	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	223	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0,75	167	251	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,1	120	179	299	478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,5	86	129	215	343	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	2,2	61	91	152	243	365	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	3	45	67	112	179	268	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	4	34	51	85	135	203	338	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,5	5,5	-	40	66	106	159	266	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	7,5	-	-	-	78	117	196	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6" 3 фазы 400 В	5,5	4	40	60	100	161	242	404	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,5	5,5	-	45	75	120	180	300	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	7,5	-	-	60	96	138	228	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,5	9,2	-	-	48	77	120	192	306	468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	11	-	-	-	66	102	162	258	396	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	15	-	-	-	-	72	126	192	294	402	546	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	18,5	-	-	-	-	60	102	156	240	330	438	576	-	-	-	-	-	-	-
	30	22	-	-	-	-	-	84	132	204	276	372	489	-	-	-	-	-	-	-
	40	30	-	-	-	-	-	-	102	156	210	288	380	490	580	-	-	-	-	-
50	37	-	-	-	-	-	-	-	123	169	230	310	390	460	550	890	-	-	-	
8" 3 фазы 400 В	60	45	-	-	-	-	-	-	-	105	142	200	255	330	387	453	516	800	-	-
	75	55	-	-	-	-	-	-	-	-	117	164	229	270	324	380	435	510	573	-
	100	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	205	240	290	324	381	429	600
	125	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	190	225	255	300	330	380
	150	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	180	183	240	270	400



OPTIMA

276

Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304



BEST ONE - BEST ONE VOX

278

Погружные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304



BEST 2-5

281

Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304



RIGHT

283

Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки сточных вод



DAR

285

Погружные насосы для перекачки сточных вод с двухканальным или вихревым рабочим колесом



DW - DW VOX

288

Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки сточных вод



СЕРИЯ D

291

Погружные насосы из чугуна для сточных вод и фекальных стоков



EBAMIX

328

Погружные мешалки



DEMINY

329

Погружные электрические трюмные насосы



D-TANK

333

Емкости для сбора сточных вод



BEST BOX

335

Насосные станции

ОПТИМА



Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы со стандартными торцовыми уплотнениями служат для откачки вод из колодцев, гаражей, подвалов или мест, подверженных затоплению. Они предназначены для перекачки фекальных или сточных вод без твердых частиц. Универсальность этих насосов позволяет использовать их в постоянных и временных установках. Рабочее колесо, диффузор и крышка двигателя выполнены из полифенила с полистиролом, армированного стекловолокном.



ОПТИМА МА

ОПТИМА MS



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Практичность и удобство использования

Технические характеристики

Макс. погружение 5 м с кабелем длиной 10 м
2 м с кабелем длиной 5 м

Макс. температура жидкости (стоки) 50°C

Макс. размер твердых частиц 10 мм

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP68

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор.

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) и гильза вала из этой же стали с керамическим покрытием
Уплотнение вала	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (торцовое уплотнение) QQV: SiC/SiC/фторкаучук (специальное торцовое уплотнение), бутадиен-нитрильный каучук (манжетное уплотнение)

Принадлежности



Штуцер для шланга диаметром 1,25 дюйма с хомутом

Стр. 452: принадлежность для ОПТИМА - BEST ONE



Входное устройство для забора воды на расстоянии до 3 мм от дна

Стр. 452: принадлежность для ОПТИМА - BEST ONE



Системы управления

Стр. 424: панели управления SMART EVO 1-2, WASTE K 1-2

Обозначение модели



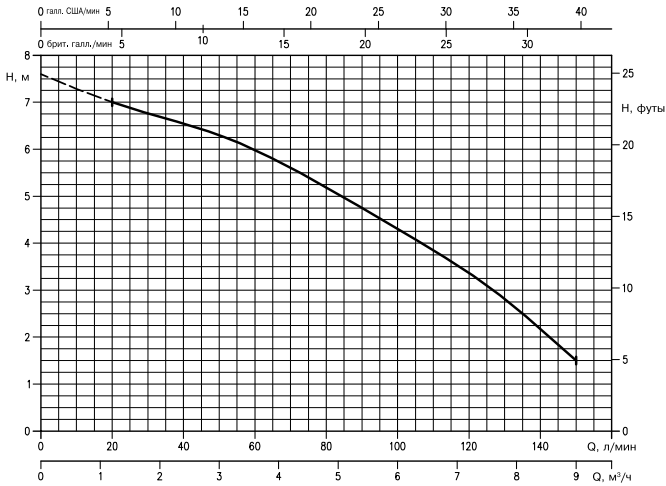
Устройство для забора воды на малом расстоянии от дна

Если это расстояние не более 3 мм, см принадлежности для ОПТИМА - BEST ONE на стр. 452

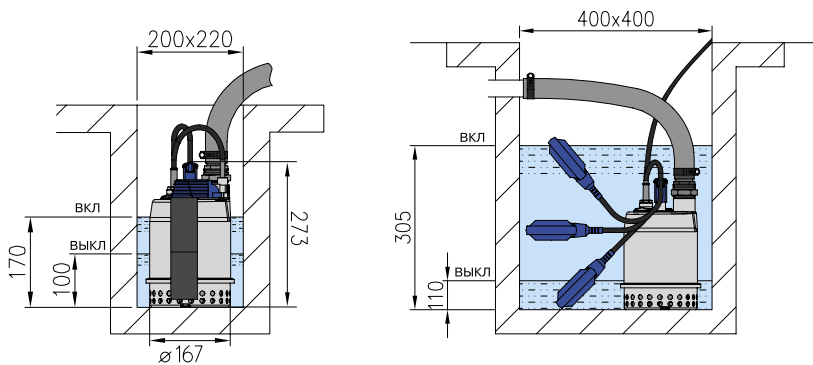
OPTIMA



Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304



Установка



Насосы OPTIMA пригодны для установки в самых разнообразных условиях. Возможность выбора между вертикальным магнитным поплавковым реле малого размера или полноразмерным поплавком позволяет выбрать оптимальный вариант для установки с учетом имеющегося места и уровня воды, при котором включается насос.

OPTIMA

1 фаза, 230 В													2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Потребляемый ток, А	DNA	Масса, кг	
					л/мин	0	20	50	75	100	125				150
					Напор H, м							230 В			
					0	1,2	3	4,5	6	7,5	9				
OPTIMA MA	1751100000	14.309,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,4	
OPTIMA M	1751000000	13.435,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,2	
OPTIMA MA 10 м	1751101200	14.883,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,5	
OPTIMA M 10 м	1751001200	14.056,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,3	
OPTIMA MS	1752100000	16.229,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,6	
OPTIMA MA -QQV	1751107200	15.955,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,4	
OPTIMA M -QQV	1751007200	15.547,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,2	
OPTIMA MS -QQV	1752107200	18.355,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,6	

OPTIMA MA
с поплавковым реле, остальные - без него

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ с кабелем длиной 5 м

- OPTIMA MA
- OPTIMA MA - QQV

с кабелем длиной 10 м

- OPTIMA MA 10 м

OPTIMA MS
с вертикальным магнитным поплавковым реле (требует минимального места для установки)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- OPTIMA MS
- OPTIMA MA - QQV

OPTIMA M
без поплавкового реле

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ с кабелем длиной 5 м

- OPTIMA M
- OPTIMA M - QQV

с кабелем длиной 10 м

- OPTIMA 10 м

BEST ONE - VOX



Погружные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304

Эти насосы со стандартными торцовыми уплотнениями служат для откачки вод из колодцев, гаражей, подвалов или мест, подверженных затоплению. Они предназначены для перекачки фекальных или сточных вод без твердых частиц. Универсальность этих насосов позволяет использовать их в постоянных и временных установках.


BEST ONE
BEST ONE VOX


Прочная конструкция, устойчивость к коррозии



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Практичность и удобство использования

Технические характеристики

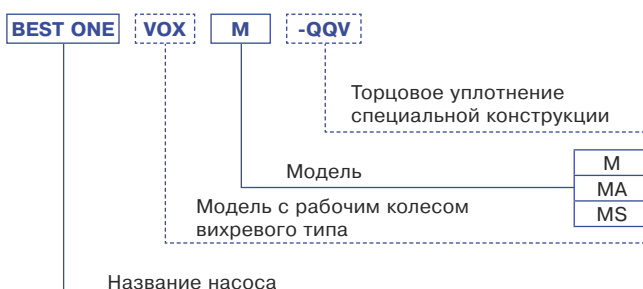
Макс. погружение	5 м с кабелем длиной 10 м 2 м с кабелем длиной 5 м
Макс. температура жидкости (стоки)	50°C
Макс. размер твердых частиц	10 мм 20 мм для варианта исполнения VOX (с рабочим колесом вихревого типа)
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) и гильза вала из этой же стали с керамическим покрытием
Уплотнение вала	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (торцовое уплотнение) Бутадиен-нитрильный каучук (NBR) (манжетное уплотнение)

Обозначение модели



Принадлежности



Штуцер для шланга диаметром 1,25 дюйма с хомутом

Стр. 452: **принадлежности для OPTIMA - BEST ONE**



Входное устройство для забора воды на расстоянии до 3 мм от дна

Стр. 452: **принадлежности для OPTIMA - BEST ONE**



Системы управления

Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2, WASTEK 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

Стр. 457: **вариант исполнения QQV**

Устройство для забора воды на малом расстоянии от дна

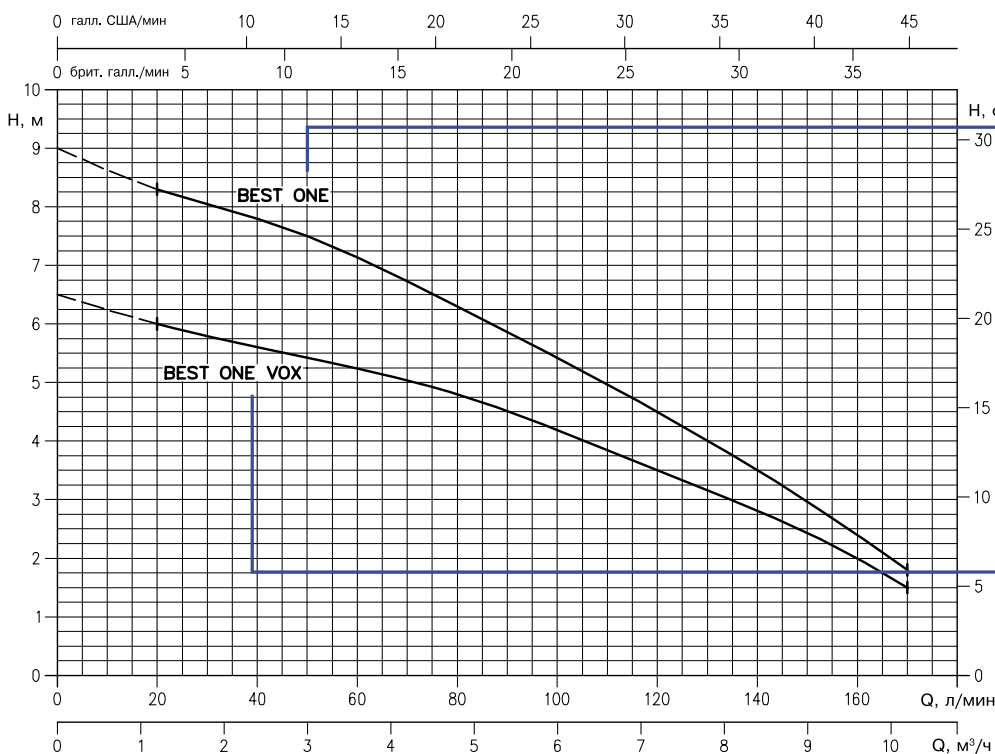
Если это расстояние не более 3 мм, см принадлежности для OPTIMA - BEST ONE на стр. 452



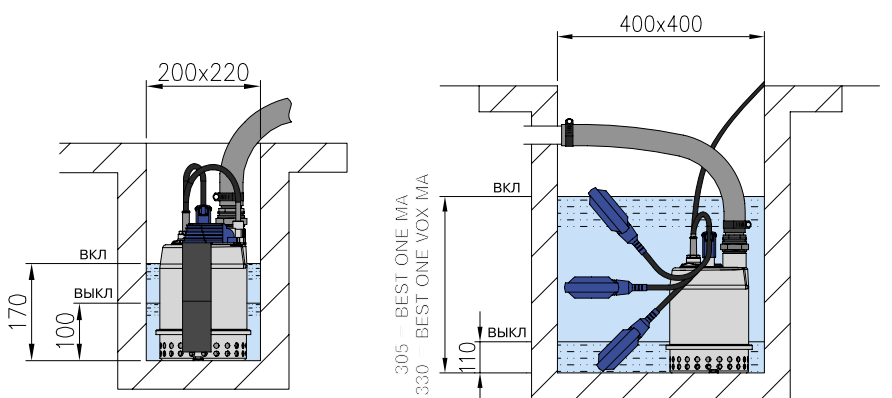
BEST ONE - VOX



Погружные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304



Установка



Насосы BEST ONE (VOX) пригодны для установки в самых разнообразных условиях. Возможность выбора между вертикальным магнитным поплавковым реле малого размера или полноразмерным поплавком позволяет выбрать оптимальный вариант для установки с учетом имеющегося места и уровня воды, при котором включается насос.

BEST ONE - VOX

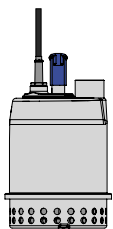


Погружные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг		
					л/мин		0		20		40					80	
					м³/ч	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2					
Напор H, м																	
BEST ONE MA	1711100000	18.502,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,6		
BEST ONE M	1711000000	17.114,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,4		
BEST ONE MA 10 м	1711101400	19.440,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,7		
BEST ONE M 10 м	1711001400	18.034,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,5		
BEST ONE MS	1712100000	20.723,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,8		
BEST ONE VOX MA	1741100000	19.065,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,7		
BEST ONE VOX M	1741000000	17.822,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,5		
BEST ONE VOX MA 10 м	1741101400	20.028,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,8		
BEST ONE VOX M 10 м	1741001400	18.674,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,6		

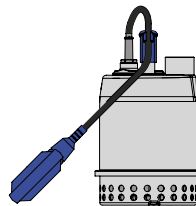
3 фазы, 400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг		
					л/мин		0		20		40					80	
					м³/ч	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2					
Напор H, м																	
BEST ONE	1711000004	17.538,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	0,8	G1¼	4,3		
BEST ONE 10 м	1711001404	18.532,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	0,8	G1¼	4,4		
BEST ONE VOX	1741000004	18.240,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	0,8	G1¼	4,4		
BEST ONE VOX 10 м	1741001404	19.154,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	0,8	G1¼	4,5		

BEST ONE - VOX



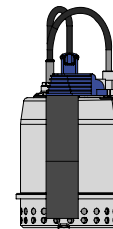
BEST ONE
без поплавкового реле

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
с кабелем длиной 5 м
- BEST ONE M
- BEST ONE
с кабелем длиной 10 м
- BEST ONE M 10 м
- BEST ONE 10 м



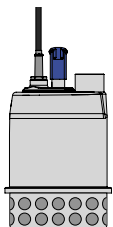
BEST ONE A
с поплавковым реле, остальные - без него

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
с кабелем длиной 5 м
- BEST ONE MA
с кабелем длиной 10 м
- BEST ONE MA 10



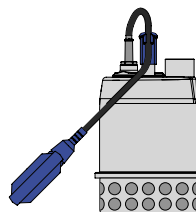
BEST ONE MS
с вертикальным магнитным поплавковым реле (требуется минимальное место для установки)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
- BEST ONE MS



BEST ONE VOX
без поплавкового реле

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
с кабелем длиной 5 м
- BEST ONE VOX M
- BEST ONE VOX
с кабелем длиной 10 м
- BEST ONE VOX M 10 м
- BEST ONE VOX 10 м



BEST ONE VOX A
с поплавковым реле, остальные - без него

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
с кабелем длиной 5 м
- BEST ONE VOX MA
с кабелем длиной 10 м
- BEST ONE VOX MA 10

BEST 2-5



Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304

Погружные насосы для перекачки стоков, осушения погребов, гаражей и подвалов, а также строительных площадок малого и среднего размера. Универсальность этих насосов позволяет использовать их в постоянных и временных установках.



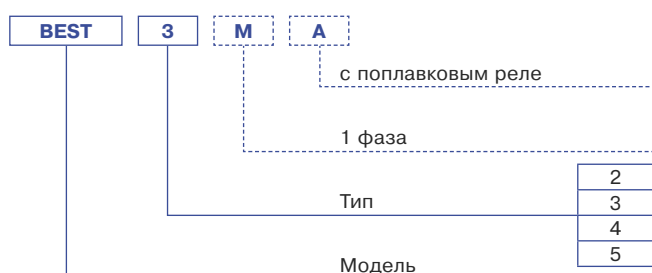
Возможность использования в стационарных и передвижных установках

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)

Торцовое уплотнение
 верхнее (со стороны двигателя) - графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
 нижнее (со стороны насоса) - SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. погружение 7 м с кабелем длиной 10 м

Макс. температура жидкости (стоки) 35°C

Макс. размер твердых частиц 10 мм (частицы во взвешенном состоянии)

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP68

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 10%
3 фазы, 400 В ± 10%

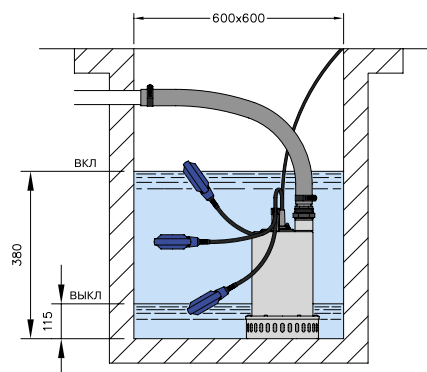
В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



панели управления
 Стр. 424: панели управления SMART EVO 1-2, WASTEK 1-2

Установка

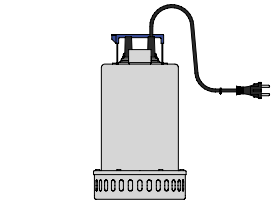
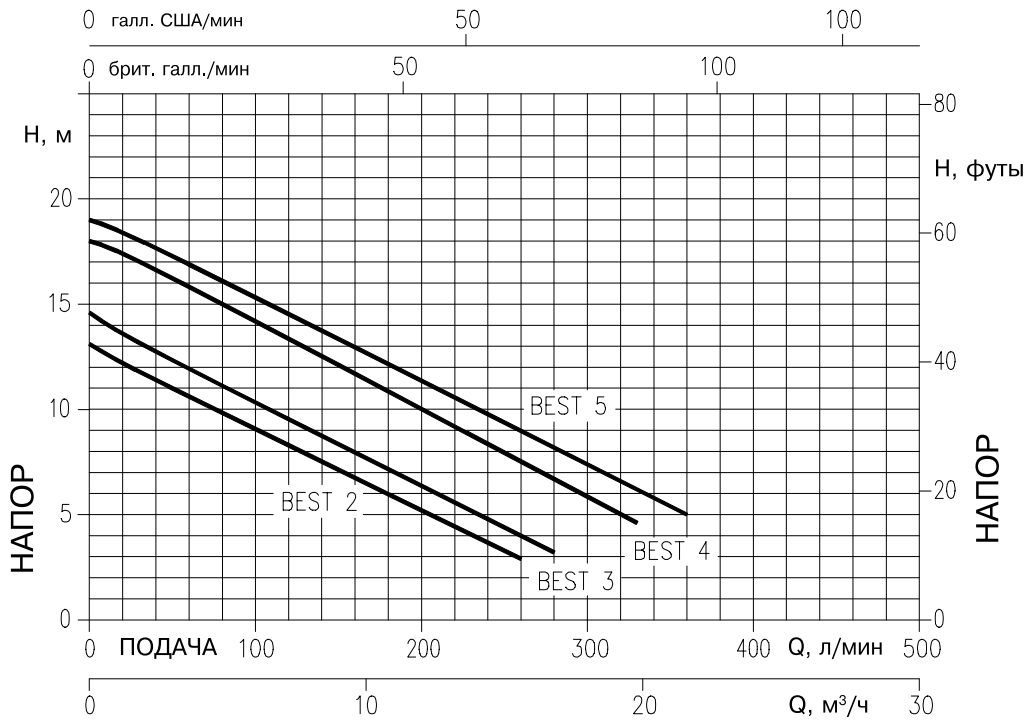


Насосы BEST 2-5 также могут комплектоваться поплавковым реле. Это расширяет возможности их использования. Однако такое реле требует наличия определенного места для нормальной работы насоса.

BEST 2-5

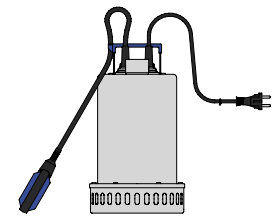


Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304



BEST 2-5
Без поплавкового реле

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
- BEST 2-5 M
- BEST 2-5



BEST 2-5 MA
С поплавковым реле

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ
- BEST 2-5 MA

BEST 2-5

1 фаза, 230 В											2 полюса									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q													Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	80	120	160	200	260	280	300	330	330			
					м³/ч	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	15,6	16,8	18	19,8				
					Напор H, м															
BEST/A 2 MA	1721090021A	34.855,00	0,75	0,55		13,1	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	5,0	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12,1	
BEST/A 2 M	1721091221A	33.778,00	0,75	0,55		13,1	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	5,0	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12	
BEST/A 3 MA	1721100021A	36.028,00	1	0,75		14,6	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	6,4	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8	
BEST/A 3 M	1721101221A	34.975,00	1	0,75		14,6	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	6,4	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7	
BEST/A 4 MA	1731150021A	37.609,00	1,5	1,1		18,0	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,9	
BEST/A 4 M	1731151221A	36.529,00	1,5	1,1		18,0	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,8	

Вариант исполнения А - с поплавковым реле, остальные - без него

3 фазы, 400 В											2 полюса									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q													Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	80	120	160	200	260	280	300	330	360			
					м³/ч	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	15,6	16,8	18	19,8	21,6			
					Напор H, м															
BEST/A 2	1721091204A	34.145,00	0,75	0,55		13,1	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	5	2,9	-	-	-	2	G1½	12	
BEST/A 3	1721101204A	35.194,00	1	0,75		14,6	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	6,4	4,0	3,2	-	-	2,4	G1½	12,7	
BEST/A 4	1731151204A	36.348,00	1,5	1,1		18,0	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	3	G1½	13,8	
BEST/A 5	1731201204A	36.228,00	2	1,5		19,0	18,4	17,7	16,1	14,5	12,8	11,4	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	3,3	G1½	13,5

RIGHT



Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки сточных вод

Служат для перекачки жидкостей с твердыми частицами и волокнами во взвешенном состоянии, а также фекальных стоков. Их также рекомендуется использовать для откачки содержимого выгребных ям в канализационную систему.

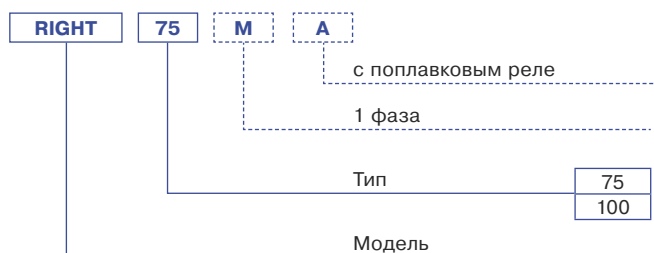


Возможность использования в стационарных и передвижных установках

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	верхнее (со стороны двигателя) - графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) нижнее (со стороны насоса) - SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м 2 м с кабелем длиной 5 м
Макс. температура жидкости (стоки)	50°C
Макс. размер твердых частиц	35 мм (сферической формы)
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IPX8
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Переходник для трубной муфты в комплекте

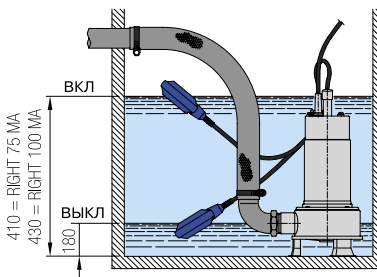
Стр. 452: принадлежности для насосов RIGHT
Переходник для использования трубной муфты для насосов DW с насосами RIGHT



Системы управления

Стр. 424: панели управления SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Установка

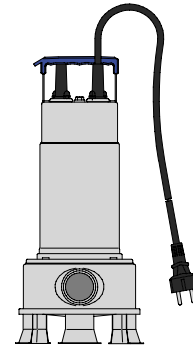
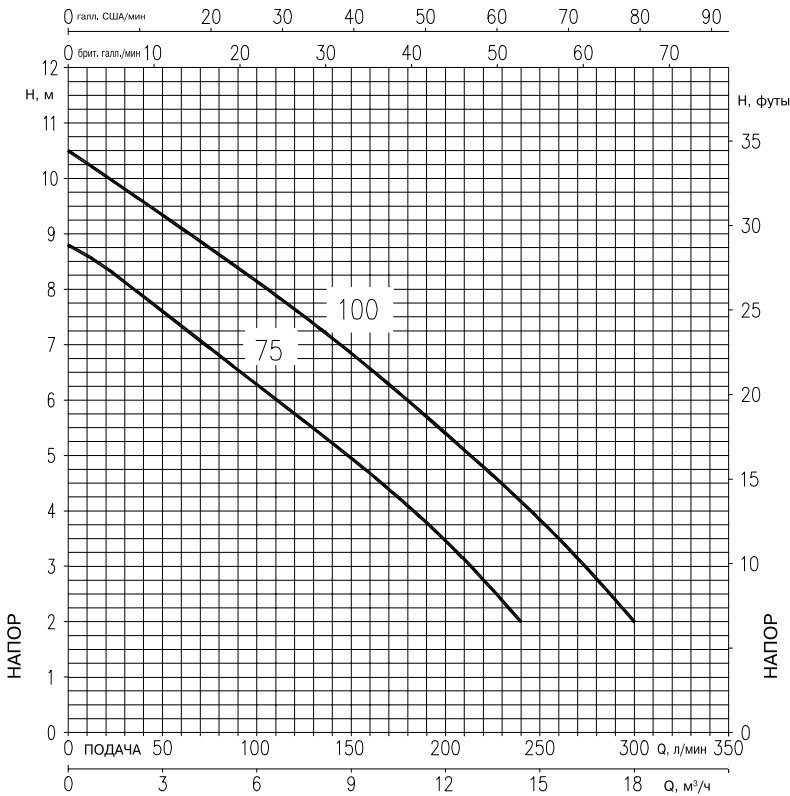


Насосы RIGHT также могут комплектоваться поплавковым реле. Это расширяет возможности их использования. Однако такое реле требует наличия определенного места для нормальной работы насоса.

RIGHT



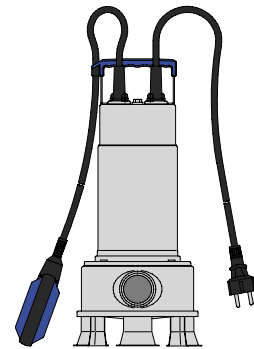
Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки сточных вод



RIGHT
без поплавкового реле

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ с кабелем длиной 5 м
- RIGHT M
- RIGHT

с кабелем длиной 10 м
- RIGHT M 10 м
- RIGHT 10 м



RIGHT A
с поплавковым реле, остальные - без него

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ с кабелем длиной 5 м
- RIGHT M A
с кабелем длиной 10 м
- RIGHT MA 10 м

1 фаза, 230 В										2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	40	80	120	160	200	240				300
					м³/ч	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18			
					Напор H, м											
RIGHT/A 75 M A	1771030021A	27.029,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT/A 75 M A 10 м	1771031421A	27.806,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10,1	
RIGHT/A 75 M	1771031321A	26.389,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT/A 75 M 10 м	1771031221A	27.323,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10,1	
RIGHT/A 100 M A	1771050021A	27.923,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT/A 100 M A 10 м	1771051421A	28.771,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,6	
RIGHT/A 100 M	1771051321A	27.257,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT/A 100 M 10 м	1771051221A	28.097,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,6	

Вариант исполнения А - с поплавковым реле, остальные - без него

3 фазы, 400 В										2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	40	80	120	160	200	240				300
					м³/ч	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18			
					Напор H, м											
RIGHT/A 75	1771030004A	26.786,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10	
RIGHT/A 75 10 м	1771031404A	28.174,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10,1	
RIGHT/A 100	1771050004A	27.337,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,5	
RIGHT/A 100 10 м	1771051404A	28.614,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,6	

DAR



Погружные насосы для перекачки сточных вод с двухканальным или вихревым рабочим колесом

Погружные электрические канализационные насосы с двухканальным или вихревым рабочим колесом. Служат для перекачки жидкостей с твердыми частицами и волокнами во взвешенном состоянии, а также фекальных стоков. Их также рекомендуется использовать для откачки содержимого выгребных ям в канализационную систему.



Вихревое рабочее колесо



Двухканальное рабочее колесо

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Торцовое уплотнение

Со стороны рабочего колеса: Графит/ керамика
 Со стороны двигателя: Уплотнительное кольцо из бутадиен-нитрильного каучука (NBR)

Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м
Макс. температура жидкости (стоки)	25°C с частично погруженным насосом 35°C с полностью погруженным насосом
Макс. размер твердых частиц	50 мм
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Панели управления

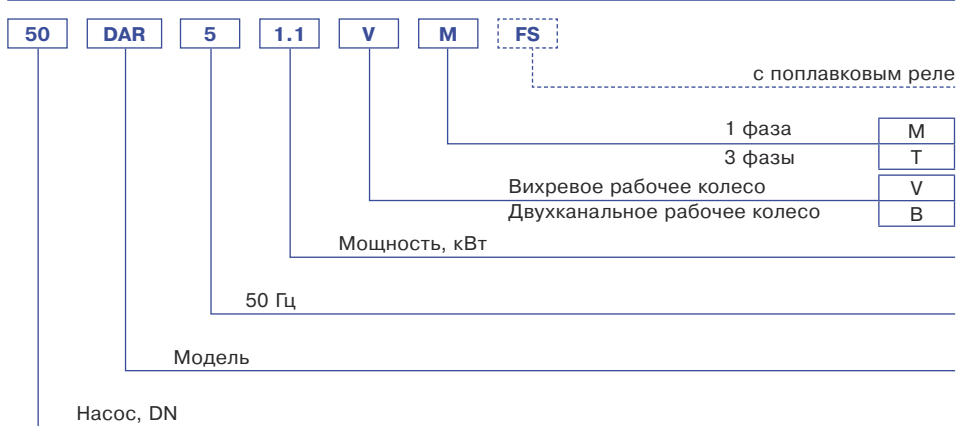
Стр. 424: панели управления SMART EVO 1-2, WASTEK 1-2, DIRECTO 1-2

DAR

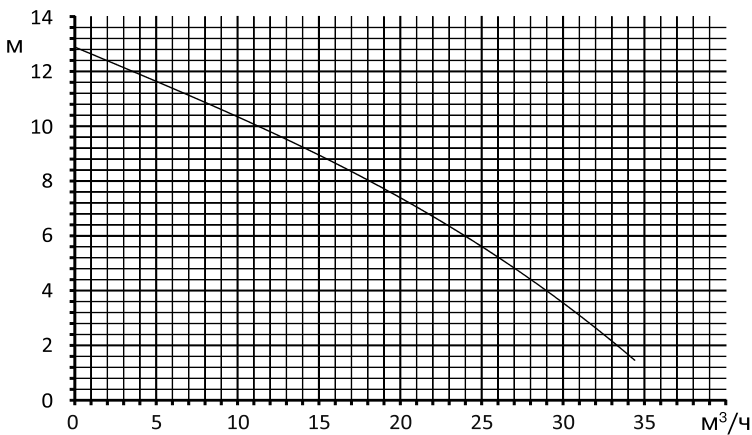


Погружные насосы для перекачки сточных вод с двухканальным или вихревым рабочим колесом

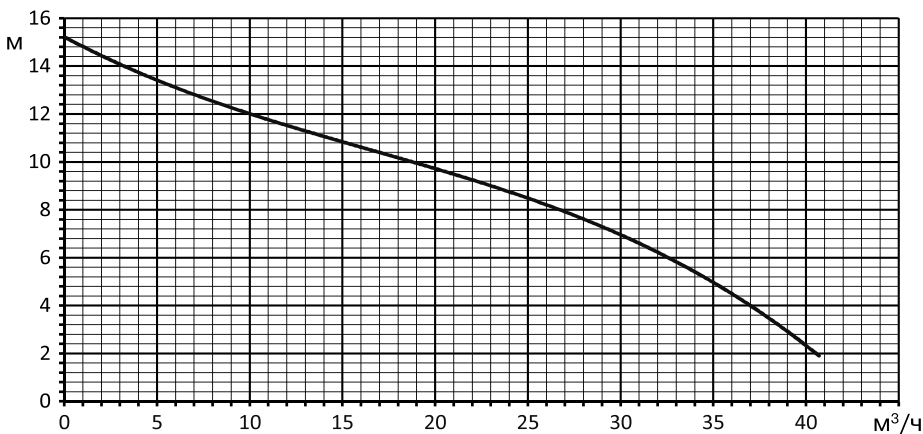
Обозначение модели



50DAR51.1V



50DAR51.1B



DAR



Погружные насосы для перекачки сточных вод с двухканальным или вихревым рабочим колесом

1 фаза, 230 В														2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q										Потреб- ляемый ток, А 230 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	50	100	150	260	350	450	500	700				
					м³/ч	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42				
Напор H, м																		
50DAR51.1VMFS	1545000944	по запросу	1,5	1,1		13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,6	-	11,5	50	2	16,5
50DAR51.1BMFS	1545000946	по запросу	1,5	1,1		15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	12	50	2	17,5
65DAR51.1VMFS	1545000948	по запросу	1,5	1,1		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	12	65	2	28
65DAR51.5VM	1545000950	по запросу	2	1,5		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,2	5	14,5	65	2	28

3 фазы, 400 В														2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q										Потреб- ляемый ток, А 400 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	50	100	150	260	350	450	500	700				
					м³/ч	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42				
Напор H, м																		
50DAR51.1VT	1545000945	по запросу	1,5	1,1		13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,6	-	3,8	50	2	17
50DAR51.1BT	1545000947	по запросу	1,5	1,1		15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	4	50	2	17,5
65DAR51.1VT	1545000949	по запросу	1,5	1,1		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	4,2	65	2	25
65DAR51.5VT	1545000951	по запросу	2	1,5		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,2	5	6	65	2	27,5

DW - DW VOX



Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки сточных вод

Эти насосы в первую очередь предназначены для откачки бытовых и промышленных стоков, а также воды из колодцев и карьеров. Они используются для работы с загрязненными жидкостями, в том числе, содержащими твердые частицы и волокна во взвешенном состоянии, откачки сточных вод, работы с фекальными стоками, откачки содержимого выгребных ям. Они оснащены одноканальным или вихревым (VOX) рабочим колесом и фланцем с опорой или без нее (F - FZ).

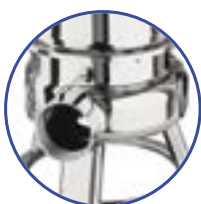


Возможность использования в стационарных и передвижных установках

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	верхнее (со стороны двигателя) - графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) нижнее (со стороны насоса) - SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Соединения с трубопроводами



Резьбовое соединение
DW
DW VOX



Фланцевое соединение
DWF
DW VOXF

Технические характеристики

Макс. погружение 7 м с кабелем длиной 10 м

Макс. температура жидкости (стоки) 40°C

Макс. размер твердых частиц 50 мм (сферической формы)

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IPX8

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 10%
3 фазы, 400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Трубная муфта

Стр. 454: **принадлежности для насосов DW и DW VOX**

В состав трубной муфты для насосов DW входят фиксирующее устройство, направляющий крюк и неподвижное основание. Может быть выполнена из нержавеющей стали или чугуна, с резьбовым или фланцевым соединением.



Системы управления

Стр. 424: **панели управления**
SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2, WASTEK 1-2

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение

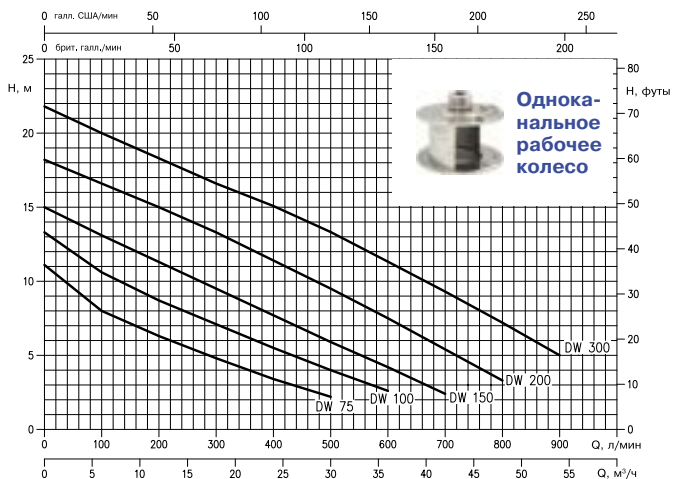
Стр. 458: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

DW - DW VOX

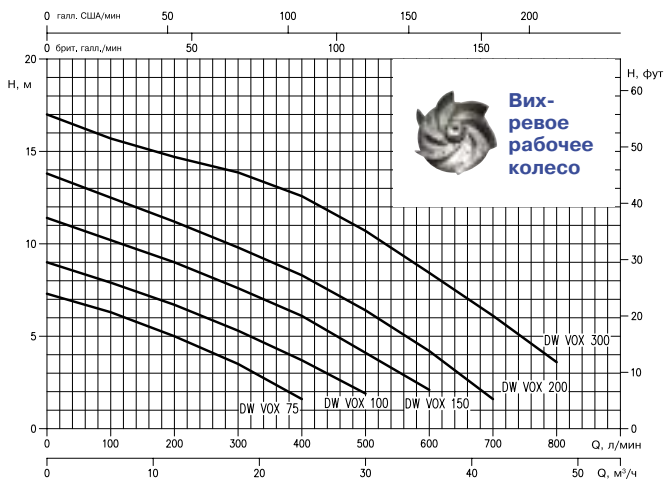


Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки **СТОЧНЫХ ВОД**

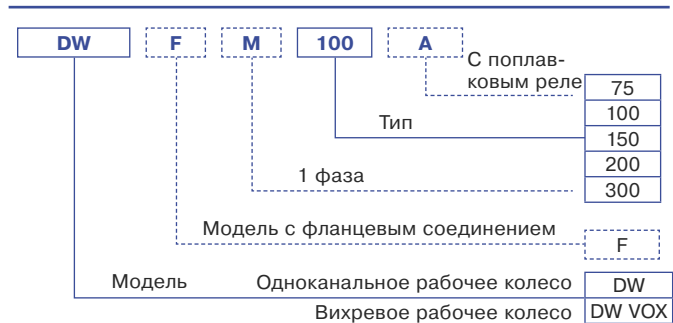
DW



DW VOX



Обозначение модели

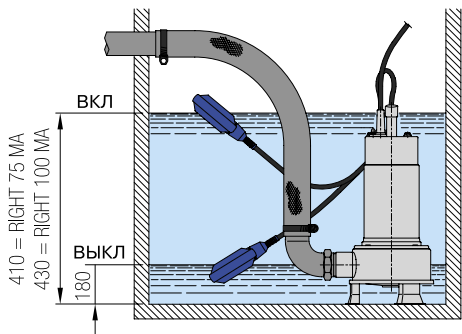


DW(F) (VOX) A
с поплавковым реле,
остальные - без него

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- DW M A
- DWF M A
- DW VOX M A
- DW VOXF M A

Установка



Насосы DW и DW VOX также могут комплектоваться поплавковым реле. Это расширяет возможности их использования. Однако такое реле требует наличия определенного места для нормальной работы насоса.

DW - DW VOX



Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачки сточных вод

1 фаза, 230 В														2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг	
					л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	DNM				Масса, кг
					м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42					
					Напор H, м													
DW/A M 75	1589030021A	56.183,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8			
DW/A M 75 A	1589031221A	57.677,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16			
DW/A M 100	1589050021A	56.663,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8			
DW/A M 100 A	1589051221A	58.213,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18			
DW/A M 150	1589070021A	59.310,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2			
DW/A M 150 A	1589071221A	60.773,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,4			
DWF/A M 75	1588030021A	60.020,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	DN 50	16,6			
DWF/A M 75 A	1588031221A	62.437,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	DN 50	16,8			
DWF/A M 100	1588050021A	60.977,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	DN 50	18,6			
DWF/A M 100 A	1588051221A	63.043,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	DN 50	18,8			
DWF/A M 150	1588070021A	63.997,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	DN 50	20			
DWF/A M 150 A	1588071221A	64.860,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	DN 50	20,2			
DW VOX/A M 75	1599030021A	53.463,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4			
DW VOX/A M 75 A	1599031221A	55.017,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6			
DW VOX/A M 100	1599050021A	54.017,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4			
DW VOX/A M 100 A	1599051221A	55.563,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6			
DW VOX/A M 150	1599070021A	55.917,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8			
DW VOX/A M 150 A	1599071221A	57.460,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19			
DW VOXF/A M 75	1598030021A	58.157,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	DN 50	16,2			
DW VOXF/A M 75 A	1598031221A	59.423,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	DN 50	16,4			
DW VOXF/A M 100	1598050021A	58.717,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	DN 50	18,2			
DW VOXF/A M 100 A	1598051221A	60.403,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	DN 50	18,4			
DW VOXF/A M 150	1598070021A	60.693,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	DN 50	19,6			
DW VOXF/A M 150 A	1598071221A	61.740,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	DN 50	19,8			

Вариант исполнения А - с поплавковым реле, остальные - без него

3 фазы, 400 В														2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг			
					л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800				900	DNM	Масса, кг
					м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48				54		
					Напор H, м															
DW/A 75	1589030004A	57.477,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	G2	15,4			
DW/A 100	1589050004A	58.147,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	G2	16,8			
DW/A 150	1589070004A	59.867,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	G2	18,6			
DW/A 200	1589080004A	60.933,00	2	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	G2	20			
DW/A 300 *	1589090004A	71.037,00	3	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8			
DWF/A 75	1588030004A	61.793,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	DN 50	16,2			
DWF/A 100	1588050004A	62.553,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	DN 50	17,6			
DWF/A 150	1588070004A	64.273,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	DN 50	19,4			
DWF/A 200	1588080004A	65.213,00	2	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	DN 50	20,8			
DWF/A 300 *	1588090004A	75.153,00	3	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	DN 50	26,6			
DW VOX/A 75	1599030004A	54.770,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	G2	15,2			
DW VOX/A 100	1599050004A	55.510,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	G2	16,4			
DW VOX/A 150	1599070004A	56.580,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	G2	18,1			
DW VOX/A 200	1599080004A	57.597,00	2	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	G2	19,6			
DW VOX/A 300 *	1599090004A	68.023,00	3	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	G2	25,4			
DW VOXF/A 75	1598030004A	59.157,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	DN 50	16			
DW VOXF/A 100	1598050004A	59.870,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	DN 50	17,2			
DW VOXF/A 150	1598070004A	60.973,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	DN 50	18,9			
DW VOXF/A 200	1598080004A	61.867,00	2	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	DN 50	20,4			
DW VOXF/A 300 *	1598090004A	72.457,00	3	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	DN 50	26,2			

* С чугунной распорной втулкой

Серия D



Погружные электрические насосы из чугуна для перекачки сточных вод

Эти насосы в первую очередь предназначены для откачки бытовых и промышленных стоков, а также для работы в составе очистных сооружений. Они используются для работы с загрязненными жидкостями, в том числе, содержащими твердые частицы и волокна во взвешенном состоянии, откачки сточных вод, работы с фекальными стоками, откачки содержимого выгребных ям.



Таблица для подбора насоса

Модель	DS/DSF	DVS	DRS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7	100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/ DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DL W/C (с измельчителем)	DML/DMLF	DMLV/DMLVF	DRD
Число полюсов	2	2	2	4	4	4	4 (DML) 2 (DMLF)	2, 4, 6	2, 4, 6, 8
Тип жидкости	Чистая и дождевая вода	Вода с взвешенными твердыми частицами	Вода с взвешенными твердыми частицами и волокнами	Вода с взвешенными твердыми частицами и волокнами	Вода с взвешенными твердыми частицами и волокнами	Вода с взвешенными твердыми частицами и волокнами	Вода с взвешенными твердыми частицами	Вода с взвешенными твердыми частицами	Вода с взвешенными твердыми частицами
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	1450	1450	1450	1450 (DML) 2850 (DMLF)	950, 1450,2850	2850,1450, 950, 750
Рабочее колесо	Полуоткрытого типа с зазором 	Полувихревого типа, незасоряющееся 	Открытого типа с измельчителем на входе 	Двухканальное, открытого типа 	Полуоткрытого типа, незасоряющееся 	Одноканальное открытое рабочее колесо с измельчителем 	Одноканальное рабочее колесо 	Вихревое рабочее колесо 	2/3-канальное рабочее колесо
Макс. диаметр проходного сечения	5 - 10 мм	21 - 41 мм	6 - 7 мм	46 - 57 мм	46 - 88 мм	46 - 60 мм	76 мм (DML) 30 мм (DMLF, 1,1 кВт) 40 мм (DMLF)	30 - 150 мм	30 - 140 мм

DS - DSF



Погружные электрические насосы с полуоткрытым рабочим колесом

Рабочее колесо выполнено из чугуна, предусмотрен незасоряющийся фильтр. Полуоткрытое рабочее колесо гарантирует высокий КПД насоса. В нижней и верхней части насосов (DF) установлены уплотнения. Эти насосы предназначены для перекачки чистой и дождевой воды в системах бытового и промышленного назначения.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Незасоряющийся фильтр



Рабочее колесо полуоткрытого типа

Принадлежности



Трубная муфта на выходном канале

Стр. 453: **трубная муфта на выходном канале (QDC)**
Для DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)



Переходники

Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**
Переходник для использования трубной муфты (QDC)
Стр. 454: **фланцевый переходник**
(Сталь C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)
Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Принадлежности

Стр. 453: **DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS**
Принадлежности
- Трубная муфта на выходном канале (QDC)
- Выходное колено
- Тренога
- Резьбовой фланец



Панели управления

Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

Технические характеристики

Макс. погружение	до 1,5 кВт
	3 м с кабелем длиной 6 м
	более 1,5 кВт 7 м с кабелем длиной 10 м
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. длина волокон	50 мм
Макс. размер твердых частиц	5 мм (50DS)
	6 мм (65DS) (40DSF 1,5 и 1,9 кВт)
	7 мм (80DS) (40DSF 6 кВт)
	8 мм (100DS)
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F для DS
	H для DSF
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 380-415 В ± 10% (DS)
	1 фаза, 230 В ± 10% (DSF)
	3 фазы, 400/690 В ± 10% (DSF)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 403 (EN 1.4006) (DS)
	AISI 420B (EN 1.4028) (DSF)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
	Со стороны двигателя: графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) (от 6 кВт - для DSF)

DS - DSF



Погружные электрические насосы с полуоткрытым рабочим колесом

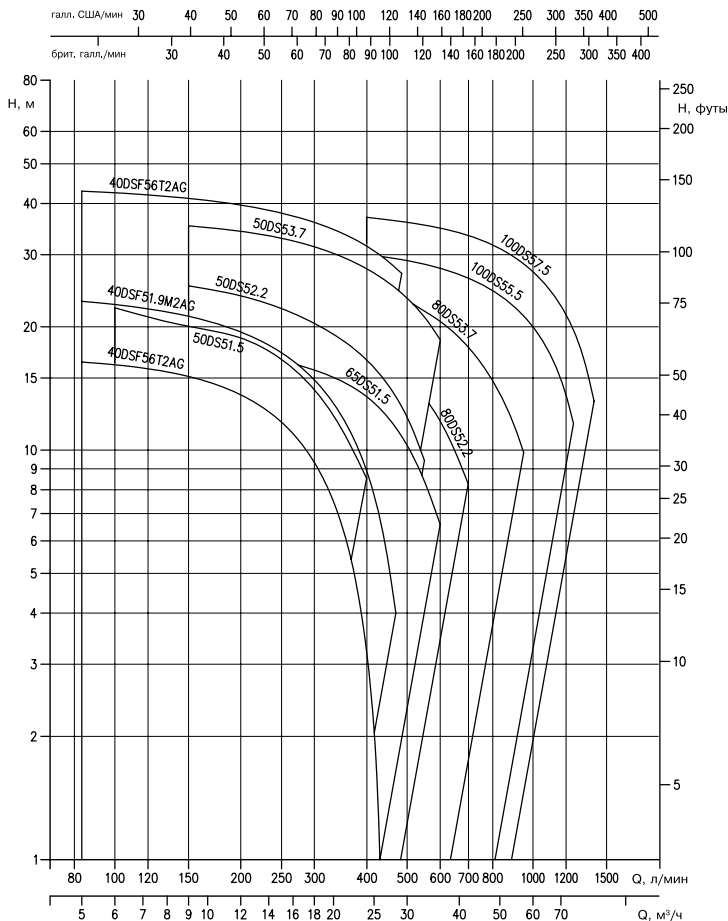


Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																				
			л/мин	0	83	100	150	200	250	300	400	433	467	483	550	600	700	800	950	1170	1250	1400	
			м³/ч	0	5	6	9	12	15	18	24	26	28	29	33	36	42	48	57	70,2	75	84	
			Напор H, м																				
40DSF51.5M2CG	2	1,5		16,9	16,4	16,2	15,1	13,6	11,7	9,3	3,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40DSF51.9M2AG	2,5	1,9		24,6	23,1	22,7	21,2	19,4	17,3	14,8	8,9	6,6	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40DSF56T2AG	8	6		45	43	42,5	41	39,6	37,9	36	31,5	30	28	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS51.5-3	2	1,5		24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS52.2-3	3	2,2		27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS53.7-3	5	3,7		37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25,0	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65DS51.5-3	2	1,5		18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80DS52.2-3	3	2,2		22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80DS53.7-3	5	3,7		27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24,0	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100DS55.5-3	7,5	5,5		31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-	-
100DS57.5-3	10	7,5		39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2	-

DS - DSF

DS - DSF



Погружные электрические насосы с полуоткрытым рабочим колесом

1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 230 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
40DSF51.5M2CG	1875000112	86.581,00	2	1,5	2754	9	6	40	38,0
40DSF51.9M2AG	1875000110	93.645,00	2,5	1,9	2773	11,4	6	40	38,0

3 фазы, 400 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
40DSF56T2AG *	1875000118	190.722,00	8	6,0	2842	10,9	7	40	68,0
50DS51.5-3	1545500054	46.354,00	2	1,5	2800	3,3	5	50	25,0
50DS52.2-3	1545500055	84.092,00	3	2,2	2800	5	5	50	55,0
50DS53.7-3	1545500056	92.652,00	5	3,7	2800	7,8	5	50	61,0
65DS51.5-3	1545500057	51.931,00	2	1,5	2800	3,3	6	65	35,0
80DS52.2-3	1545500058	86.965,00	3	2,2	2800	5	7	80	59,0
80DS53.7-3	1545500059	95.581,00	5	3,7	2800	7,8	7	80	64,0
100DS55.5-3	1545500060	151.003,00	7,5	5,5	2800	10,8	8	100	92,0
100DS57.5-3	1545500061	160.183,00	10	7,5	2800	14,3	8	100	104,0

* 3 фазы, 400/690 В: звезда-треугольник, остальные - прямой запуск

DVS



Погружные электрические насосы с полувихревым рабочим колесом

Эти насосы с рабочим колесом из чугуна могут пропускать через себя посторонние тела размером до 70% от диаметра выходного патрубка, сохраняя при этом простоту обслуживания. Полувихревое рабочее колесо позволяет использовать эти насосы в первую очередь для перекачки загрязненной воды в тяжелых условиях эксплуатации в быту и промышленности.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Полувихревое незасоряющееся рабочее колесо

Принадлежности



Трубная муфта на выходном канале

Стр. 453: **трубная муфта на выходном канале (QDC)**
Для DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)



Переходники

Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**

Переходник для использования трубной муфты (QDC)

Стр. 454: **фланцевый переходник** (Сталь С40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Принадлежности

Стр. 453: **DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS**

Принадлежности

- Трубная муфта на выходном канале (QDC)
- Выходное колено
- Тренога
- Резьбовой фланец



Панели управления

Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

Технические характеристики

Макс. погружение	до 1,5 кВт 3 м с кабелем длиной 6 м более 1,5 кВт 7 м с кабелем длиной 10 м
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. длина волокон	100 мм (50DVS) 200 мм (65DVS и 80DVS, 1,5 кВт) 245 мм (65DVS и 80DVS, 2,2 - 3,7 кВт)
Макс. размер твердых частиц	21 мм (50DVS) 33 мм (65DVS и 80DVS, 1,5 кВт) 41 мм (65DVS и 80DVS, 2,2 - 3,7 кВт)
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 380-415 В ± 10%

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 403 (EN 1.4006)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/ бутадиен-нитрильный каучук (NBR) Со стороны двигателя: Графит/керамика/ бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

DVS



Погружные электрические насосы с полувихревым рабочим колесом

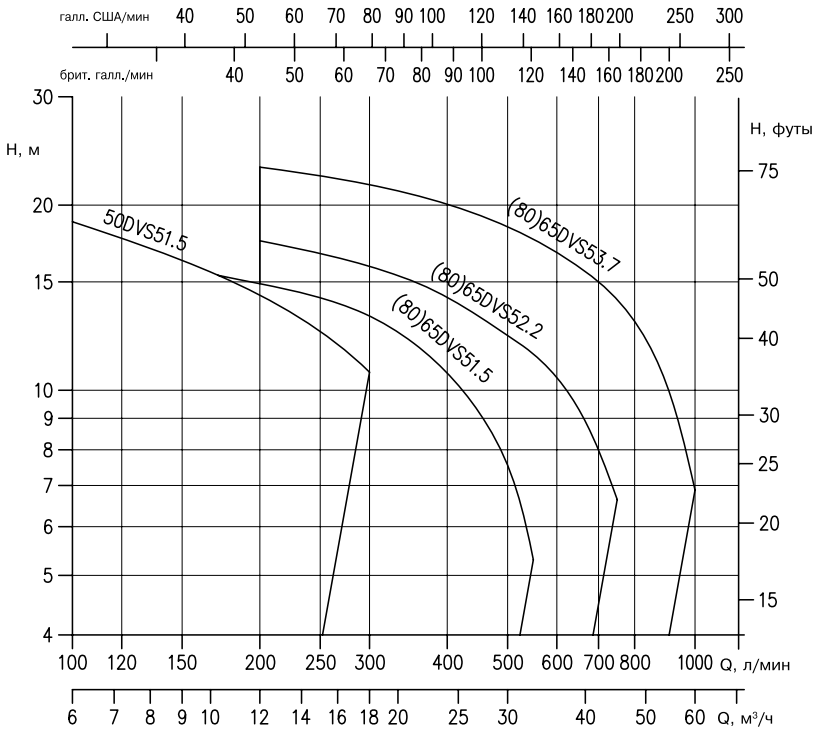


Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q													
			л/мин м³/ч	0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
			Напор H, м													
			0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60	
50DVS51.5-3	2	1,5	22,0	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
65DVS51.5-3	2	1,5	18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-	
65DVS52.2-3	3	2,2	20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-	
65DVS53.7-3	5	3,7	25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9	
80DVS51.5-3	2	1,5	18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-	
80DVS52.2-3	3	2,2	20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-	
80DVS53.7-3	5	3,7	25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9	

3 фазы, 380-415 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А			Проход, мм	DNM	Масса, кг
						380 В	400 В	415 В			
50DVS51.5-3	1545500062	44.551,00	2	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	21	50	27,0
65DVS51.5-3	1545500063	49.340,00	2	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34,0
65DVS52.2-3	1545500065	73.671,00	3	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	65	50,0
65DVS53.7-3	1545500067	79.981,00	5	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59,0
80DVS51.5-3	1545500064	50.916,00	2	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35,0
80DVS52.2-3	1545500066	74.459,00	3	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	80	51,0
80DVS53.7-3	1545500068	83.188,00	5	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60,0

DML - DMLF



Погружные электрические насосы с одноканальным рабочим колесом

Эти насосы в первую очередь предназначены для откачки бытовых и промышленных сточных вод, очистки фекальных стоков, осушению подземных полостей, перекачки жидкостей с твердыми и волокнистыми веществами во взвешенном состоянии при откачке подземных вод, работы с фекальными стоками и откачки содержимого выгребных ям.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Одноканальное рабочее колесо

Принадлежности



Трубная муфта на выходном канале

Стр. 453: **трубная муфта на выходном канале (QDC)**
Для DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)



Переходники

Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**
Переходник для использования трубной муфты (QDC)
Стр. 454: **фланцевый переходник**
(Сталь C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)
Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Принадлежности

Стр. 453: **DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS**
Принадлежности
- Трубная муфта на выходном канале (QDC)
- Выходное колено
- Тренога
- Резьбовой фланец



Панели управления

Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. длина волокон	500 мм
Макс. размер твердых частиц	76 мм (DML) 30 мм (DMLF, 1,4 кВт) 40 мм (DMLF)
Число полюсов двигателя	2, 4
Класс изоляции	F (DML) H (DMLF)
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 380-415 В -10+6%, (DML, 2,2 кВт), прямой запуск 3 фазы, 380-415 В ± 10%, (DML, 3,7 - 22 кВт), "звезда-треугольник" 1 фаза, 230 В ± 10% (DMLF)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

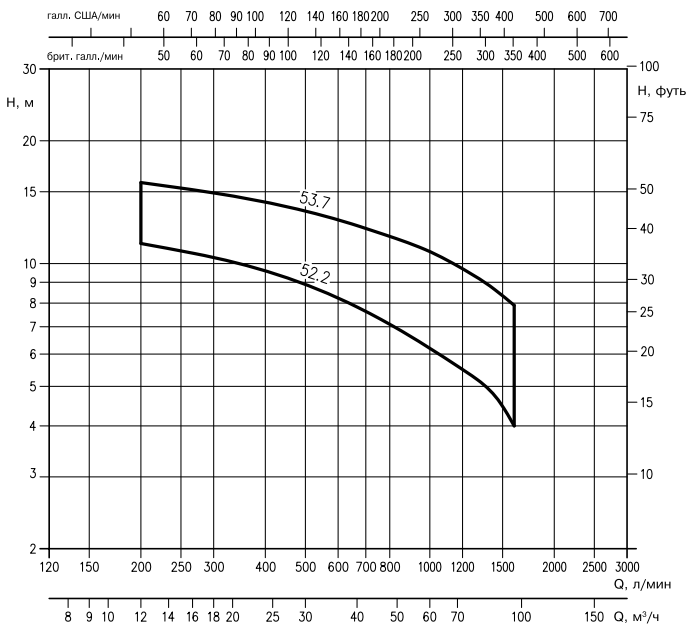
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 403 (EN 1.4006) (DML) AISI 420B (EN 1.4028) (DMLF)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (DML и DMLF) Со стороны двигателя: Графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (DML)

DML - DMLF

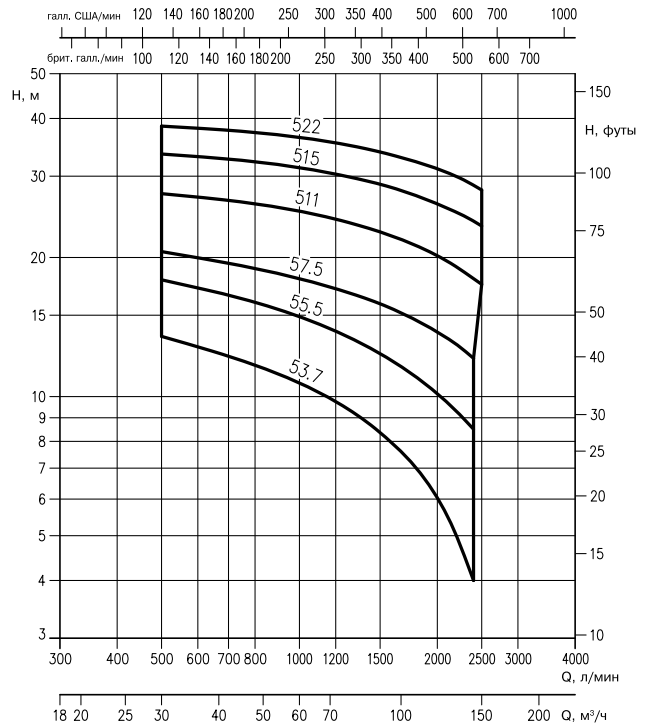


Погружные электрические насосы с одноканальным рабочим колесом

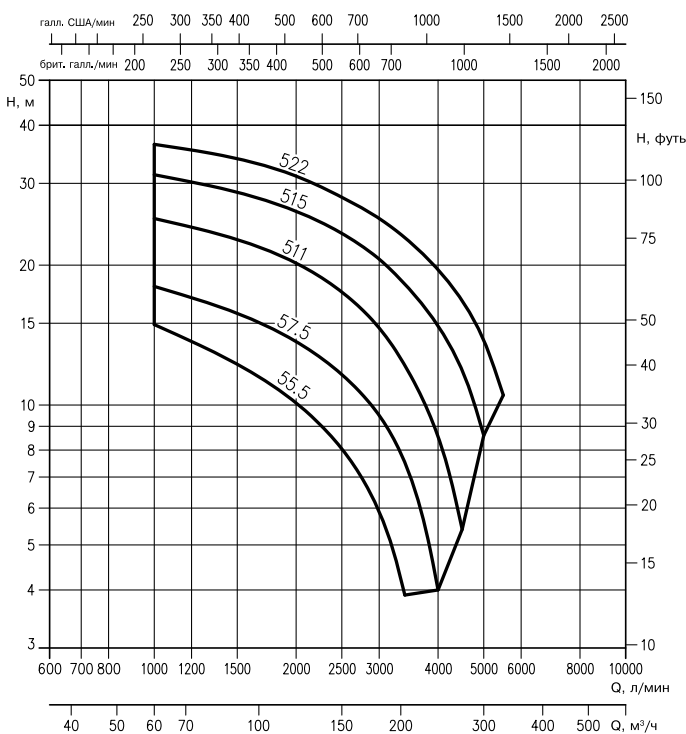
80DML



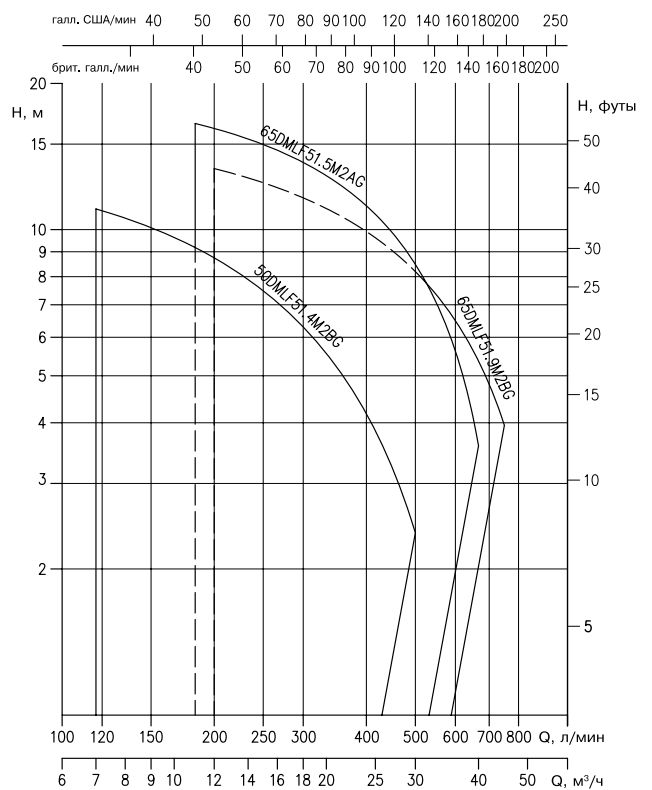
100DML



150DML



50-65DMLF



DML - DMLF



Погружные электрические насосы с одноканальным рабочим колесом

Таблица для подбора насосов серии 80DML

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q									
			л/мин	0	200	500	1000	1600	1900	2200	2400	2500
			м³/ч	0	12	30	60	96	114	132	144	150
Напор H, м												
80DML52,2	3	2,2		13,1	11,2	8,9	6,2	4	-	-	-	-
80DML53,7	5	3,7		17,9	15,8	13,5	10,7	7,9	-	-	-	-
80DML55,5	7,5	5,5		21,9	-	17,9	14,9	11,9	10,7	9,4	8,5	8,1
80DML57,5	10	7,5		25,3	-	20,9	17,9	15,4	14,1	13,0	12,1	11,9
80DML511	15	11		29,9	-	28,1	25,4	22,4	20,5	19,2	17,9	17,5
80DML515	20	15		35,2	-	33,3	31,1	28,2	26,7	25,2	23,9	23,4
80DML522	30	22		40,4	-	39,0	36,6	34,1	32,2	30,2	29,2	28,6

Таблица для подбора насосов серии 100DML

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q									
			л/мин	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			м³/ч	0	30	60	78	96	114	132	144	150
Напор H, м												
100DML53,7	5	3,7		17,9	13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5,0	4,0	-
100DML55,5	7,5	5,5		22,0	17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-
100DML57,5	10	7,5		25,3	20,6	18,0	16,7	15,5	14,2	13,0	12,1	-
100DML511	15	11		30,3	27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18,0	17,5
100DML515	20	15		35,0	33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24,0	23,4
100DML522	30	22		40,0	38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30,0	28,7	28,0

Таблица для подбора насосов серии 150DML

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q										
			л/мин	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
			м³/ч	0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
Напор H, м													
150DML55,5	7,5	5,5		22,0	14,9	10,1	8,0	5,9	3,9	-	-	-	-
150DML57,5	10	7,5		25,3	18,0	13,7	11,6	9,5	7,5	4,0	-	-	-
150DML511	15	11		30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-
150DML515	20	15		35,0	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-
150DML522	30	22		40,0	36,4	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5

Таблица для подбора насосов серий 50-65DMLF

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q											
			л/мин	0	117	183	200	300	350	400	500	600	667	750
			м³/ч	0	7	11	12	18	21	24	30	36	40	45
Напор H, м														
50DMLF51.4M2BG	2	1,4		14,6	11,0	9,2	8,7	6,3	5,2	4,2	2,4	-	-	-
65DMLF51.5M2AG	2	1,5		20,5	-	16,5	16,2	13,7	12,5	11,2	8,5	5,6	3,6	-
65DMLF51.9M2BG	2,5	1,9		16,8	-	-	13,4	11,6	10,8	9,9	8,2	6,5	5,4	4

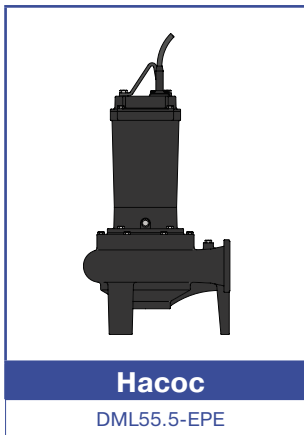
DML - DMLF



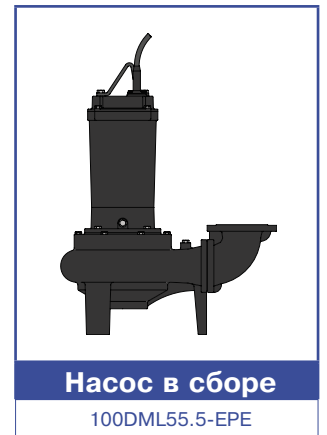
Погружные электрические насосы с одноканальным рабочим колесом

СОЗДАЙТЕ СВОЙ НАСОС с учетом своих потребностей

1 Выберите насос



2 Выберите колено



3 фазы, 400 В

1 Насос	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400 В	Проход, мм	2 Выходное колено						
								DNM 80	Цена	DNM 100	Цена	DNM 150	Цена	
DML52.2-EPE	2092000001	114.707,00	3	2,2	1450	5,2	76	260140000	6.984,00	-	-	-	-	-
DML53.7-EPE	2092000002	126.268,00	5	3,7	1450	8,4	76	260140000	6.984,00	260140001	7.590,00	-	-	-
DML55.5-EPE	2092000003	180.870,00	7,5	5,5	1450	12,6	76	260140027	9.110,00	260140002	8.496,00	260140003	11.422,00	
DML57.5-EPE	2092000004	185.150,00	10	7,5	1450	16,9	76	260140027	9.110,00	260140002	8.496,00	260140003	11.422,00	
DML511-EPE	2092000005	237.619,00	15	11	1450	23,8	76	260140027	9.110,00	260140002	8.496,00	260140003	11.422,00	
DML515-EPE	2092000006	243.628,00	20	15	1450	31	76	260140027	9.110,00	260140002	8.496,00	260140003	11.422,00	
DML522-EPE	2092000007	по запросу	30	22	1450	42	76	260140027	9.110,00	260140002	8.496,00	260140003	11.422,00	

3 фазы, 400/690 В

* Прямой запуск, остальные модели - "звезда-треугольник"

1 фаза, 230 В

1 Насос	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 230 В	Проход, мм	2 Выходное колено					
								DNM 50	Цена	DNM 65	Цена	Фланец переходника	Цена
50DMLF51.4M2BG	1875000188	83.151,00	1,9	1,4	2850	8,4	30	369251235	7.548,00	-	-	369251243	3.432,00
65DMLF51.5M2AG	1875000191	84.360,00	2	1,5	2850	9	30	-	-	369251237	8.463,00	369251244	3.432,00
65DMLF51.9M2BG	1875000193	101.112,00	2,5	1,9	2850	11,4	40	-	-	369251237	8.463,00	369251244	3.432,00

Прямой запуск

Фланец или выходное колено нужны при перемещении насоса для установки в разных местах

DMLV - DMLVF



Погружные электрические насосы с вихревым рабочим колесом

Эти насосы оснащены выходным коленом из чугуна.

Вихревое рабочее колесо совместно с системой защиты от вихреобразования в масляной полости (у насоса DMLV) делает эти насосы идеальным решением для перекачки фекальных стоков, и особенно бытовых и промышленных сточных вод в тяжелых условиях эксплуатации (при наличии в них твердых и волокнистых веществ во взвешенном состоянии).



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Вихревое рабочее колесо

Принадлежности



Трубная муфта на выходном канале

Стр. 453: **трубная муфта на выходном канале (QDC)**
Для DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)



Переходники

Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**
Переходник для использования трубной муфты (QDC)
Стр. 454: **фланцевый переходник**
(Сталь C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)
Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Принадлежности

Стр. 453: **DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS**
Принадлежности
- Трубная муфта на выходном канале (QDC)
- Выходное колено
- Тренога
- Резьбовой фланец



Панели управления

Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. длина волокон	400 мм (80DMLV) 500 мм (100DMLV)
Макс. размер твердых частиц	80 - 100 мм (DMLV) 30 - 80 мм (DMLVF)
Число полюсов двигателя	2, 4, 6
Класс изоляции	F (DMLV) H (DMLVF)
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 380-415 В -10+6%, (DMLV, 2,2 кВт), прямой запуск 3 фазы, 380-415 В ± 10%, (DMLV, 3,7-22 кВт), "звезда-треугольник" 1 фаза, 230 В ± 10% (DMLVF) 3 фазы, 400/690 В ± 10% (DMLVF)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

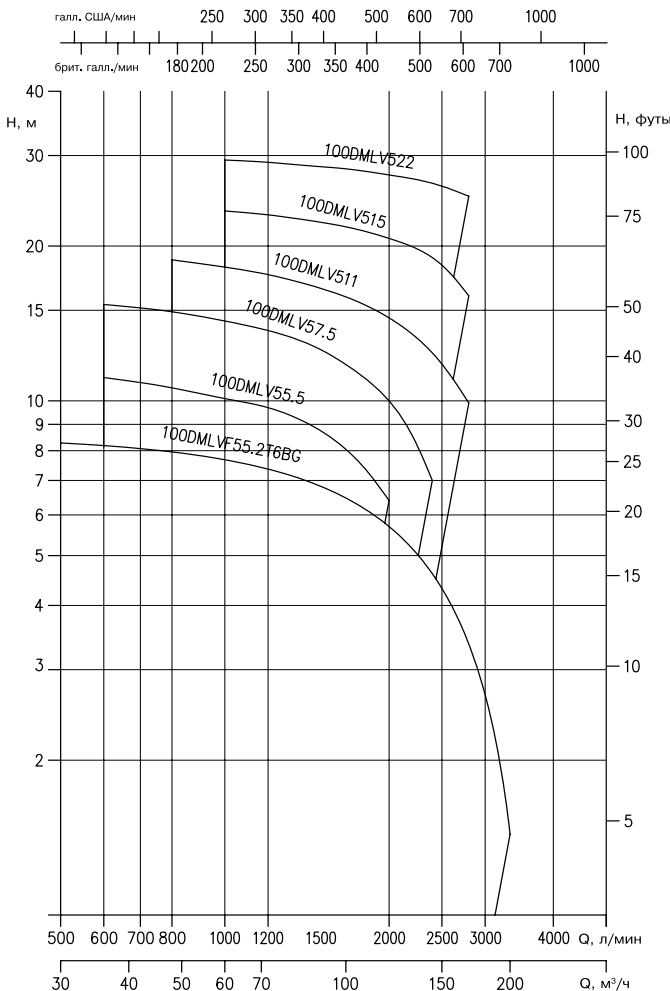
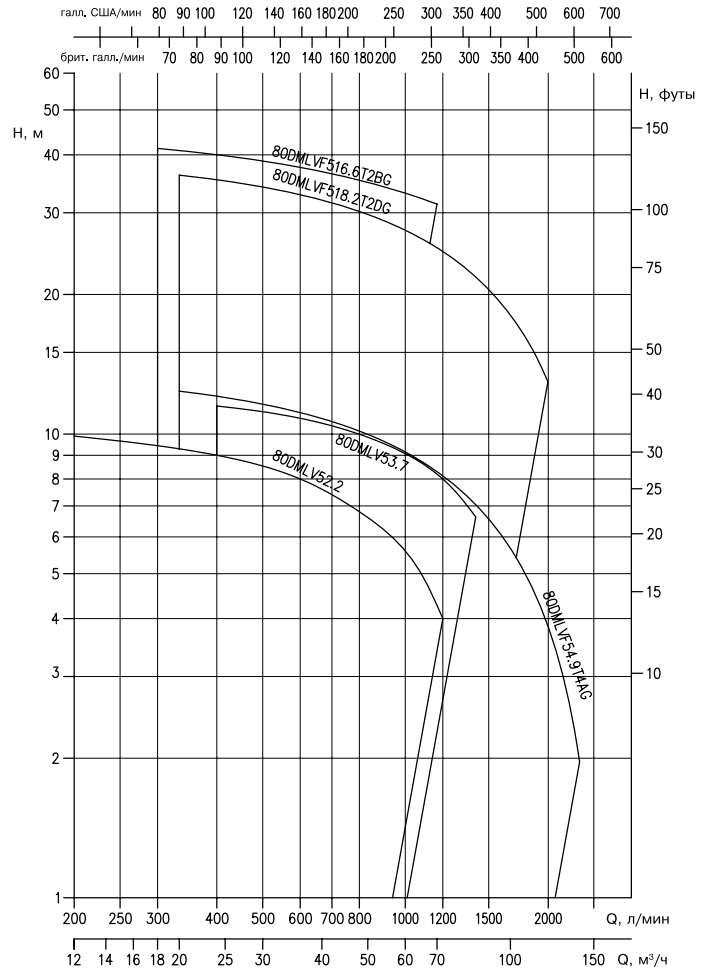
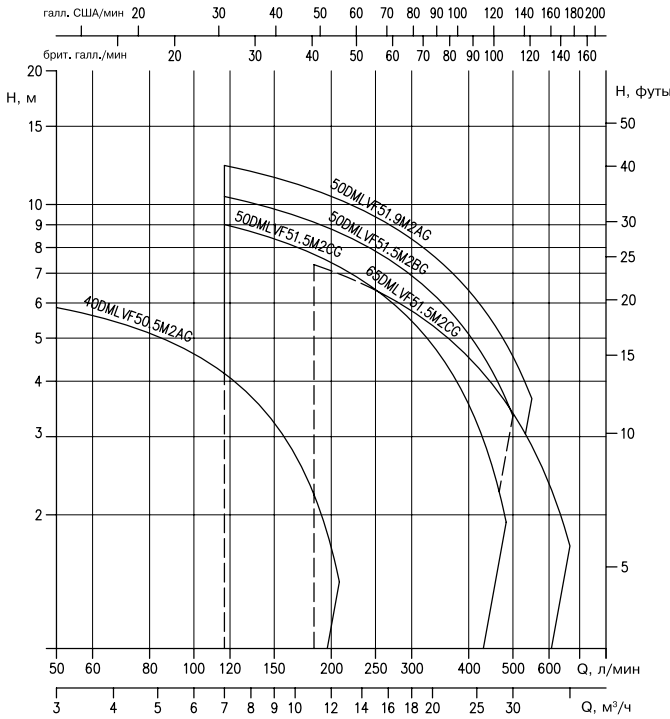
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 403 (EN 1.4006) (DML) AISI 420B (EN 1.4028) (DMLF)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/ бутадиен-нитрильный каучук (NBR) Со стороны двигателя: Графит/керамика/ бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

DMLV - DMLVF



Погружные электрические насосы с вихревым рабочим колесом



DMLV - DMLVF



Погружные электрические насосы с вихревым рабочим колесом

Таблица для подбора насосов серий 40-50-65DMLVF

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q														
			л/мин	0	50	117	183	208	250	300	350	400	483	500	550	667	
			м³/ч	0	3	7	11	12,5	15	18	21	24	29	30	33	40	
			Напор H, м														
40DMLVF50.5M2AG	0,7	0,5		7,0	5,9	4,2	2,2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DMLVF51.5M2CG	2	1,5		11,3	-	9	7,7	7,2	6,4	5,5	4,5	3,5	1,9	-	-	-	-
50DMLVF51.5M2BG	2	1,5		12,8	-	10,4	9,1	8,6	7,8	6,9	6,0	5,1	3,6	3,4	-	-	-
50DMLVF51.9M2AG	2,5	1,9		14,9	-	12,2	10,8	10,3	9,4	8,4	7,4	6,4	4,8	4,5	3,7	-	-
65DMLVF51.5M2CG	2	1,5		10,0	-	-	7,3	7,0	6,4	5,8	5,1	4,5	3,6	3,4	2,9	1,7	-

Таблица для подбора насосов серий 80DMLV-80DMLVF

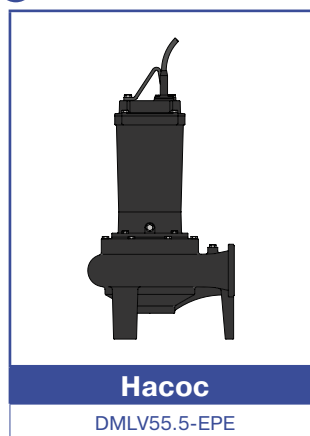
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q														
			л/мин	0	200	300	333	400	600	900	1167	1200	1320	1400	2000	2100	2333
			м³/ч	0	12	18	20	24	36	54	70	72	79	84	120	126	140
			Напор H, м														
80DMLV52.2	3	2,2		10,7	9,9	9,5	9,3	9,0	8	6,4	4,1	4	-	-	-	-	-
80DMLV53.7	5	3,7		12,8	-	-	-	11,5	10,7	9,4	9,1	7,9	7,2	6,4	-	-	-
80DMLVF54.9T4AG	6,6	4,9		13,9	-	-	12,4	12,1	11,1	9,6	8,3	8,1	7,5	7,1	3,8	3	2
80DMLVF516.6T2BG	22,3	16,6		45	-	41,3	40,9	40,0	37,6	34,2	31,3	-	-	-	-	-	-
80DMLVF518.2T2DG	24,4	18,2		40,2	-	-	36,2	35,4	32,8	28,9	25,2	24,8	23,1	21,9	13,0	-	-

Таблица для подбора насосов серии 100DMLV-100DMLVF

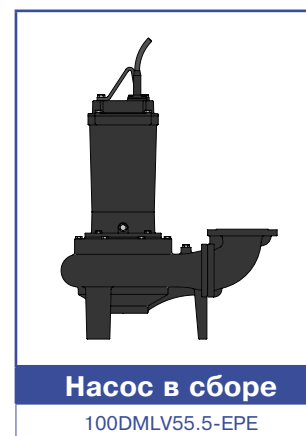
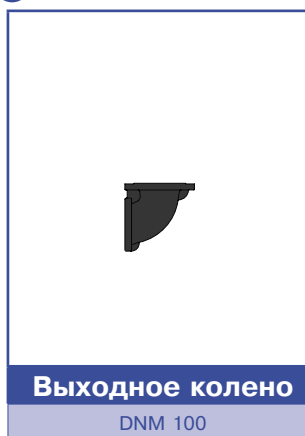
Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q													
			л/мин	0	500	600	800	1000	1200	1700	2000	2400	2800	3333		
			м³/ч	0	30	36	48	60	72	102	120	144	168	200		
			Напор H, м													
100DMLVF55.2T6BG	7	5,2		8,6	8,3	8,2	8	7,7	7,4	6,4	5,7	4,6	3,4	1,4	-	-
100DMLV5.5	7,5	5,5		13,2	-	11,1	10,6	10,1	9,7	7,9	6,4	-	-	-	-	-
100DMLV57.5	10	7,5		16,8	-	15,4	14,9	14,3	13,7	11,6	10	7	-	-	-	-
100DMLV511	15	11		20,6	-	-	18,8	18,2	17,6	15,8	14,5	12,4	9,9	-	-	-
100DMLV515	20	15		24,9	-	-	-	23,4	23	21,7	20,7	19	16	-	-	-
100DMLV522	30	22		32,1	-	-	-	29,4	29,1	28,2	27,5	26,5	25	-	-	-

СОЗДАЙТЕ СВОЙ НАСОС с учетом своих потребностей

1 Выберите насос



2 Выберите колено



DMLV - DMLVF



Погружные электрические насосы с вихревым рабочим колесом

3 фазы, 400 В											
① Насос	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400 В	Проход, мм	② Выходное колено			
								DNM 80	Цена	DNM 100	Цена
DMLV52.2-EPE*	2092001001	98.895,00	3	2,2	1450	5,2	80	260140000	6.984,00	-	-
DMLV53.7-EPE	2092001002	110.945,00	5	3,7	1450	8,4	80	260140000	6.984,00	-	-
DMLV55.5-EPE	2092001003	159.090,00	7,5	5,5	1450	12,6	100	-	-	260140002	8.496,00
DMLV57.5-EPE	2092001004	172.524,00	10	7,5	1450	16,9	100	-	-	260140002	8.496,00
DMLV511-EPE	2092001005	218.326,00	15	11	1450	23,8	100	-	-	260140002	8.496,00
DMLV515-EPE	2092001006	236.637,00	20	15	1450	31	100	-	-	260140002	8.496,00
DMLV522-EPE	2092001007	по запросу	30	22	1450	42	100	-	-	260140002	8.496,00

3 фазы, 400/690 В

* Прямой запуск, остальные модели - "звезда-треугольник"

1 фаза, 230 В													
① Насос	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 230 В	Проход, мм	② Выходное колено					
								DNM 50	Цена	DNM 65	Цена	Фланец переходника	Цена
40DMLVF50.5M2AG	1875000130	34.310,00	0,7	0,5	2850	3,2	30	369251235	7.548,00	-	-	369251242	3.432,00
50DMLVF51.5M2CG	1875000137	82.747,00	2	1,5	2850	9	50	369251235	7.548,00	-	-	369251243	3.432,00
50DMLVF51.5M2BG	1875000136	82.747,00	2	1,5	2850	9	50	369251235	7.548,00	-	-	369251243	3.432,00
50DMLVF51.9M2AG	1875000135	91.424,00	2,5	1,9	2850	11,4	50	369251235	7.548,00	-	-	369251243	3.432,00
65DMLVF51.5M2CG	1875000140	106.965,00	2	1,5	2850	9	65	-	-	369251237	8.463,00	369251244	3.432,00

Прямой запуск

Фланец или выходное колено нужны при перемещении насоса для установки в разных местах

3 фазы, 400/690 В											
① Насос	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400/690 В	Проход, мм	② Выходное колено			
								DNM 80	Цена	DNM 100	Цена
80DMLVF54.9T4AG	1875000177	180.630,00	6,6	4,9	1401	9,9	64	369251240	11.664,00	-	-
80DMLVF516.6T2BG	1875000152	410.706,00	22,3	16,6	2881	29,8	40x50	369251240	11.664,00	-	-
80DMLVF518.2T2DG	1875000153	по запросу	24,4	18,2	2891	32,6	80	369251240	11.664,00	-	-
100DMLVF55.2T6BG	1875000182	325.336,00	7	5,2	941	10,4	80	-	-	369251238	16.469,00

Прямой запуск

Фланец или выходное колено нужны при перемещении насоса для установки в разных местах

DL



Погружные электрические фекальные насосы

Погружные электрические насосы из чугуна с возможностью выбора типа рабочего колеса из следующих вариантов: открытое одноканальное колесо с измельчителем, открытое сдвоенное или полуоткрытое незасоряющееся рабочее колесо, предотвращающее засорение всего насоса. Предназначены для работы с фекальными стоками, содержащими твердые и волокнистые тела во взвешенном состоянии. Мощность - до 45 кВт, различные размеры входных каналов.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Двухканальное рабочее колесо открытого типа



Одноканальное рабочее колесо открытого типа с измельчителем



Незасоряющееся рабочее колесо полуоткрытого типа

Принадлежности



Трубная муфта на выходном канале
Стр. 453: **трубная муфта на выходном канале (QDC)**
Для DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)



Переходники
Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**
Переходник для использования трубной муфты (QDC)
Стр. 454: **фланцевый переходник**
(Сталь C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)
Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Панели управления
Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

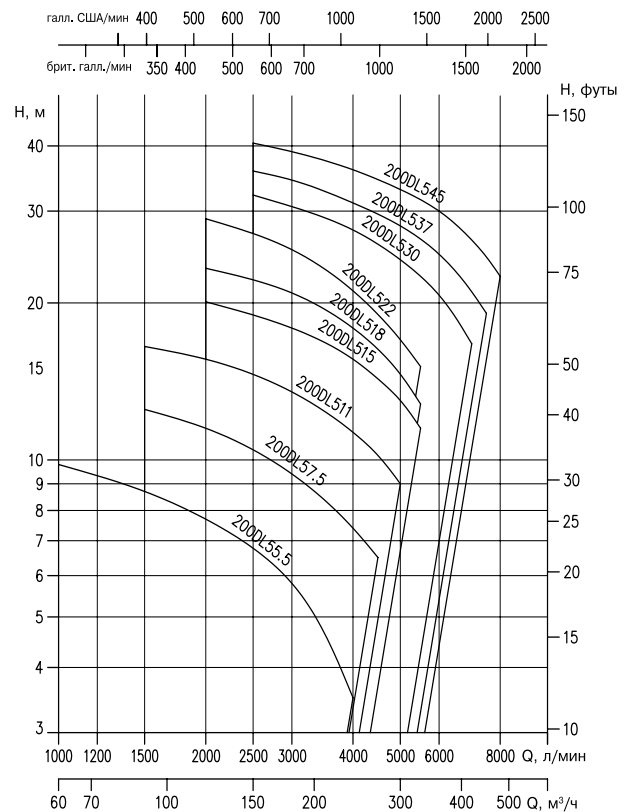
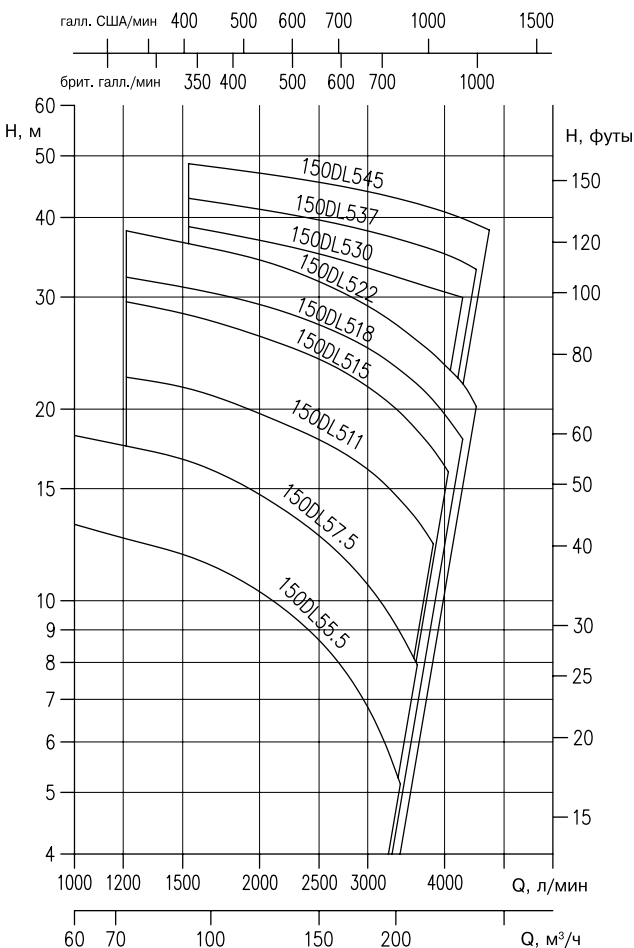
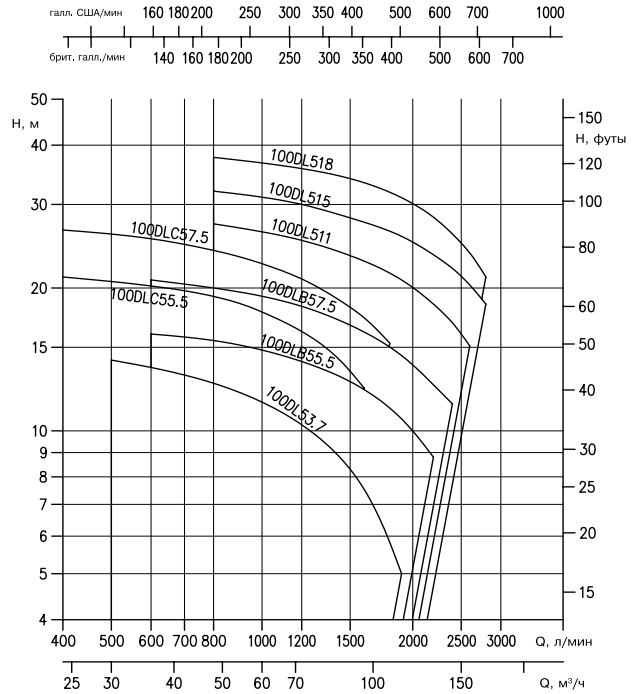
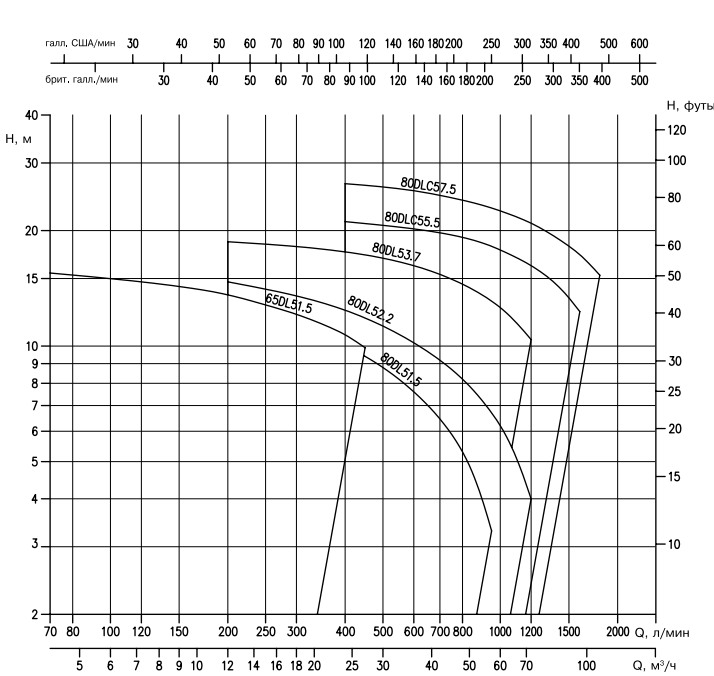
Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. длина волокон	195 (65DL) 240 (80DL, все насосы DLC) 300 (100DL, 100DLB) 400 (150DL, до 22 кВт) 500 (200DL, до 22 кВт) 500 (все насосы мощностью 30 - 44 кВт) 550 (250DL, до 22 кВт) 600 (300DL, до 22 кВт)
Макс. размер твердых частиц	35 (65DL) 50 (80DL, все насосы DLC) 60 (100DL, 100DLB) 70 (150DL, до 22 кВт) 76 (200DL, до 22 кВт) 76 (все насосы мощностью 30 - 44 кВт) 82 (250DL, до 22 кВт) 90 (300DL, до 22 кВт)
Число полюсов двигателя	4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 380-415 В ± 10% (1,5 - 7,5 кВт) 3 фазы, 400-415 В ± 10% ("звезда", 11 - 22 кВт) 3 фазы, 380-415 В ± 10% ("звезда", 30 - 45 кВт)
У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.	
Материалы	
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 403 (EN 1.4006)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) Со стороны двигателя: Графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

DL



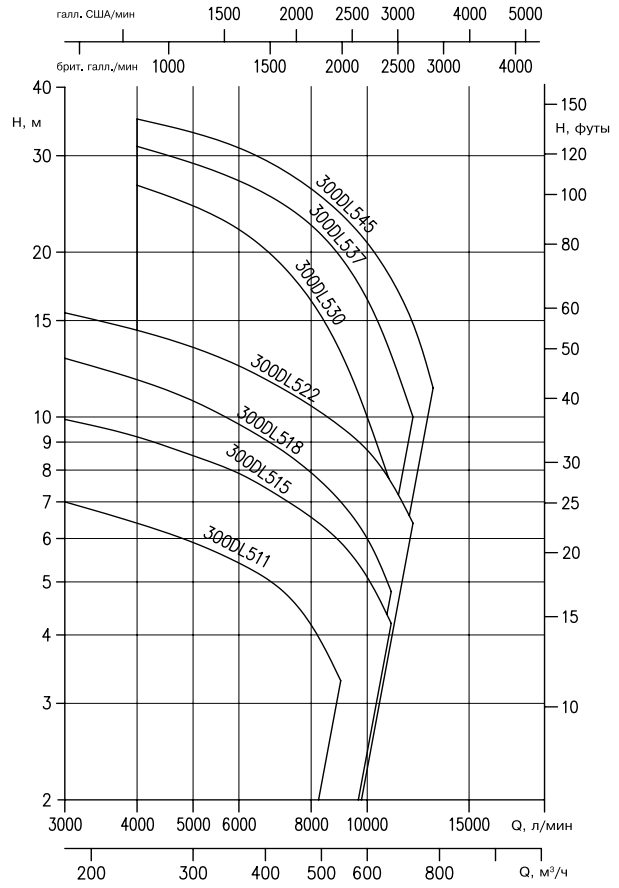
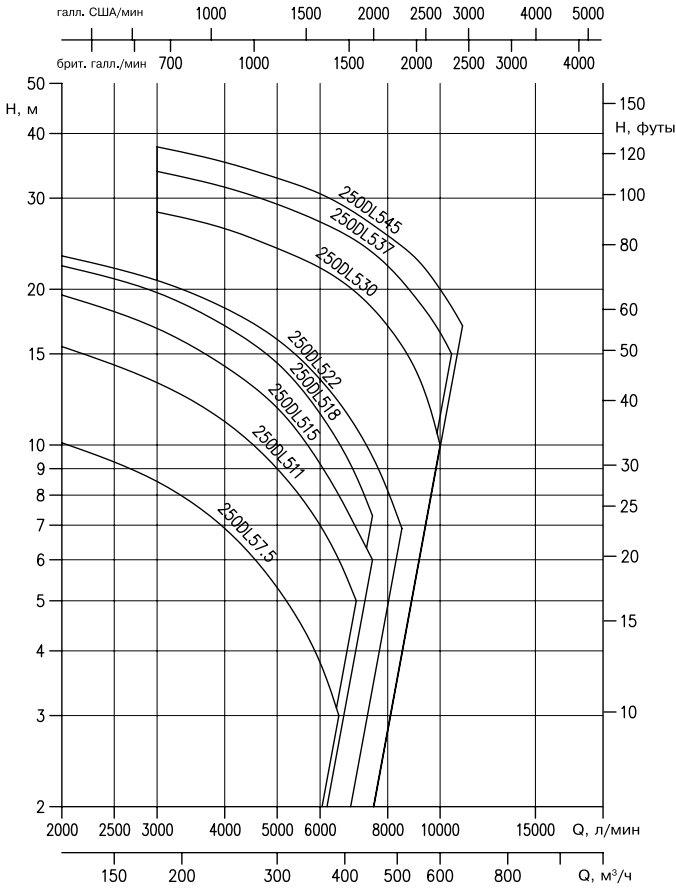
Погружные электрические фекальные насосы



DL



Погружные электрические фекальные насосы



DL

Погружные электрические фекальные насосы

Таблица для подбора насосов серий 65-80DL

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q														
			л/мин	0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
			м³/ч	0	4	9	12	24	27	36	48	57	60	72	84	96	108
Напор H, м																	
65DL51,5	2	1,5		16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51,5	2	1,5		14,0	-	-	12,2	10,0	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-
80DL52,2	3	2,2		17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4,0	-	-	-
80DL53,7	5	3,7		19,4	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-
80DLC55,5	7,5	5,5		22,2	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-
80DLC57,5	10	7,5		28,0	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24,0	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3

Таблица для подбора насосов серии 100DL

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q														
			л/мин	0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
			м³/ч	0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
Напор H, м																	
100DLC55,5	7,5	5,5		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-
100DLC57,5	10	7,5		28,0	26,5	25,9	25,4	24,0	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-
100DL53,7	5	3,7		16,0	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5,0	-	-	-	-
100DLB55,5	7,5	5,5		17,0	-	-	16,0	15,5	14,0	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-
100DLB57,5	10	7,5		22,5	-	-	20,8	20,0	18,3	16,7	16,1	15,1	15,0	12,5	11,4	-	-
100DL511	15	11		30,4	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-
100DL515	20	15		33,9	-	-	-	32,0	30,0	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22,0	20,3	18,5
100DL518,5	25	18,5		41,0	-	-	-	37,7	35,7	34,0	33,4	31,9	31,0	28,2	26,0	23,7	21,1

Таблица для подбора насосов серии 150DL

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q															
			л/мин	0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
			м³/ч	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
Напор H, м																		
150DL55,5	7,5	5,5		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8,0	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	
150DL57,5	10	7,5		19,6	17,0	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	
150DL511	15	11		24,7	-	20,8	20,0	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	
150DL515	20	15		31,4	-	27,0	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15,0	-	-	
150DL518,5	25	18,5		32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18,0	16,8	-	
150DL522	30	22		38,7	-	34,5	33,0	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23,0	22,4	21,2	20,5	18,8	
150DL530	40	30		39,0	-	-	35,0	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	
150DL537	50	37		43,0	-	-	38,6	37,0	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31,0	30,2	
150DL545	60	45		48,0	-	-	43,5	42,0	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36,0	35,3	

DL



Погружные электрические фекальные насосы

Таблица для подбора насосов серии 200DL

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q															
			л/мин	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000	
			м³/ч	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480	
			Напор Н, м															
200DL55,5	7,5	5,5		12,0	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-	
200DL57,5	10	7,5		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-	
200DL511	15	11		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9,0	-	-	-	-	-	
200DL515	20	15		23,9	-	-	20,1	19,0	17,9	15,6	14,3	13,0	11,5	-	-	-	-	
200DL518,5	25	18,5		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-	
200DL522	30	22		34,9	-	-	29,0	27,2	25,3	21,1	19,0	17,0	15,1	-	-	-	-	
200DL530	40	30		39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-	
200DL537	50	37		43,0	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21,0	19,1	-	
200DL545	60	45		48,0	-	-	-	40,5	39,0	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	26,4	24,5	22,5	

Таблица для подбора насосов серии 250DL

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																
			л/мин	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000	
			м³/ч	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660	
			Напор Н, м																
250DL57.5	10	7,5		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-		
250DL511	15	11		20,2	15,5	13,2	11,1	9,0	7,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
250DL515	20	15		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8,0	6,9	6,0	-	-	-	-	-		
250DL518.5	25	18,5		27,0	22,2	19,7	17,0	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-		
250DL522	30	22		27,8	23,2	20,8	18,4	16,0	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-		
250DL530	40	30		36,0	-	28,2	26,2	24,0	22,0	20,9	19,7	18,4	17,0	15,6	14,0	10,0	-		
250DL537	50	37		40,0	-	33,8	31,5	29,2	27,0	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15,0		
250DL545	60	45		45,0	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28,0	26,7	25,4	24,2	23,0	20,0	18,5		

Таблица для подбора насосов серии 300DL

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q													
			л/мин	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	
			м³/ч	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	
			Напор Н, м													
300DL511	15	11		9,2	7,0	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-	-
300DL515	20	15		12,2	9,9	9,2	8,5	8,0	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-	-
300DL518,5	25	18,5		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7,0	6,0	4,8	-	-	-
300DL522	30	22		19,0	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-	-
300DL530	40	30		36,0	-	26,5	24,4	22,0	19,3	16,3	13,1	10,0	7,5	-	-	-
300DL537	50	37		40,0	-	31,2	29,2	27,0	24,8	22,4	19,6	16,4	13,0	10,0	-	-
300DL545	60	45		45,0	-	35,0	33,1	31,0	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3	-

DL



Погружные электрические фекальные насосы

3 фазы, 380-400-415 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А			Проход, мм	DNM	Масса, кг
						380 В	400 В	415 В			
65DL51,5	1545500000	72.939,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52,0
80DL51,5	1545500001	73.671,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55,0
80DL52,2	1545500002	81.106,00	3	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67,0
80DL53,7	1545500003	90.737,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75,0
80DLC55,5	1545500004	162.215,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	46	80	134,0
80DLC57,5	1545500005	166.774,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	80	148,0
100DLC55,5	1545500006	163.058,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	46	100	134,0
100DLC57,5	1545500007	173.927,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	100	148,0
100DL53,7	1545500008	98.058,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79,0
100DLB55,5	1545500009	167.565,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	123,0
100DLB57,5	1545500010	178.321,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141,0
100DL511	1545500011	218.368,00	15	11	1450	-	21,5	21	57	100	180,0
100DL515	1545500012	313.724,00	20	15	1450	-	28,5	27	57	100	230,0
100DL518,5	1545500013	по запросу	25	18,5	1450	-	35	34	57	100	285,0
150DL55,5	1545500014	206.935,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	68	150	146,0
150DL57,5	1545500015	222.537,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	68	150	158,0
150DL511	1545500016	288.154,00	15	11	1450	-	21,5	21	68	150	199,0
150DL515	1545500017	342.564,00	20	15	1450	-	28,5	27	68	150	237,0
150DL518,5	1545500018	по запросу	25	18,5	1450	-	35	34	68	150	300,0
150DL522	1545500019	по запросу	30	22	1450	-	42	40	68	150	325,0
150DL530	1545500122	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	150	350,0
150DL537	1545500123	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	350,0
150DL545	1545500124	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	350,0
200DL55,5	1545500020	239.604,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	73	200	160,0
200DL57,5	1545500021	252.218,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	73	200	176,0
200DL511	1545500022	310.516,00	15	11	1450	-	21,5	21	73	200	212,0
200DL515	1545500023	357.827,00	20	15	1450	-	28,5	27	73	200	260,0
200DL518,5	1545500024	по запросу	25	18,5	1450	-	35	34	73	200	305,0
200DL522	1545500025	по запросу	30	22	1450	-	42	40	73	200	330,0
200DL530	1545500125	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	200	350,0
200DL537	1545500126	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	370,0
200DL545	1545500127	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	370,0
250DL57,5	1545500026	277.114,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	79	250	260,0
250DL511	1545500027	338.959,00	15	11	1450	-	21,5	21	79	250	320,0
250DL515	1545500028	400.633,00	20	15	1450	-	28,5	27	79	250	380,0
250DL518,5	1545500029	по запросу	25	18,5	1450	-	35	34	79	250	420,0
250DL522	1545500030	по запросу	30	22	1450	-	42	40	79	250	440,0
250DL530	1545500128	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	250	458,0
250DL537	1545500129	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	522,0
250DL545	1545500130	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	540,0
300DL511	1545500031	430.599,00	15	11	1450	-	21,5	21	88	300	365,0
300DL515	1545500032	508.944,00	20	15	1450	-	28,5	27	88	300	395,0
300DL518,5	1545500033	по запросу	25	18,5	1450	-	35	34	88	300	440,0
300DL522	1545500034	по запросу	30	22	1450	-	42	40	88	300	465,0
300DL530	1545500131	по запросу	40	30	1450	59	58	58,50	76	300	458,0
300DL537	1545500132	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,50	76	300	522,0
300DL545	1545500133	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,50	76	300	540,0

Прямой запуск для моделей мощностью до 7,5 кВт, запуск по схеме "звезда-треугольник" - от 11 кВт.
Насос поставляется с выходным коленом

DL



Погружные электрические фекальные насосы

3 фазы, 380-400-415 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А			Проход, мм	DNM	Масса, кг
						380 В	400 В	415 В			
150DL530 (*)	1545500134	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	150	430,0
150DL537 (*)	1545500135	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	430,0
150DL545 (*)	1545500136	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	430,0
200DL530 (*)	1545500143	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	200	430,0
200DL537 (*)	1545500144	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	450,0
200DL545 (*)	1545500145	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	450,0
250DL530 (**)	1545500140	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	250	658,0
250DL537 (**)	1545500141	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	722,0
250DL545 (**)	1545500142	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	740,0
300DL530 (*)	1545500137	по запросу	40	30	1450	59	58	58,5	76	300	658,0
300DL537 (*)	1545500138	по запросу	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	300	722,0
300DL545 (*)	1545500139	по запросу	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	300	740,0

Прямой запуск для моделей мощностью до 7,5 кВт, запуск по схеме "звезда-треугольник" - от 11 кВт.

(*) Насосы поставляются с трубной муфтой на выходном канале (QDC)

(**) Насосы поставляются с трубной муфтой на выходном канале (QDC) и переходником

DL W/C



Погружные электрические фекальные насосы с измельчителем

Погружные электрические насосы из чугуна с измельчителем с возможностью выбора типа рабочего колеса из следующих вариантов: открытое одноканальное колесо с измельчителем, открытое сдвоенное или полукрытое незасоряющееся рабочее колесо, предотвращающее засорение всего насоса. Предназначены для работы с фекальными стоками, содержащими твердые и волокнистые тела во взвешенном состоянии. Мощность - до 45 кВт, различные размеры входных каналов.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Двухканальное рабочее колесо открытого типа



Одноканальное рабочее колесо открытого типа с измельчителем



Незасоряющееся рабочее колесо полукрытого типа

Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м 17 м с кабелем длиной 20 м (на заказ)
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. длина волокон	195 мм (65DLW/C) 240 мм (80DLW/C) 300 мм (100DLW/C)
Макс. размер твердых частиц	35 мм (65DLW/C) 50 мм (80DLW/C) 60 мм (100DLW/C)
Число полюсов двигателя	4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 380-415 В ± 10% (1,5 - 7,5 кВт)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Трубная муфта на выходном канале
Стр. 453: **трубная муфта на выходном канале (QDC)**
Для DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)



Переходники
Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**
Переходник для использования трубной муфты (QDC)

Стр. 454: **фланцевый переходник**
(Сталь C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Панели управления
Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 403 (EN 1.4006)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/ бутадиен-нитрильный каучук (NBR) Со стороны двигателя: Графит/керамика/ бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

DL W/C



Погружные электрические фекальные насосы с измельчителем

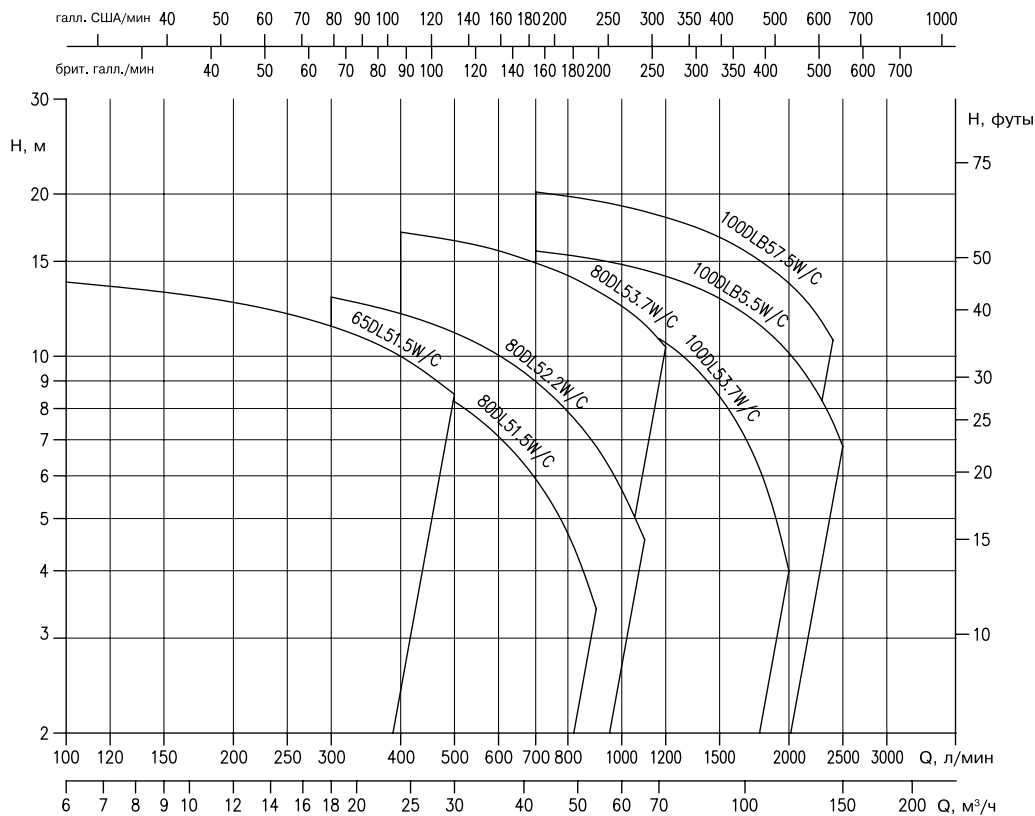


Таблица для подбора насосов серии DL W/C

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																
			л/мин	0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			м³/ч	0	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			Напор H, м																
65DL51.5 W/C	2	1,5	14,8	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5 W/C	2	1,5	12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL52.2 W/C	3	2,2	15,2	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-
80DL53.7 W/C	5	3,7	18,5	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-
100DL53.7 W/C	5	3,7	16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-	-
100DLB55.5 W/C	7,5	5,5	16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8	-
100DLB57.5 W/C	10	7,5	22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-	-

3 фазы, 380-400-415 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А			Проход, мм	DNM	Масса, кг
						380 В	400 В	415 В			
65DL51.5 W/C	1545500047	73.221,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52
80DL51.5 W/C	1545500048	73.221,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55
80DL52.2 W/C	1545500049	79.417,00	3	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67
80DL53.7 W/C	1545500050	89.893,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75
100DL53.7 W/C	1545500051	94.513,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79
100DLB55.5 W/C	1545500052	167.844,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	123
100DLB57.5 W/C	1545500053	178.716,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141

DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

Эти насосы с 2- или 3-канальным рабочим колесом поставляются только с 3-фазным электродвигателем. Они предназначены для перекачки грязных сточных вод, бытовых или промышленных стоков с твердыми частицами, перекачки жидкостей с взвешенными волокнистыми веществами или твердыми частицами, а также опорожнения емкостей.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Многоканальное рабочее колесо

Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м 17 м с кабелем длиной 20 м (на заказ)
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. размер твердых частиц	30 - 140 мм
Число полюсов двигателя	2, 4, 6, 8
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 400/690 В ± 10%

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 420B (EN 1.4028)

Торцовое уплотнение

Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/
бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Со стороны двигателя: Графит/керамика/
бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Принадлежности



Переходники

Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**

Переходник для использования трубной муфты (QDC)

Стр. 454: **направляющий крюк**

Переходник (направляющая труба) с фланцем



Принадлежности

Стр. 453: **DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS**

Принадлежности

- Трубная муфта на выходном канале (QDC)
- Выходное колено
- Тренога
- Резьбовой фланец



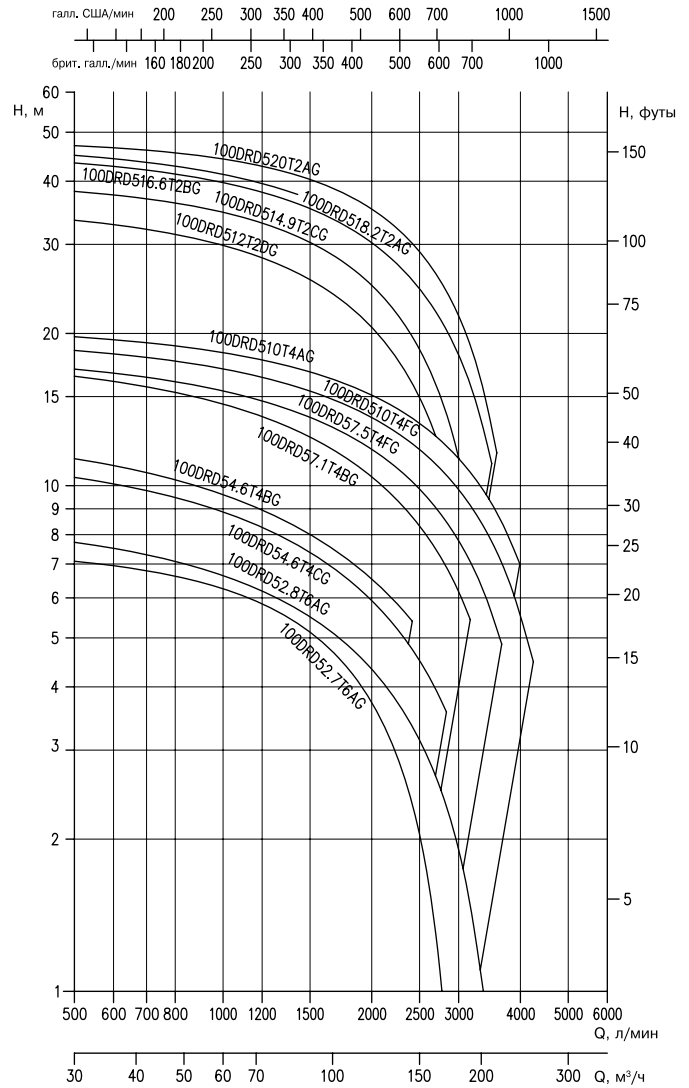
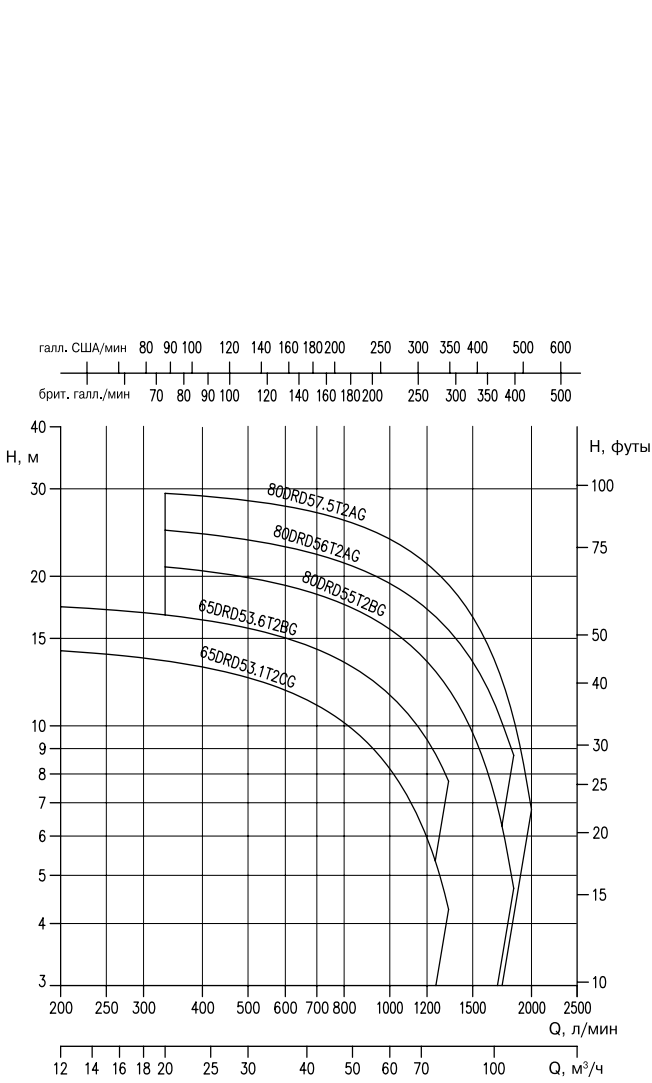
Панели управления

Стр. 424: **панели управления DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTE K 1-2**

DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

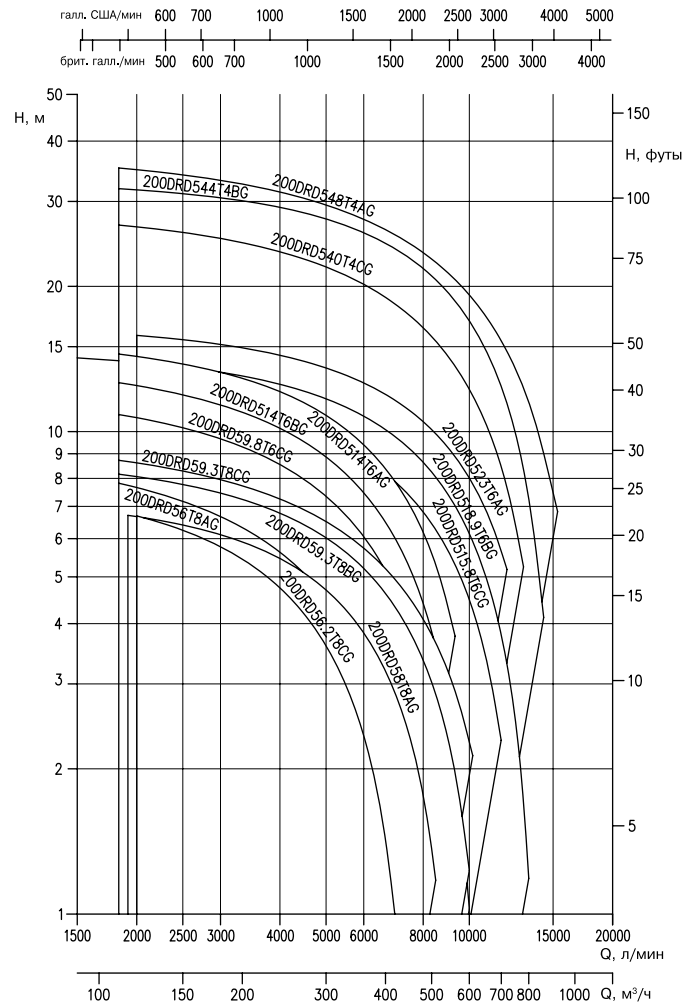
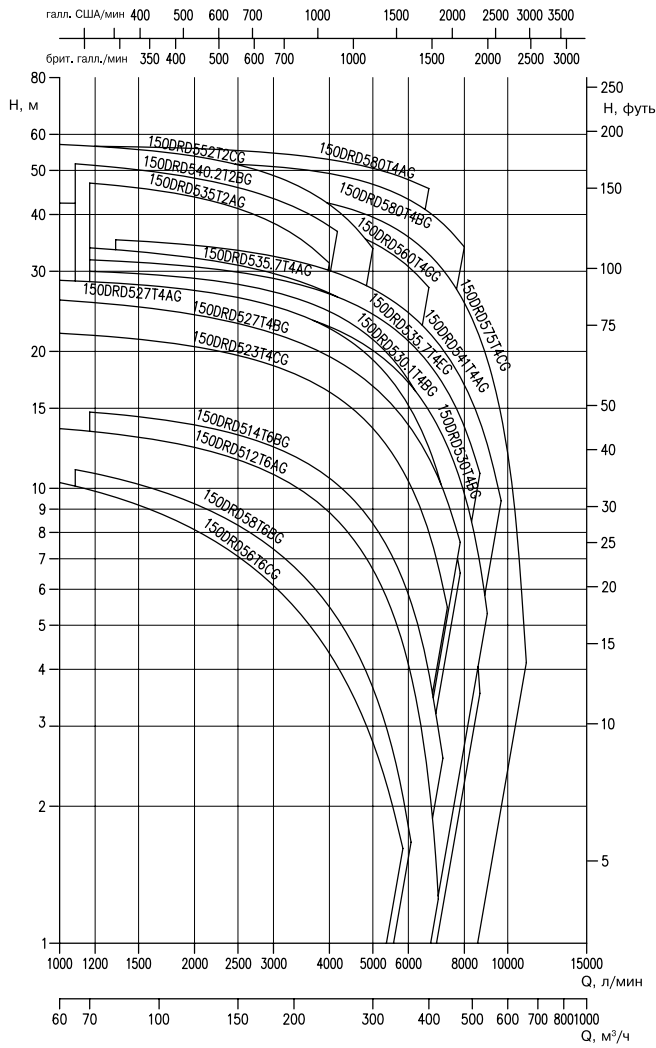


DRD

DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

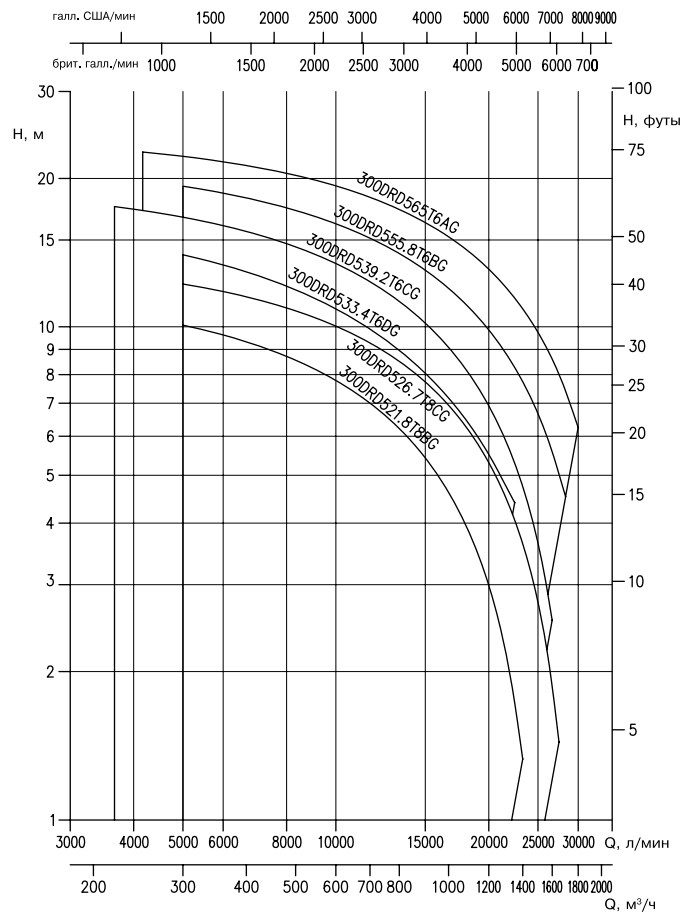
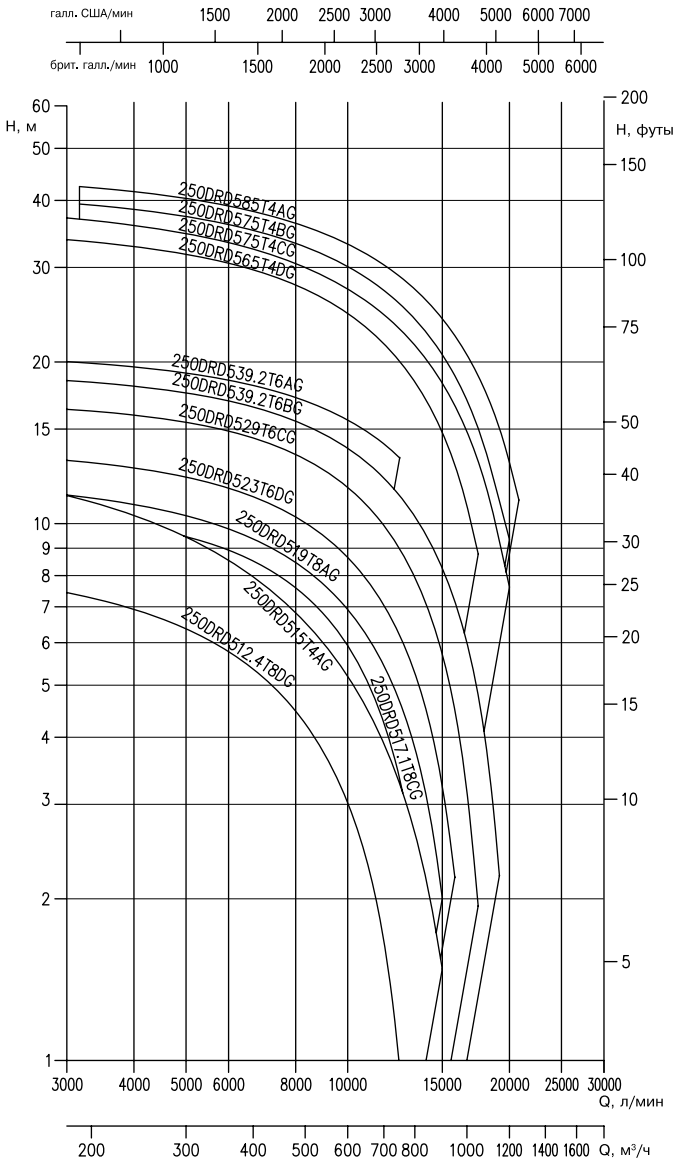


DRD

DRD



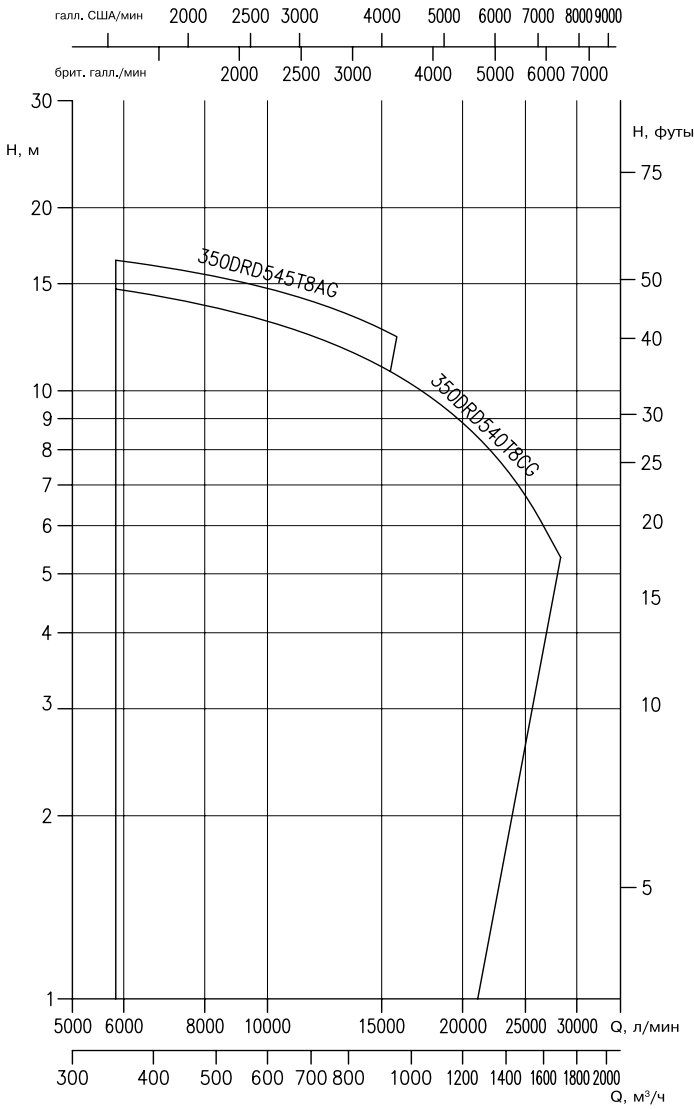
Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом



DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом





DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

Таблица для подбора насосов серий 65-80DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							
			л/мин	0	200	333	833	1333	1833	2000
			м³/ч	0	12	20	50	80	110	120
Напор H, м										
65DRD53.1T2CG	4,2	3,1		14,9	14,2	13,5	9,8	4,3	-	-
65DRD53.6T2BG	4,8	3,6		18,1	17,4	16,7	13,1	7,8	-	-
80DRD55T2BG	6,7	5		22,4	-	20,9	17,3	11,9	4,7	-
80DRD56T2AG	8	6		26,4	-	24,8	21	15,6	8,7	-
80DRD57.5T2AG	10,1	7,5		30,5	-	29,4	25,6	19,2	10,3	6,8

Таблица для подбора насосов серии 100DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q													
			л/мин	0	500	833	1417	2417	2833	3000	3167	3333	3500	3583	3667	4000
			м³/ч	0	30	50	85	145	170	180	190	200	210	215	220	240
Напор H, м																
100DRD52.7T6AG	3,6	2,7		7,6	7,1	6,6	5,3	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-
100DRD52.8T6AG	3,8	2,8		8,8	7,7	7	5,7	3,3	2,3	1,9	1,5	1,1	-	-	-	-
100DRD54.6T4CG	6,2	4,6		12	10,4	9,4	7,6	4,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4BG	6,2	4,6		13,1	11,3	10,2	8,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD57.1T4BG	9,5	7,1		18,4	16,5	15,2	12,5	8,3	6,9	6,2	5,5	4,7	-	-	-	-
100DRD57.5T4FG	10,1	7,5		18,6	17	15,9	13,7	9,8	8,5	7,8	7,1	6,3	5,6	5,2	4,9	-
100DRD510T4FG	13,4	10		20	18,5	15,4	11,8	10,5	9,8	9,1	8,5	7,7	7,4	7	5,6	4,4
100DRD510T4AG	13,4	10		21	19,7	18,8	16,8	13,3	12	11,3	10,6	9,9	9,2	8,8	8,5	7
100DRD512T2DG	16,1	12		36,5	33,5	31,2	26,3	15,9	10,8	8,6	-	-	-	-	-	-
100DRD514.9T2CG	20,0	14,9		41	38,2	36	31,1	19,7	13,9	11,3	8,7	6	-	-	-	-
100DRD516.6T2BG	22,3	16,6		46,5	43,5	41	36,1	25,5	20,3	18,1	15,8	13,5	11,1	-	-	-
100DRD518.2T2AG	24,4	18,2		48	45	42,5	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD520T2AG	26,8	20		48,5	47	45,5	41	30,1	24,2	21,7	18,9	16,1	13,1	11,6	-	-

Таблица для подбора насосов серии 150DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																						
			л/мин	0	1000	1083	1167	1333	2667	4000	4167	5000	5833	6083	6667	7000	7167	7333	7833	8000	8667	9000	9667	11000	
			м³/ч	0	60	65	70	80	160	240	250	300	350	365	400	420	430	440	470	480	520	540	580	660	
Напор H, м																									
150DRD56T6CG	8,0	6		12,7	10,3	10,1	9,9	9,6	6,8	4,3	4,1	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD58T6BG	10,7	8		13,1	-	11	10,8	10,5	8	5,5	5,2	3,6	2,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD512T6AG	16,1	12		14,5	13,5	13,5	13,4	13,2	11,3	8,8	8,5	6,6	4,5	3,9	2,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD514T6BG	18,8	14		15,6	-	-	14,7	14,5	12,9	10,5	10,2	8,4	6,3	5,6	3,9	3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD523T4CG	30,8	23		23	21,9	21,8	21,7	21,5	19,3	16,3	15,9	13,5	10,9	10,1	8	6,8	6,1	5,5	-	-	-	-	-	-	-
150DRD527T4BG	36,2	27		27,6	26	25,8	25,7	25,4	22,7	19,5	19	16,8	14,3	13,5	11,7	10,5	10	9,4	7,6	-	-	-	-	-	-
150DRD527T4AG	36,2	27		29,5	28,7	28,6	28,5	28,3	25,9	22,5	22	19,2	15,9	14,9	12,3	10,7	9,9	9	6,4	-	-	-	-	-	-
150DRD530T4BG	40,2	30		28,5	-	-	27,5	27,4	25,4	22,7	22,3	20,1	17,6	16,8	14,8	13,6	13	12,4	10,4	9,7	6,9	5,4	-	-	-
150DRD530.1T4BG	40,2	30		30,7	-	-	30	29,8	27,8	24,5	24	21,2	18	17	14,3	12,7	11,9	11,1	8,4	7,5	3,6	-	-	-	-
150DRD535T2AG	46,9	35		49,5	-	-	47	46,5	40,5	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD535.7T4EG	47,9	35,7		32,9	-	-	31,8	31,7	29,6	26,8	26,3	24,1	21,6	20,8	18,8	17,6	17	16,3	14,4	13,7	10,8	-	-	-	-
150DRD535.7T4AG	47,9	35,7		35,7	-	-	33,8	30,5	26,9	26,4	23,6	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD540.2T2BG	53,9	40,2		55	-	51,7	51,4	50,8	45	37,7	36,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD541T4AG	55,0	41		36,7	-	-	-	35,3	33	30,1	29,7	27,4	24,9	24,1	22	20,8	20,2	19,6	17,6	16,9	14	12,5	9,4	-	-
150DRD552T2CG	69,7	52		58,6	57	56,8	56,6	56,1	50,6	42	40,8	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD560T4GG	80,5	60		42,5	42,5	42,5	42,5	42	41	37,8	37,3	34,7	31,4	30,4	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD575T4CG	100,6	75		51,5	-	-	-	45,5	45	42,5	42	39,5	36,4	35,4	32,7	31,1	30,2	29,4	26,6	25,6	21,4	19,2	14,4	3,8	
150DRD580T4BG	107,3	80		45	52	52	52	52	51,5	49	49	48,5	44	43	40,5	39	38,2	37,4	34,8	33,9	-	-	-	-	
150DRD580T4AG	107,3	80		57	-	-	56,5	55	53	52,5	50,5	49	48	47,5	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DRD

DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

Таблица для подбора насосов серии 200DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																			
			л/мин	0	1667	1833	1917	2000	4500	7000	7667	8500	9167	9333	10000	10167	11667	12000	13000	13333	14333	15333
			м³/ч	0	100	110	115	120	270	420	460	510	550	560	600	610	700	720	780	800	860	920
Напор Н, м																						
200DRD56T8AG	8	6	9,5	-	-	7,7	7,7	5,1	2,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD56.2T8CG	8,3	6,2	8,2	-	-	-	6,7	4,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD58T8AG	10,7	8	7,4	-	6,7	6,7	6,7	5,1	2,9	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD59.3T8CG	12,5	9,3	9,1	-	8,2	8,1	8,1	6,4	4,3	3,7	2,9	2,2	1,8	1,2	1	-	-	-	-	-	-	
200DRD59.3T8BG	12,5	9,3	9,8	-	8,7	8,7	8,6	6,9	4,9	4,4	3,6	3,1	2,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD59.8T6CG	13,1	9,8	12,5	-	10,9	10,8	10,7	8	4,7	3,7	2,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD514T6BG	18,8	14	14,4	-	12,6	12,5	12,5	9,5	6	4,9	3,6	2,4	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD514T6AG	18,8	14	16	-	14,5	14,4	14,3	11,5	7,8	6,7	5,3	4,1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
200DRD515.8T6CG	21,2	15,8	12,9	-	12	11,9	11,9	10,1	7,9	7,2	6,3	5,5	5,3	4,5	4,3	2,3	-	-	-	-	-	
200DRD518.9T6BG	25,3	18,9	15	14,1	14	14	13,9	12,1	9,7	9	8	7,2	7	6,1	5,9	3,8	3,3	1,7	1,2	-	-	
200DRD523T6AG	30,8	23	16,9	-	-	-	15,8	14	11,6	10,9	9,9	9,1	8,9	8	7,8	5,7	5,2	-	-	-	-	
200DRD540T4CG	53,6	40	29,2	-	26,8	26,7	26,6	22,8	18,4	17,1	15,4	14	13,7	12,2	11,9	8,5	7,7	5,2	-	-	-	
200DRD544T4BG	59	44	33,6	-	31,9	31,8	31,7	28,4	23,9	22,5	20,6	19,1	18,7	17	16,5	12,4	11,4	8,4	7,3	4	-	
200DRD548T4AG	64,4	48	38,3	-	35,2	35,1	34,9	30,4	25,5	24,2	22,4	21	20,7	19,2	18,8	15,4	14,7	12,3	11,5	9,1	6,6	

Таблица для подбора насосов серии 250DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																
			л/мин	0	3000	3167	5000	8333	12500	12667	14000	15000	15833	17500	19167	19833	20000	20833	
			м³/ч	0	180	190	300	500	750	760	840	900	950	1050	1150	1190	1200	1250	
Напор Н, м																			
250DRD515T4AG	20,1	15	14,2	11,3	11,1	9,4	6,3	3,3	3,1	2,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD512.4T8DG	16,6	12,4	8,7	7,4	7,4	6,4	4	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD517.1T8CG	22,9	17,1	10,8	10,3	10,2	9,5	7,1	3,3	3,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD519T8AG	25,5	19	12,3	11,3	11,2	10,3	8	4,7	4,5	3,1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD523T6DG	30,8	23	13,9	13,1	13,1	12,2	9,8	6,2	6	4,5	3,3	2,2	-	-	-	-	-	-	-
250DRD529T6CG	38,9	29	17	16,3	16,3	15,4	12,9	9	8,8	7,1	5,7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-
250DRD539.2T6BG	52,6	39,2	19,4	18,5	18,4	17,5	15	11,3	11,1	9,5	8,3	7,1	4,8	2,2	-	-	-	-	-
250DRD539.2T6AG	52,6	39,2	21	20	20	19,1	16,7	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD565T4DG	87,2	65	36,1	33,8	33,7	31,7	26,8	20	19,7	17	14,8	12,8	8,8	-	-	-	-	-	-
250DRD575T4CG	100,6	75	40,5	37,1	36,9	34,7	29,5	23	22,7	20,2	18,3	16,6	13	9,3	7,8	7,4	-	-	-
250DRD575T4BG	100,6	75	42,5	-	39,4	37,3	32,3	25,7	25,3	22,7	20,6	18,8	15	11	9,4	-	-	-	-
250DRD585T4AG	114,0	85	45,5	-	42,5	40,5	35,3	28,9	28,6	26,1	24,1	22,4	18,8	15	13,5	13,1	11,1	-	-

Таблица для подбора насосов серии 300DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q															
			л/мин	0	3667	4167	5000	8333	11667	15000	18333	22500	23333	26667	27500	28333	30000	
			м³/ч	0	220	250	300	500	700	900	1100	1350	1400	1600	1650	1700	1800	
Напор Н, м																		
300DRD521.8T8BG	29,2	21,8	12,3	-	-	10,1	8,6	7	5,4	3,8	1,7	1,3	-	-	-	-	-	
300DRD526.7T8CG	35,8	26,7	14,3	-	-	12,2	10,8	9,3	7,7	6,1	4,1	3,6	1,9	1,4	-	-	-	
300DRD533.4T6DG	44,8	33,4	17,4	-	-	14	11,9	9,9	8	6,3	4,3	-	-	-	-	-	-	
300DRD539.2T6CG	52,6	39,2	20	17,6	17,2	16,7	14,5	12,4	10,2	8	5,3	4,7	2,6	-	-	-	-	
300DRD555.8T6BG	74,8	55,8	22,4	-	-	19,3	17,2	15,1	13	10,9	8,3	7,7	5,6	5,1	4,5	-	-	
300DRD565T6AG	87,2	65	24,9	-	22,6	22,2	20,3	18,3	16,3	14,2	11,4	10,9	8,6	8	7,4	6,2	-	

DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

Таблица для подбора насосов серии 350DRD

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								
			л/мин	0	5833	8333	11667	15833	20000	25000	28333
			м³/ч	0	350	500	700	950	1200	1500	1700
Напор H, м											
350DRD540T8CG	53,6	40		17	14,7	13,7	12,3	10,6	8,9	6,7	5,3
350DRD545T8AG	60,3	45		18,6	16,4	15,4	14,1	12,3	-	-	-

3 фазы, 400 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
65DRD53.1T2CG **	1875000225	137.037,00	4,2	3,1	2803	5,8	30	65	61,0
65DRD53.6T2BG **	1875000224	137.037,00	4,8	3,6	2822	6,6	30	65	62,0
80DRD55T2BG *	1875000227	183.858,00	6,7	5	2842	9,1	30	80	73,0
80DRD56T2AG *	1875000226	183.858,00	8,0	6	2842	10,9	30	80	75,0
80DRD57.5T2AG *	1875000228	334.619,00	10,1	7,5	2842	13,5	30	80	150,0
100DRD52.7T6AG **	1875000243	211.106,00	3,6	2,7	931	5,8	80	100	96,0
100DRD52.8T6AG *	1875000244	237.140,00	3,8	2,8	931	6	80	100	114,0
100DRD54.6T4CG *	1875000238	228.058,00	6,2	4,6	1401	9,3	80	100	115,0
100DRD54.6T4BG *	1875000237	228.058,00	6,2	4,6	1401	9,3	80	100	115,0
100DRD57.1T4BG *	1875000239	304.749,00	9,5	7,1	1436	13,5	60	100	170,0
100DRD57.5T4FG *	1875000240	304.749,00	10,1	7,5	1436	14,3	80	100	175,0
100DRD510T4FG *	1875000242	444.410,00	13,4	10	1436	19	80	100	205,0
100DRD510T4AG *	1875000241	444.410,00	13,4	10	1436	19	80	100	200,0
100DRD512T2DG *	1875000232	489.820,00	16,1	12	2852	21,7	40	100	200,0
100DRD514.9T2CG *	1875000231	489.820,00	20,0	14,9	2881	26,8	40	100	195,0
100DRD516.6T2BG *	1875000230	497.691,00	22,3	16,6	2881	29,8	40	100	205,0
100DRD518.2T2AG *	1875000229	по запросу	24,4	18,2	2891	32,6	40	100	206,0
100DRD520T2AG *	1875000233	по запросу	26,8	20	2891	35,8	40	100	340,0
150DRD540.2T2BG *	1875000234	по запросу	53,9	40,2	2901	71	50	150	500,0
150DRD552T2CG *	1875000235	по запросу	69,7	52	2911	90,1	50	150	495,0
150DRD56T6CG *	1875000245	403.237,00	8,0	6	941	12	80	150	190,0
150DRD58T6BG *	1875000246	490.829,00	10,7	8	941	15,8	80	150	220,0
150DRD514T6BG *	1875000249	682.154,00	18,8	14	956	26,2	100	150	375,0
150DRD512T6AG *	1875000248	682.154,00	16,1	12	951	22,9	100	150	382,0
150DRD523T4CG *	1875000253	по запросу	30,8	23	1441	42,2	100	150	430,0
150DRD527T4BG *	1875000252	по запросу	36,2	27	1441	49,6	100	150	430,0
150DRD527T4AG *	1875000250	по запросу	36,2	27	1441	49,6	80	150	430,0
150DRD530T4BG *	1875000257	по запросу	40,2	30	1450	54,3	100	150	518,0
150DRD535.7T4EG *	1875000258	по запросу	47,9	35,7	1450	63,6	100	150	518,0
150DRD530.1T4BG *	1875000255	по запросу	40,2	30	1450	54,3	80	150	515,0
150DRD535.7T4AG *	1875000254	по запросу	47,9	35,7	1450	63,6	80	150	515,0
150DRD541T4AG *	1875000256	по запросу	55,0	41	1450	73,1	100	150	518,0
150DRD535T2AG *	1875000236	по запросу	46,9	35	2901	61,8	50	150	512,0
150DRD560T4GG *	1875000263	по запросу	80,5	60	1455	101,3	60	150	745,0
150DRD580T4BG *	1875000265	по запросу	107,3	80	1455	134,8	60	150	915,0
150DRD575T4CG *	1875000266	по запросу	100,6	75	1455	126,3	60	150	915,0
150DRD580T4AG *	1875000264	по запросу	107,3	80	1455	134,8	60	150	915,0

Тренога или автоматическая трубная муфта необходимы для всех моделей

Возможны варианты исполнения из разных материалов для различных значений напряжения, за дополнительными сведениями обращайтесь в нашу сбытовую сеть

* 3 фазы, 400/690 В, прямой запуск или запуск по схеме "звезда-треугольник"

** 3 фазы, 400 В, прямой запуск или запуск по схеме "звезда-треугольник"

DRD



Погружные электрические фекальные насосы с многоканальным рабочим колесом

3 фазы, 400 В									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
200DRD56.2T8CG *	1875000284	691.841,00	8,3	6,2	706	14,4	102	200	330,0
200DRD58T8AG *	1875000285	691.841,00	10,7	8	715	17,1	102	200	330,0
200DRD56T8AG *	1875000286	798.202,00	8,0	6	706	13,9	102	200	430,0
200DRD59.8T6CG *	1875000247	683.568,00	13,1	9,8	941	19,3	102	200	332,0
200DRD59.3T8CG *	1875000288	883.572,00	12,5	9,3	715	19,8	102	200	430,0
200DRD59.3T8BG *	1875000287	883.572,00	12,5	9,3	715	19,8	102	200	435,0
200DRD515.8T6CG *	1875000275	837.355,00	21,2	15,8	956	29,6	102	200	460,0
200DRD514T6BG *	1545000713	794.770,00	18,8	14	956	26,2	102	200	385,0
200DRD514T6AG *	1875000272	794.770,00	18,8	14	956	26,2	102	200	382,0
200DRD518.9T6BG	1875000274	по запросу	25,3	18,9	956	34,8	102	200	460,0
200DRD523T6AG *	1875000273	по запросу	30,8	23	960	40,6	102	200	460,0
200DRD540T4CG *	1875000262	по запросу	53,6	40	1450	71,3	102	200	665,0
200DRD544T4BG *	1875000261	по запросу	59,0	44	1445	78,1	102	200	665,0
200DRD548T4AG *	1875000260	по запросу	64,4	48	1455	85,2	102	200	665,0
250DRD512.4T8DG	1875000289	932.817,00	16,6	12,4	715	26,5	105	250	520,0
250DRD517.1T8CG	1875000291	932.817,00	22,9	17,1	715	35,1	105	250	520,0
250DRD515T4AG *	1875000259	890.434,00	20,1	15	1441	27,8	73	250	440,0
250DRD519T8AG *	1875000290	по запросу	25,5	19	715	39	105	250	600,0
250DRD523T6DG *	1875000276	по запросу	30,8	23	960	40,6	105	250	530,0
250DRD529T6CG *	1875000277	по запросу	38,9	29	960	52,8	105	250	590,0
250DRD539.2T6BG	1875000279	по запросу	52,6	39,2	965	71	105	250	750,0
250DRD539.2T6AG	1875000278	по запросу	52,6	39,2	965	71	105	250	750,0
250DRD565T4DG *	1875000270	по запросу	87,2	65	1455	109,7	105	250	940,0
250DRD575T4CG *	1875000269	по запросу	100,6	75	1455	126,3	105	250	970,0
250DRD575T4BG *	1875000268	по запросу	100,6	75	1455	126,3	105	250	940,0
250DRD585T4AG *	1875000267	по запросу	114,0	85	1455	143,2	105	250	940,0
300DRD521.8T8BG	1875000292	по запросу	29,2	21,8	720	43,7	50X140	300	1.024,0
300DRD526.7T8CG	1875000293	по запросу	35,8	26,7	720	53,5	50X140	300	1.024,0
300DRD533.4T6DG	1875000281	по запросу	44,8	33,4	960	60,8	50X140	300	1.030,0
300DRD539.2T6CG	1875000280	по запросу	52,6	39,2	965	71	50X140	300	1.030,0
300DRD555.8T6BG	1875000283	по запросу	74,8	55,8	965	99	50X140	300	1.190,0
300DRD565T6AG *	1875000282	по запросу	87,2	65	965	115,3	50X140	300	1.190,0
350DRD545T8AG *	1875000294	по запросу	60	45	725	88,3	112	350	1.350,0
350DRD540T8CG *	1875000295	по запросу	53,6	40	720	79,3	112	350	1.350,0

Тренога или автоматическая трубная муфта необходимы для всех моделей
 Возможны варианты исполнения из разных материалов для различных значений напряжения, за дополнительными сведениями обращайтесь в нашу сбытовую сеть

* 3 фазы, 400/690 В, прямой запуск или запуск по схеме "звезда-треугольник"

DRS



Погружные электрические фекальные насосы с открытым рабочим колесом и измельчителем на входе

Эти погружные электрические чугунные насосы снабжены измельчителем из нержавеющей стали AISI 304. Наличие открытого рабочего колеса и измельчителя позволяет использовать их для работы с фекальными стоками, например, при опорожнении септиков и в системах очистки сточных вод.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Открытое рабочее колесо и измельчитель на входе

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	AISI 420B (EN 1.4028)

Торцовое уплотнение

Со стороны рабочего колеса: SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Со стороны двигателя: Графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Технические характеристики

Макс. погружение	7 м с кабелем длиной 10 м 17 м с кабелем длиной 20 м (на заказ)
Макс. температура жидкости (стоки)	40°C
Макс. размер твердых частиц	6 - 7 мм (DRS 40) 8 - 10 мм (DRS 65)
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP68
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 400/690 В ± 10%

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Переходники

Стр. 454: **трубная муфта в комплекте, 2 направляющие трубы DN50**
Переходник для использования трубной муфты (QDC)
Стр. 454: **направляющий крюк**
Переходник (направляющая труба) с фланцем



Принадлежности

Стр. 453: **DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS**
Принадлежности
- Трубная муфта на выходном канале (QDC)
- Выходное колено
- Тренога
- Резьбовой фланец



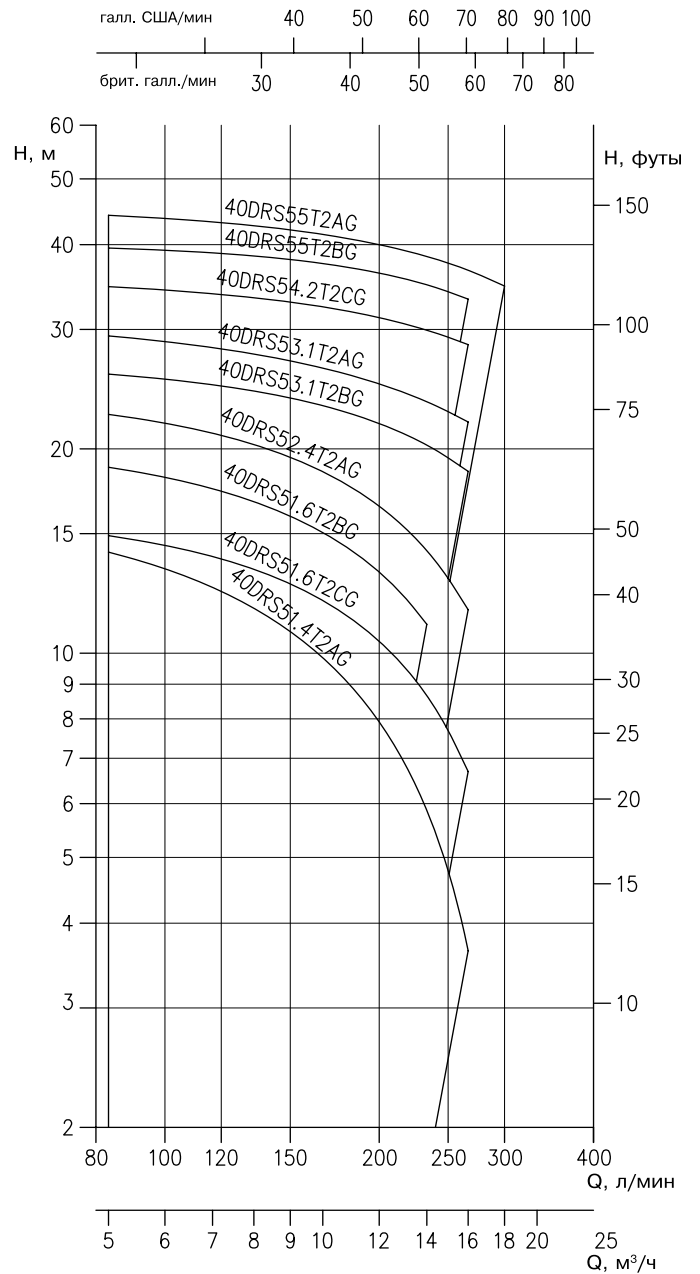
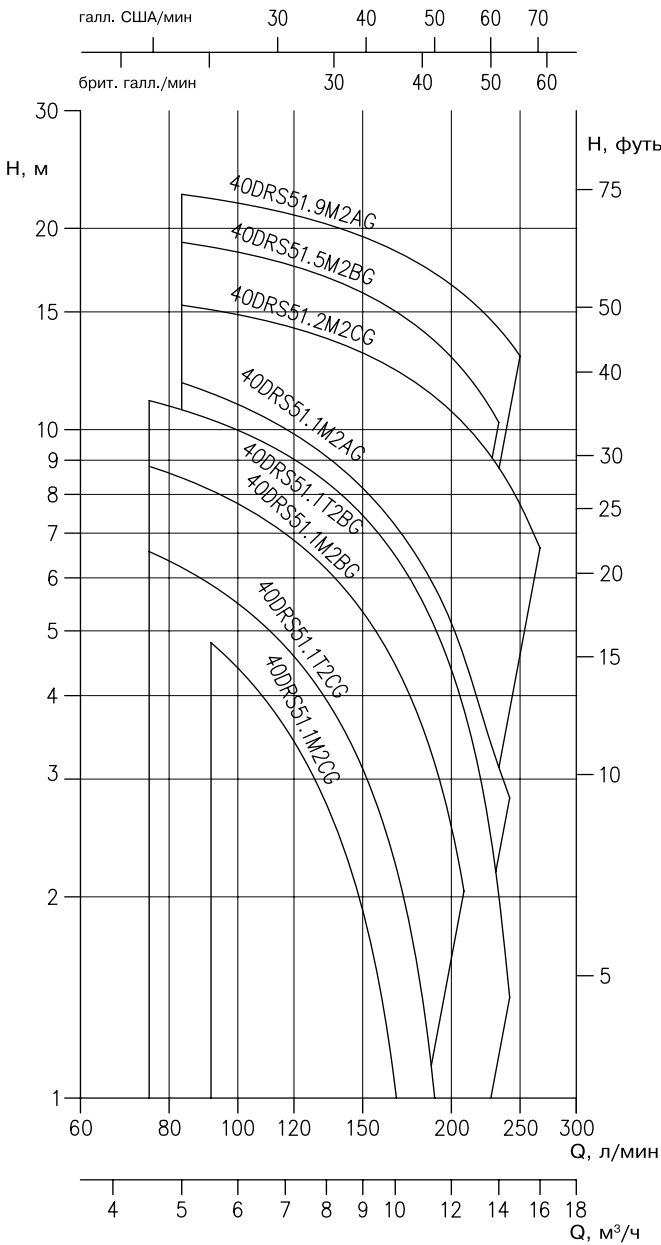
Панели управления

Стр. 424: **панели управления**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2, WASTEK 1-2

DRS



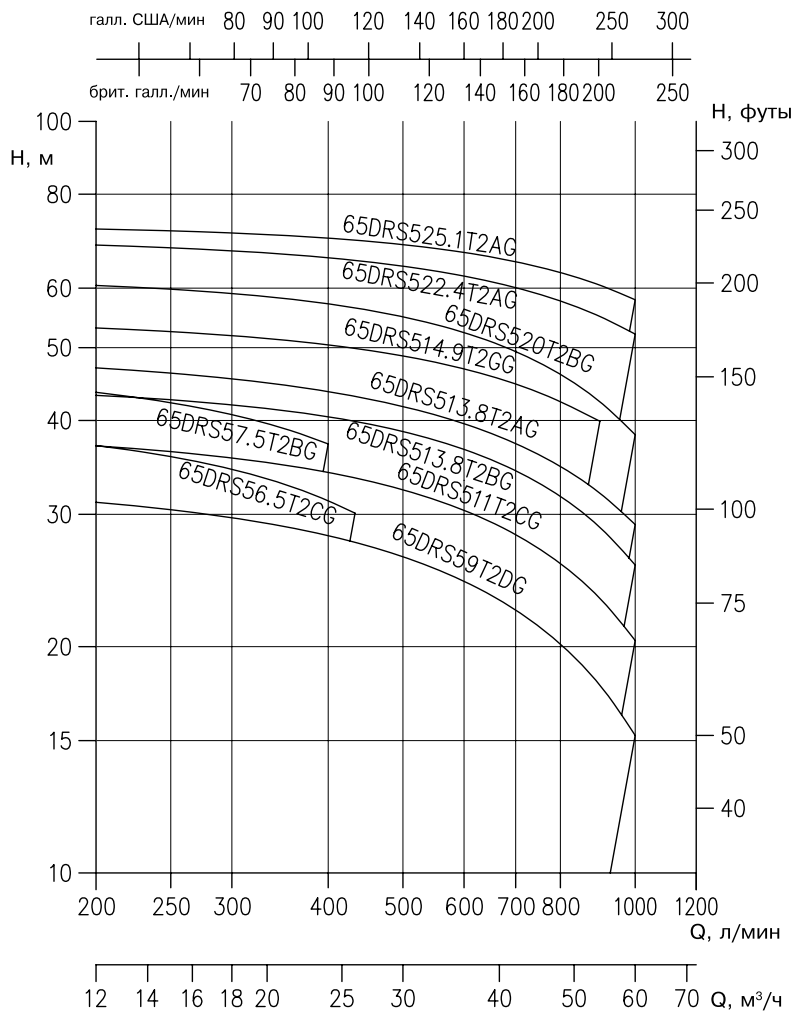
Погружные электрические фекальные насосы с открытым рабочим колесом и измельчителем на входе



DRS



Погружные электрические фекальные насосы с открытым рабочим колесом и измельчителем на входе



DRS



Погружные электрические фекальные насосы с открытым рабочим колесом и измельчителем на входе

Таблица для подбора насосов серии 40DRS

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												
			л/мин	0	75	83	92	150	175	200	208	233	242	250	267
			м³/ч	0	4,5	5,0	5,5	9,0	10,5	12,0	12,5	14,0	14,5	15,0	16,0
Напор H, м															
40DRS51.1M2CG	1,5	1,1		9	-	-	4,8	1,9	0,6	-	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2BG	1,5	1,1		11,4	8,8	8,5	8,1	5,3	4	2,5	2	-	-	-	-
40DRS51.1M2AG	1,5	1,1		15,5	-	11,8	11,3	8,2	6,7	5,1	4,6	3	2,4	-	-
40DRS51.2M2CG	1,6	1,2		16,9	-	15,3	15,1	13	11,9	10,6	10,2	8,8	8,3	7,7	6,6
40DRS51.5M2BG	2	1,5		20,9	-	19,1	18,7	16	14,5	12,8	12,2	10,3	-	-	-
40DRS51.9M2AG	2,5	1,9		24,8	-	22,5	21,2	19,4	18	16,5	15,9	14,2	13,5	12,9	-

Таблица для подбора насосов серии 40DRS

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							
			л/мин	0	83	150	200	233	267	300
			м³/ч	0	5,0	9,0	12,0	14,0	16,0	18,0
Напор H, м										
65DRS56.5T2CG	8,7	6,5		40,5	37	31,3	30,1	-	-	-
65DRS57.5T2BG	10,1	7,5		47,5	43,5	37,2	-	-	-	-
40DRS51.4T2AG	1,9	1,4		17,5	14,1	10,8	7,9	5,9	3,7	-
40DRS51.6T2CG	2,1	1,6		16,5	14,9	12,6	10,4	8,7	6,7	-
40DRS51.6T2BG	2,1	1,6		21,1	18,8	15,9	13,2	11	-	-
40DRS52.4T2AG	3,2	2,4		24,8	22,5	19,4	16,5	14,2	11,6	-
40DRS53.1T2BG	4,2	3,1		27,3	25,8	23,8	21,8	20,3	18,5	-
40DRS53.1T2AG	4,2	3,1		31,8	29,3	27	24,9	23,5	21,9	-
40DRS54.2T2CG	5,6	4,2		36,1	34,7	32,9	31,2	29,9	28,5	-
40DRS55T2BG	6,7	5		40	39,5	38	36,3	34,9	33,3	-
40DRS55T2AG	6,7	5		46	44	42	40	38,4	36,7	34,8

Таблица для подбора насосов серии 65DRS

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							
			л/мин	0	200	400	433	667	900	1000
			м³/ч	0	12,0	24,0	26,0	40,0	54,0	60,0
Напор H, м										
65DRS56.5T2CG	8,7	6,5		40,5	37	31,3	30,1	-	-	-
65DRS57.5T2BG	10,1	7,5		47,5	43,5	37,2	-	-	-	-
65DRS59T2DG	12,1	9		33,5	31,1	28,1	27,5	23,1	17,8	15,2
65DRS511T2CG	14,8	11		39,1	37	34,1	33,5	28,9	23,2	20,4
65DRS513.8T2BG	18,5	13,8		45	43	40,5	39,9	35,1	28,8	25,7
65DRS513.8T2AG	18,5	13,8		49,5	47	43,5	43	38,1	32	29,1
65DRS514.9T2GG	20,0	14,9		55	53	50,5	50	45,5	39,8	-
65DRS520T2BG	26,8	20		62,5	60,5	57	56,5	50,5	42,5	38,3
65DRS522.4T2AG	30,0	22,4		70	68,5	66	65,5	61	55	52
65DRS525.1T2AG	33,7	25,1		73	72	70	69,5	65,5	60,5	58

DRS



Погружные электрические фекальные насосы с открытым рабочим колесом и измельчителем на вход

1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 230 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
40DRS51.1M2BG *	1875000297	90.415,00	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	30,0
40DRS51.1M2CG *	1875000298	90.415,00	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	30,0
40DRS51.2M2CG *	1875000304	94.049,00	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	40,0
40DRS51.5M2BG *	1875000303	94.049,00	2	1,5	2754	9	6	40	40,0
40DRS51.1M2AG *	1875000296	90.415,00	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	30,0
40DRS51.9M2AG *	1875000302	103.735,00	2,5	1,9	2773	11,4	6	40	40,0

Насосы поставляются с поплавковым реле и панелью управления с двойным конденсатором.

Возможны варианты исполнения из разных материалов для различных значений напряжения, за дополнительными сведениями обращайтесь в нашу сбытовую сеть

* Фланец или выходное колено нужны при перемещении насоса для установки в разных местах

3 фазы, 400 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Потребляемый ток, А 400 В	Проход, мм	DNM	Масса, кг
40DRS51.4T2AG **	1875000299	76.287,00	1,9	1,4	2783	2,7	6	40	40,0
40DRS51.1T2BG **	1875000300	76.287,00	1,5	1,1	2783	2,4	6	40	30,0
40DRS51.1T2CG **	1875000301	76.287,00	1,5	1,1	2783	2,4	6	40	30,0
40DRS51.6T2CG **	1875000307	79.921,00	2,1	1,6	2783	3,1	6	40	40,0
40DRS51.6T2BG **	1875000306	79.921,00	2,1	1,6	2783	3,1	6	40	40,0
40DRS52.4T2AG **	1875000305	91.626,00	3,2	2,4	2793	4,5	6	40	40,0
40DRS53.1T2BG **	1875000309	147.733,00	4,2	3,1	2803	5,8	7	40	52,0
40DRS53.1T2AG **	1875000308	147.733,00	4,2	3,1	2803	5,8	7	40	52,0
40DRS54.2T2CG *	1875000312	169.934,00	5,6	4,2	2822	7,7	7	40	67,0
40DRS55T2BG *	1875000311	169.934,00	6,7	5	2842	9,1	7	40	67,0
40DRS55T2AG *	1875000310	169.934,00	6,7	5	2842	9,1	7	40	67,0
65DRS57.5T2BG *	1875000313	446.225,00	10,1	7,5	2842	13,5	8	65	178,0
65DRS56.5T2CG *	1875000314	446.225,00	8,7	6,5	2842	11,8	8	65	178,0
65DRS513.8T2AG *	1875000315	523.524,00	18,5	13,8	2881	24,8	10	65	200,0
65DRS513.8T2BG *	1875000316	523.524,00	18,5	13,8	2881	24,8	10	65	200,0
65DRS511T2CG *	1875000317	501.727,00	14,8	11	2852	19,9	10	65	200,0
65DRS59T2DG *	1875000318	501.727,00	12,1	9	2842	16,2	10	65	198,0
65DRS516.6T2GG *	1875000319	523.524,00	22,3	16,6	2881	29,8	10	65	200,0
65DRS522.4T2AG *	1875000320	по запросу	30,0	22,4	2891	38,9	10	65	340,0
65DRS520T2BG *	1875000321	по запросу	26,8	20	2891	35,8	10	65	340,0
65DRS525.1T2AG *	1875000322	по запросу	33,7	25,1	2891	43,6	10	65	335,0

Тренога или автоматическая трубная муфта необходимы для всех моделей

Возможны варианты исполнения из разных материалов для различных значений напряжения, за дополнительными сведениями обращайтесь в нашу сбытовую сеть

* 3 фазы, 400/690 В, прямой запуск или запуск по схеме "звезда-треугольник"

** 3 фазы, 400 В, прямой запуск или запуск по схеме "звезда-треугольник"

ЕВАМІХ



Погружные мешалки

Служат для смешивания, придания однородности и взбалтывания тяжелого ила и жидкостей с взвешенными твердыми частицами, а также для удаления донных отложений.



Возможность использования в стационарных и передвижных установках



Открытое рабочее колесо и измельчитель на входе

Технические характеристики

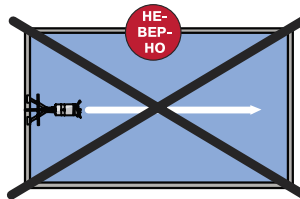
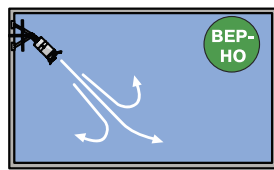
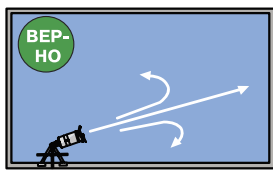
Макс. температура жидкости (тяжелый ил)	40°C
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP68
Напряжение	3 фазы, 400/690 В ± 10%

Материалы

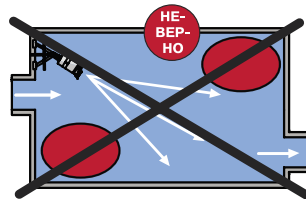
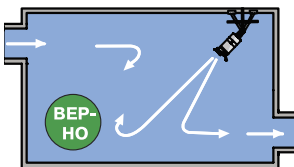
Корпус насоса	Чугун или сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021)
Торцовое уплотнение	SiC/SiC и SiC/силикон/фторкаучук (FPM)

Установка

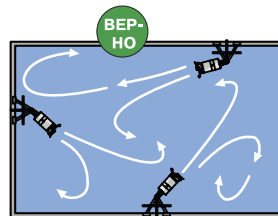
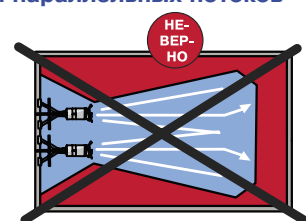
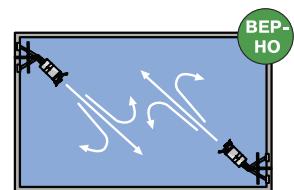
Постарайтесь использовать отражение потоков от стен



Учитывайте входные и выходные потоки



Избегайте возникновения параллельных потоков



DEMINY



Погружные электрические дренажные насосы для строительных работ

Пригодны для откачки воды на строительных объектах и в небольших тоннелях, перекачки воды, частично загрязненной абразивными веществами, для использования в системах ливневой канализации и откачки грунтовых вод.



Прочность конструкции



Универсальность

НОВИНКА

Технические характеристики

Макс. погружение 5 м с кабелем длиной 10 м

Макс. температура жидкости (стоки) 35°C

Макс. размер твердых частиц 10 мм

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP68

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 10%
3 фазы, 400 В ± 10%

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

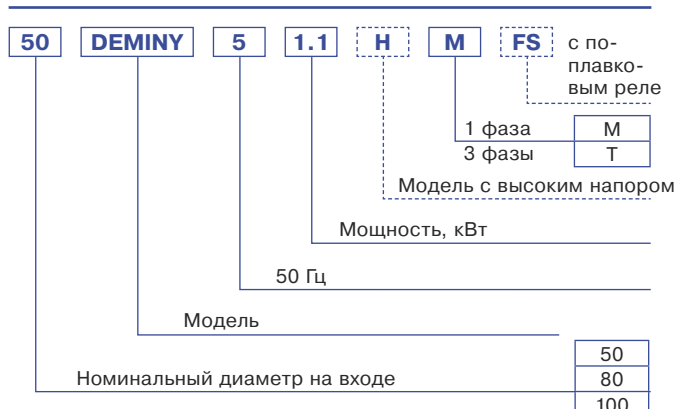
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Специальная нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Торцовое уплотнение	Со стороны рабочего колеса: Карбид кремния/керамика Со стороны двигателя: Графит/керамика

Принадлежности



Панели управления
Стр. 424: **панели управления**

Обозначение модели

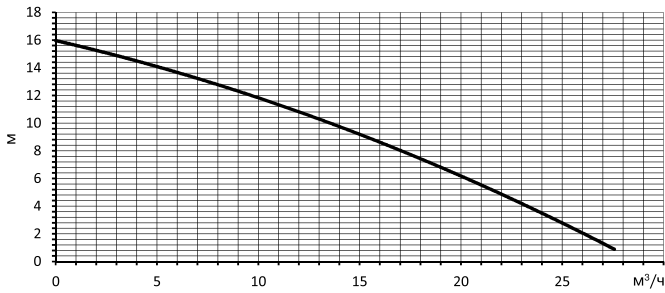


DEMINY

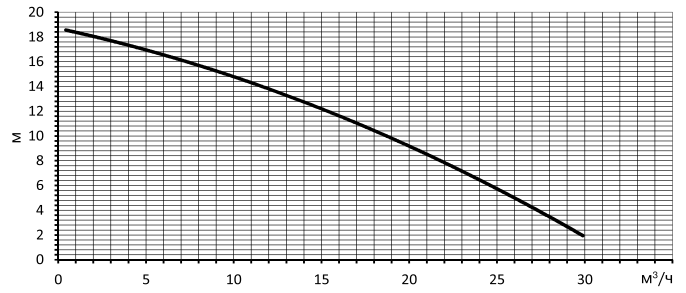


Погружные электрические трюмные насосы

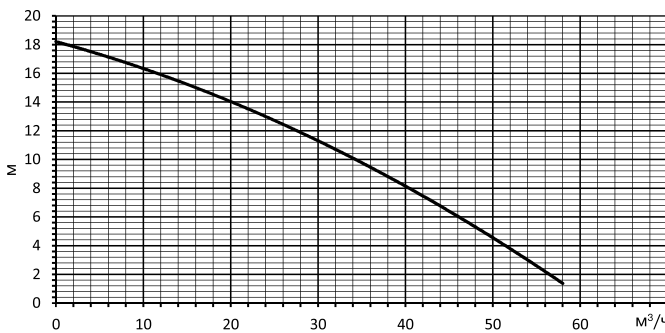
50DEMINY 51.1



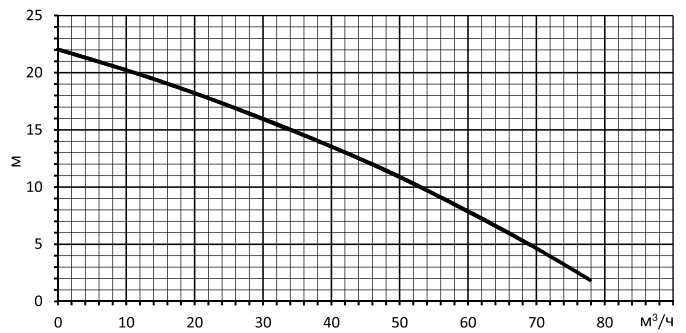
50DEMINY 51.5



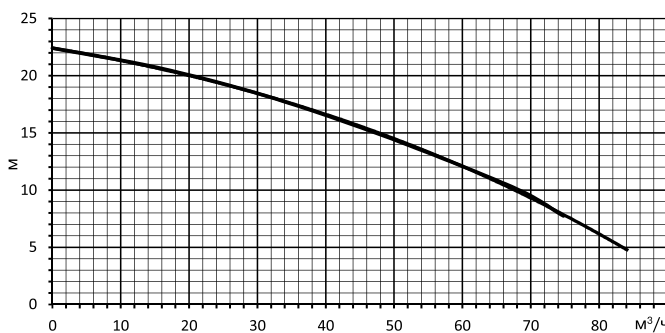
80DEMINY 52.25



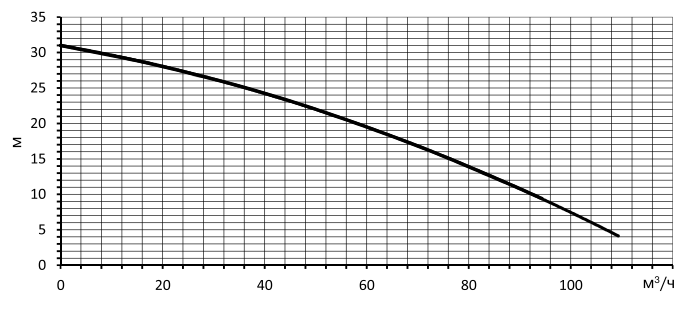
80DEMINY 53T



80DEMINY 54.5T



100DEMINY 55.5T

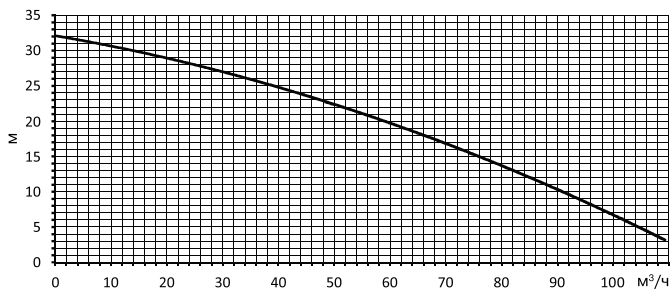


DEMINY

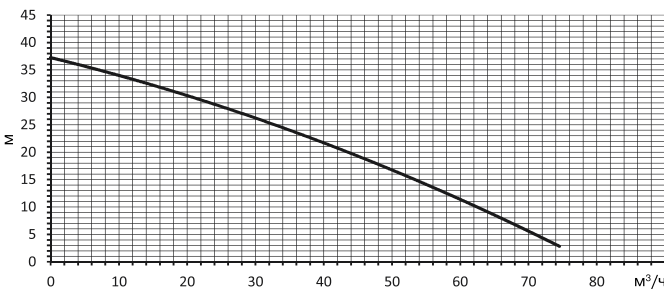
НОВИНКА

Погружные электрические трюмные насосы

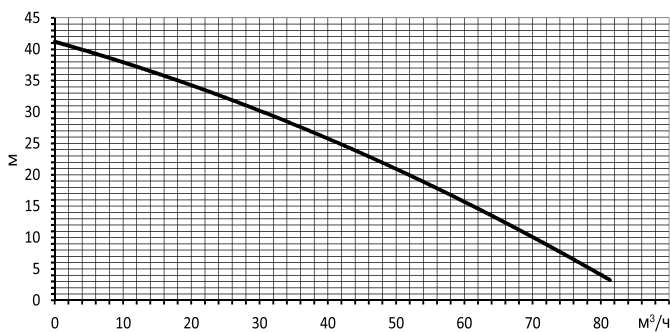
100DEMINY 57.5T



100DEMINY 57.5HT



100DEMINY 59.5T



100DEMINY 512.5T

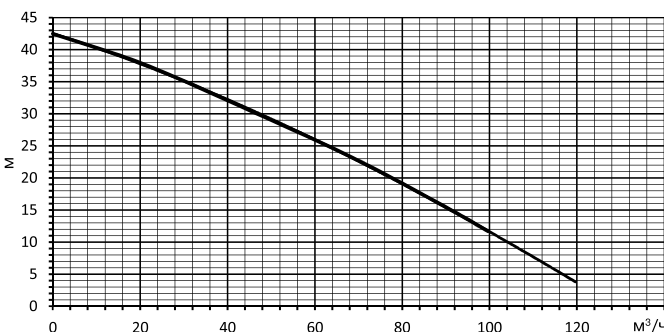


Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q													
			л/мин	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400	1600	1008	2000	
			м³/ч	0	3	12	21	30	42	54	72	84	96	108	120	
Напор H, м																
50DEMINY 51.1M	1,5	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.1T	1,5	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.5M	2	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.5T	2	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
80DEMINY 52.25M	3	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	-	-
80DEMINY 52.25T	3	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	-	-
80DEMINY 53T	4	3		21	20,5	19	18	16	13	10	4	-	-	-	-	-
80DEMINY 54.5T	6	4,5		23	22,5	21,5	19,5	18	15,2	11,8	9	5	-	-	-	-
100DEMINY 55.5T	7,5	5,5		33	30	29	27,5	26	23	21	16	13	10	7	-	-
100DEMINY 57.5HT	10	7,5		34	33,5	32,5	28	27	24	22,5	15,5	13	10	5,5	-	-
100DEMINY 57.5T	10	7,5		37	36	33,5	29	27	22,5	15	6	-	-	-	-	-
100DEMINY 59.5T	12,5	9,5		41	40	38	34	30	25	20	10	-	-	-	-	-
100DEMINY 512.5T	16	12,5		42,5	41	40	37,5	35	32,5	28	22,5	17,5	12,5	8	4	-

DEMINY

DEMINY



Погружные электрические трюмные насосы

1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 230 В	DNM	Масса, кг
50DEMINY 51.1M	1545600000	по запросу	1,5	1,1	12	50	21
50DEMINY 51.5M	1545600002	по запросу	2	1,5	15	50	21,5
80DEMINY 52.25M	1545600004	по запросу	3	2,2	14	80	36

3 фазы, 400 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А 400 В	DNM	Масса, кг
50DEMINY 51.1T	1545600001	по запросу	1,5	1,1	4	50	21
50DEMINY 51.5T	1545600003	по запросу	2	1,5	5	50	21,5
80DEMINY 52.25T	1545600005	по запросу	3	2,2	6	80	36,5
80DEMINY 53T	1545600006	по запросу	4	3	8,6	80	37,5
80DEMINY 54.5T	1545600007	по запросу	6	4,5	12,5	80	40,5
100DEMINY 55.5T	1545600008	по запросу	7,5	5,5	14	100	100,5
100DEMINY 57.5HT	1545600009	по запросу	10	7,5	16	100	101
100DEMINY 57.5T	1545600010	по запросу	10	7,5	19	100	101,5
100DEMINY 59.5T	1545600011	по запросу	12,5	9,5	24	100	104,5
100DEMINY 512.5T	1545600012	по запросу	16	12,5	28,5	100	105,5

D-TANK



Емкости для сбора сточных вод

Эти емкости прочной конструкции отличаются простотой установки и наличием водяного затвора. Емкости объемом 100, 200 или 600 л изготовлены из полиэтилена, они снабжены крышкой с растянутой прокладкой из каучука основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера (EPDM) и болтами с гайками из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301). Предусмотрены стандартный вариант исполнения и модели E с дополнительным оборудованием.



Простота установки



Особо прочная гидравлическая часть



Наличие водяного затвора

Материалы

Емкость	Полиэтилен
---------	------------

Варианты исполнения



D-TANK 100 (стандартный вариант исполнения)

Емкость объемом 100 л с прокладками и кабельными сальниками

D-TANK 100E (вариант исполнения E)

Емкость объемом 100 л (выходной патрубок из ПВХ Ø 1-1/2" для трубопровода диаметром 50 мм, 2 втулки для кабеля поплавкового реле, вертикальный выход с водяным затвором)

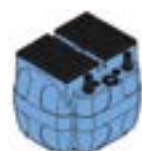


D-TANK 200 (стандартный вариант исполнения)

Емкость объемом 200 л (выходной патрубок из ПВХ Ø 2" для трубопровода диаметром 63 мм, 2 втулки для кабеля поплавкового реле, вертикальный выход с водяным затвором)

D-TANK 200E (вариант исполнения E)

Емкость объемом 200 л с комплектом деталей для быстрого подсоединения с направляющими (выходной патрубок из ПВХ Ø 2" для трубопровода диаметром 63 мм, 2 втулки для кабеля поплавкового реле, вертикальный выход с водяным затвором, напольная плита для нагрузки до 40 кг)



D-TANK 600 (стандартный вариант исполнения)

Емкость объемом 600 л (выходной патрубок из ПВХ Ø 2" для трубопровода диаметром 63 мм, 3 втулки для кабеля поплавкового реле, вертикальный выход с водяным затвором)

D-TANK 600E (вариант исполнения E)

Емкость объемом 600 л с комплектом деталей для быстрого подсоединения с направляющими (выходной патрубок из ПВХ Ø 2" для трубопровода диаметром 63 мм, 3 втулки для кабеля поплавкового реле, вертикальный выход с водяным затвором, напольная плита для нагрузки до 40 кг)

Технические характеристики

Вход	DN 110 с прокладкой
Мощность	DN 50 с прокладкой (D-TANK 100) DN 63 с прокладкой (D-TANK 200 и 600)
Источник питания	Кабельные сальники M20 (3 шт.) + 2 крышки (D-TANK 100) Кабельные сальники M20 (4 шт.) + 3 крышки (D-TANK 200) Кабельные сальники M20 (6 шт.) + 4 крышки (D-TANK 600)

Принадлежности



Принадлежности для емкостей D-TANK

Стр. 454: **комплект деталей**
Пластина для емкости D-TANK 600E
Фланец для емкости D-TANK с насосом DRS
Переходник для емкости D-TANK
Комплект деталей для отвода жидкости из емкости D-TANK 100

D-TANK



Емкости для сбора сточных вод

Модель	Код	Цена	Масса, кг	Размеры, мм
D-TANK 100	365800714	13.005,00	9,2	525x440x625
D-TANK 100 E	365800715	17.786,00	9,5	525x440x625
D-TANK 200	365800701	27.421,00	13,0	490x710x785
D-TANK 200 E	365800702A	43.962,00	23,0	490x710x785
D-TANK 600	365800703	58.923,00	33,0	925x870x1135
D-TANK 600 E	365800704A	93.870,00	53,0	925x870x1135

Совместимость с насосами



D-TANK 100 / D-TANK 100E

Возможна установка насосов RIGHT



D-TANK 200

Возможна установка насосов RIGHT с переходником, код 362700984

Возможна установка насосов DW-DW VOX

Возможна установка насосов 40DRS с фланцами, код 369251172

D-TANK 200E

Возможна установка насосов RIGHT с переходником, код 362700984

Возможна установка насосов DW-DW VOX

Возможна установка насосов 40DRS массой до 52 кг с фланцами, код 369251172



D-TANK 600

Возможна установка 2 насосов RIGHT с переходником, код 362700984

Возможна установка 2 насосов DW-DW VOX

Возможна установка 2 насосов 40DRS массой до 67 кг с фланцами, код 369251172

D-TANK 600E

Возможна установка 2 насосов RIGHT с переходником, код 362700984

Возможна установка 2 насосов DW-DW VOX

Возможна установка 2 насосов 40DRS массой до 52 кг с фланцами, код 369251172

Возможна установка 2 насосов 40DRS массой 52 - 67 кг с фланцами, код 369251172, и дополнительной плитой, код 365800711

BEST BOX



Насосные станции

Эти насосные станции отличаются прочностью конструкции и простотой установки. Возможна их поставка с электрическим насосом или без него. Это идеальное решение для откачки бытовых стоков от раковин, посудомоечных и стиральных машин (BEST BOX L). Эти станции прекрасно подходят для откачки воды от душа (благодаря наличию обратного клапана (BEST BOX D)), дождевых вод, стоков от моек, гаражей и пр. (BEST BOX G).



- 
Простота установки
- 
Особо прочная гидравлическая часть
- 
Поставляются с насосами или без них

Материалы

Емкость	Полиэтилен высокой плотности
----------------	------------------------------

Варианты исполнения

BEST BOX L

Емкость объемом 30 л из полиэтилена для отвода бытовых стоков (от раковин, посудомоечных и стиральных машин).

BEST BOX L

Емкость объемом 30 л из полиэтилена с однофазным насосом BEST ONE и напорным патрубком диаметром 1 дюйм. Предназначена для приема стоков сверху.

BEST BOX D

Емкость объемом 30 л из полиэтилена, предназначенная в первую очередь для приемки воды из душа. Не требует заглубления, поскольку вход в нее находится на высоте 90 мм от дна и снабжен обратным клапаном.

BEST BOX D

Емкость объемом 30 л из полиэтилена с однофазным насосом BEST ONE и напорным патрубком диаметром 1-1/4 дюйма. Предназначена для приема стоков снизу.

BEST BOX G

Емкость объемом 30 л из полиэтилена для откачки дождевых вод, стоков от моек, гаражных ям и пр.

BEST BOX G

Емкость объемом 30 л из полиэтилена с однофазным насосом BEST ONE VOX и напорным патрубком диаметром 1-1/4 дюйма.

Технические характеристики

Объем	30 л
Насос (не на всех моделях)	
Кабель	5 м со стандартной вилкой
Макс. температура жидкости	50°C
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Максимальный размер твердых частиц	10 мм у BEST ONE 20 мм у BEST ONE VOX
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10%

Принадлежности

- 
Поплавковые реле
 Стр. 443: **поплавковые реле с противовесом**

BEST BOX



Насосные станции

Без насоса

Модель	Код	Цена	Масса, кг	Размеры, мм
BEST BOX L	1540050003	29.900,00	7,0	270x405x360
BEST BOX D	1540050004	31.735,00	7,0	270x405x360
BEST BOX G	1540050005	30.388,00	10,0	375x510x470

С насосом, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	Масса, кг	Размеры, мм
					л/мин	0	20	40	80	120	160	170			
					Напор H, м										
					0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2				
BEST BOX L	1540050001	51.465,00	0,33	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	12,0	270x405x360	
BEST BOX D	1540050002	67.394,00	0,33	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	12,0	270x405x360	
BEST BOX G	1540050000	52.691,00	0,33	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	15,0	375x510x470	

	Ego 2 (Tech)	338
	Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями	
	Ego T	342
	Сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями	
	Ego easy	344
	Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями	
	Ego slim	347
	Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями	
	Ego B	354
	Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями	
	MR B	359
	Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям	
	LPS	363
	Центробежные насосы ин-лайн из нержавеющей стали AISI 304	
	LPC - LPCD	368
	Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна	
	LPC - LPCD с инвертором	389
	Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения	

Ego 2 (Tech)



Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Циркуляционные насосы с электронной системой управления и роторами из постоянных магнитов отличаются от обычных насосов с постоянной скоростью возможностью ее подстройки под потребности системы. Это снижает расход электроэнергии и уровень шума. Предназначены для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды, работы в составе систем кондиционирования, промышленных, бытовых и централизованных систем отопления, а также систем с постоянным и регулируемым расходом, требующих оптимизации режима работы.



Ego 2

Ego 2 Tech

AISI 316

Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Есть вариант исполнения из бронзы



Практичность и удобство использования



Высокий КПД



Теплоизоляционный кожух в комплекте

Материалы

Корпус насоса	Чугун с покрытием, нанесенным электрофорезом
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4028)
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от +5 до +110°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Макс. содержание гликоля	20%
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,4 бар при 80°C - 1,1 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Заглушки
Стр. 455: заглушка для Ego TC



Патрубки
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
Пара патрубков с необходимой арматурой

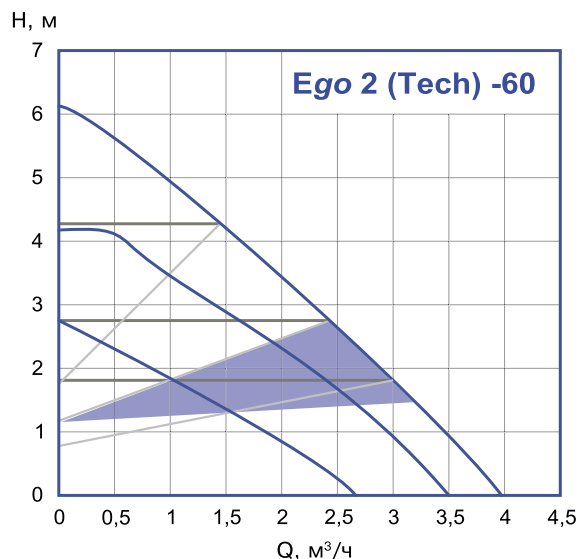
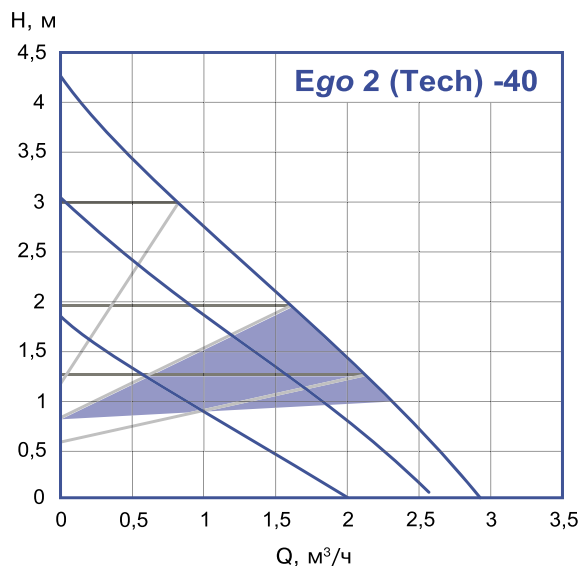
Ego 2 (Tech)



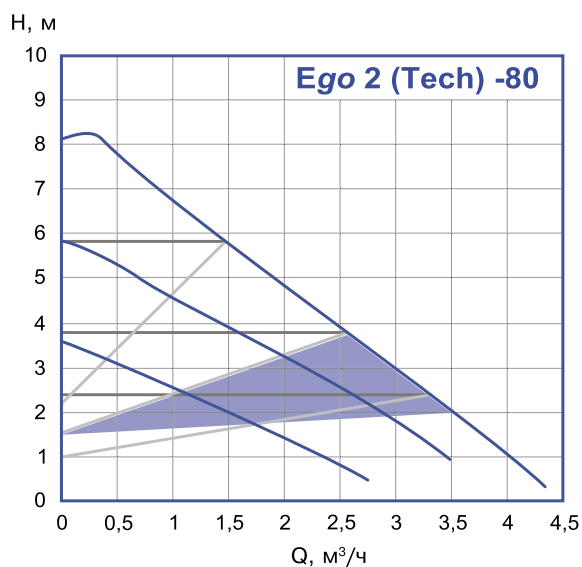
Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Ego 2 (Tech) -/40

Ego 2 (Tech) -/60



Ego 2 (Tech) -/80



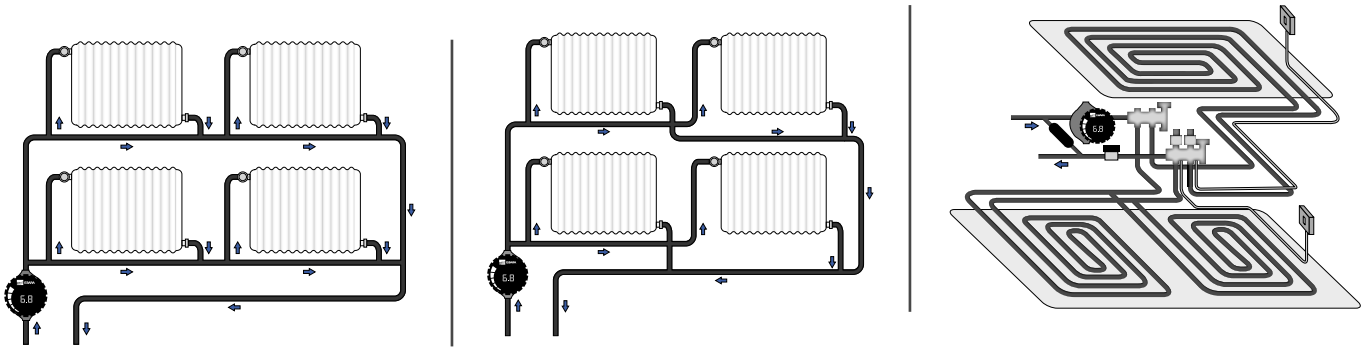
- Автоматический режим
- Кривые для постоянных значений скорости вращения
- Кривые для постоянных значений давления
- Кривые для пропорциональных значений давления

Ego 2 (Tech)



Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Области применения



Системы отопления

Предназначены для одно- и двухтрубных систем, теплых полов и контуров смешивания в больших системах. Все циркуляционные насосы Ego способны автоматически и автономно регулировать создаваемый перепад давления с учетом потребностей системы отопления.

Системы кондиционирования

Учитывайте минимально допустимую температуру при подборе насосов Ego. Некоторые из них могут работать при отрицательной температуре, поэтому их рекомендуется использовать в системах кондиционирования и (или) в холодильном оборудовании.

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q							
	л/мин	0	10	20	30	40	50	60
	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Напор H, м								
Ego 2 (Tech) 15/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 15/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-130		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 25/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 32/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 32/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 32/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7

Ego 2 (Tech)



Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Одиночный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego 2 15/40-130	1576000155	9.993,00	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 25/40-130	1576000156	9.993,00	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 15/60-130	1576000157	10.201,00	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 25/60-130	1576000158	10.201,00	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 25/80-130	1576000159	13.741,00	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 25/40-180	1576000160	10.201,00	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 32/40-180	1576000161	10.201,00	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 25/60-180	1576000162	10.617,00	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 32/60-180	1576000163	10.617,00	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 25/80-180	1576000164	13.949,00	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 32/80-180	1576000165	13.949,00	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Одиночный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego 2 Tech 15/40-130	1576000166	16.655,00	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 Tech 25/40-130	1576000167	16.655,00	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 Tech 15/60-130	1576000168	17.591,00	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 Tech 25/60-130	1576000169	17.591,00	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 Tech 25/80-130	1576000170	24.837,00	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 Tech 25/40-180	1576000171	16.863,00	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 Tech 32/40-180	1576000172	16.863,00	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 Tech 25/60-180	1576000173	17.903,00	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 Tech 32/60-180	1576000174	17.903,00	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 Tech 25/80-180	1576000175	25.192,00	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 Tech 32/80-180	1576000176	25.192,00	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Модель с встроенным цифровым дисплеем, автоматическим и ночным режимом

Ego T



Сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Циркуляционные насосы с электронной системой управления и роторами из постоянных магнитов отличаются от обычных насосов с постоянной скоростью возможностью ее подстройки под потребности системы. Это снижает расход электроэнергии и уровень шума. Предназначены для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды, работы в составе систем кондиционирования, промышленных, бытовых и централизованных систем отопления, а также систем с постоянным и регулируемым расходом, требующих оптимизации режима работы.



AISI 316
Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Практичность и удобство использования

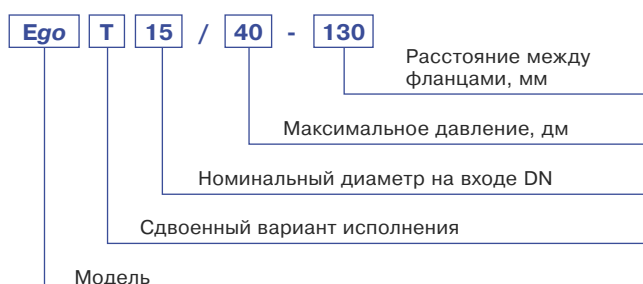


Высокий КПД

Материалы

Корпус насоса	Чугун с покрытием, нанесенным электрофорезом
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом
Вал	Керамика
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от +5 до +110°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Макс. содержание гликоля	20%
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,4 бар при 80°C - 1,1 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Заглушки
Стр. 455: заглушка для Ego TC



Патрубки
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
Пара патрубков с необходимой арматурой

Ego T



Сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Ego T -/60

Ego T -/80

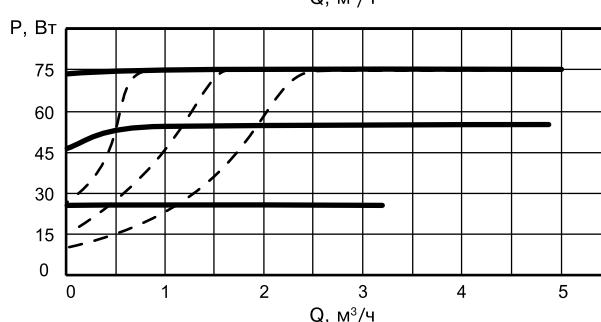
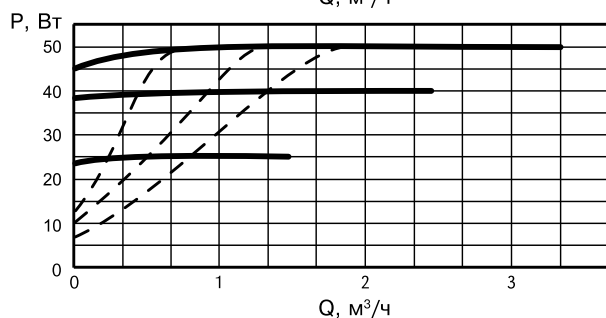
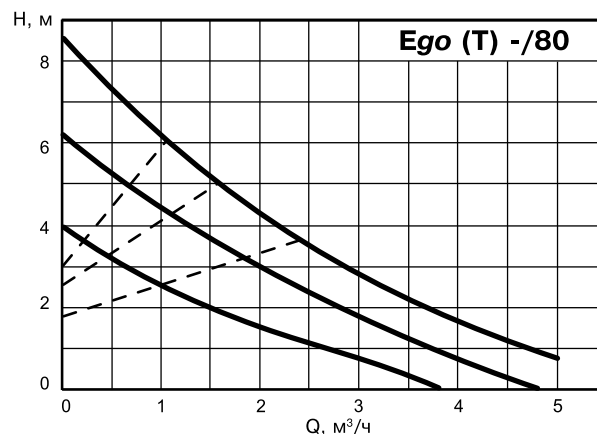
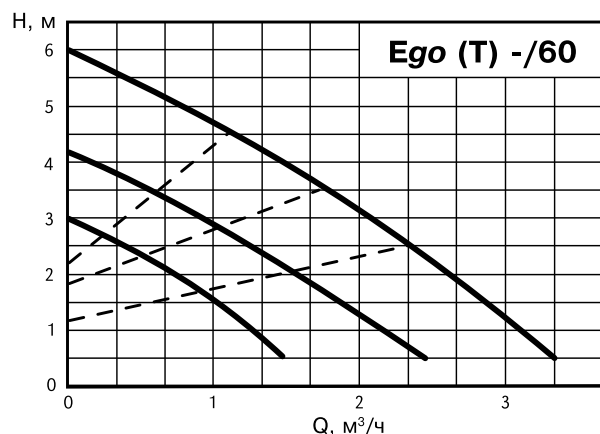


Таблица для подбора насоса

Модель	Поддача Q							
	л/мин м³/ч	0	10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3,0	60 3,6
	Напор H, м							
Ego T 25/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 32/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 25/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7
Ego T 32/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7

Сдвоенный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego T 25/60-180	1576000071	24.024,00	≤ 0,16	180	G1¼	2x20	5,1
Ego T 32/60-180	1576000072	24.024,00	≤ 0,20	180	G1¼	2x35	5,1
Ego T 25/80-180	1576000069	27.876,00	≤ 0,23	180	G1	2x55	4,9
Ego T 32/80-180	1576000070	27.876,00	≤ 0,22	180	G1¼	2x55	5,1

Ego easy



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

Циркуляционные насосы с электронной системой управления и роторами из постоянных магнитов отличаются от обычных насосов с постоянной скоростью возможностью ее подстройки под потребности системы. Это снижает расход электроэнергии и уровень шума. Предназначены для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды, работы в составе систем кондиционирования, промышленных, бытовых и централизованных систем отопления, а также систем с постоянным и регулируемым расходом, требующих оптимизации режима работы.



AISI 316
Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Есть вариант исполнения из бронзы



Практичность и удобство использования



Высокий КПД

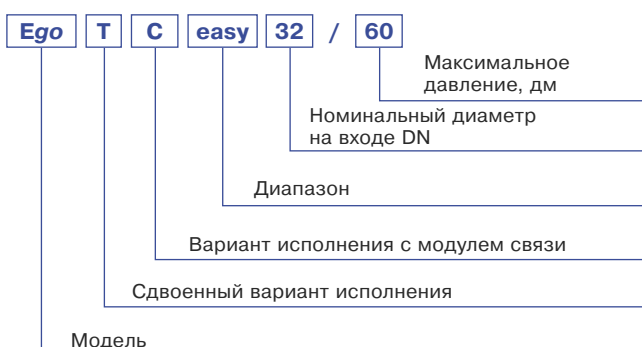


Теплоизоляционный кожух в комплекте

Материалы

Корпус насоса	Чугун с покрытием, нанесенным электрофорезом
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +110°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Заглушки
Стр. 455: заглушка для Ego TC



Патрубки
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
Пара патрубков с необходимой арматурой



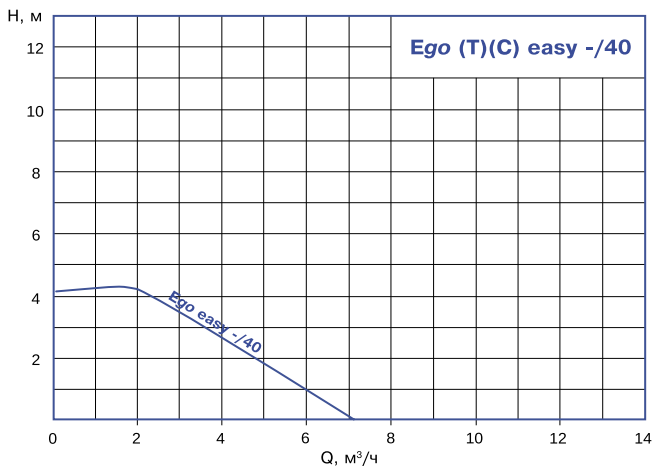
Модуль связи
Стр. 455: модуль связи

Ego easy

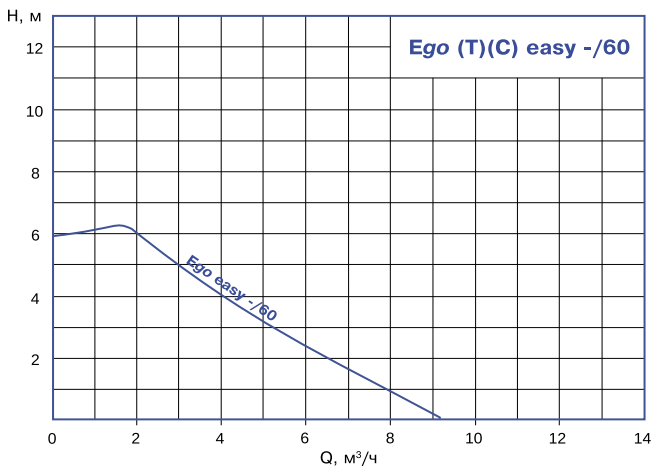


Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

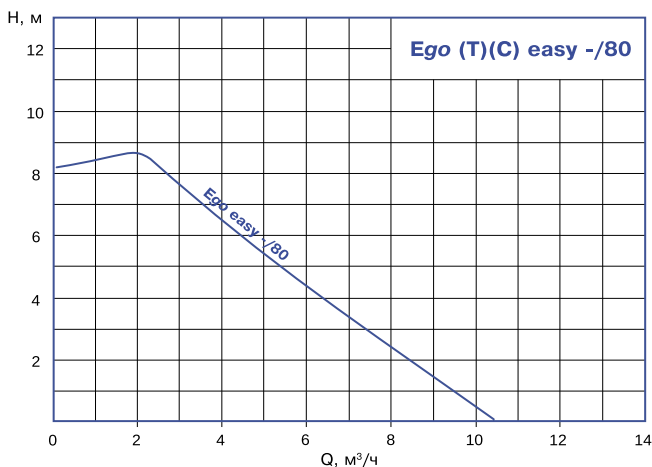
Ego (T)(C) easy -40



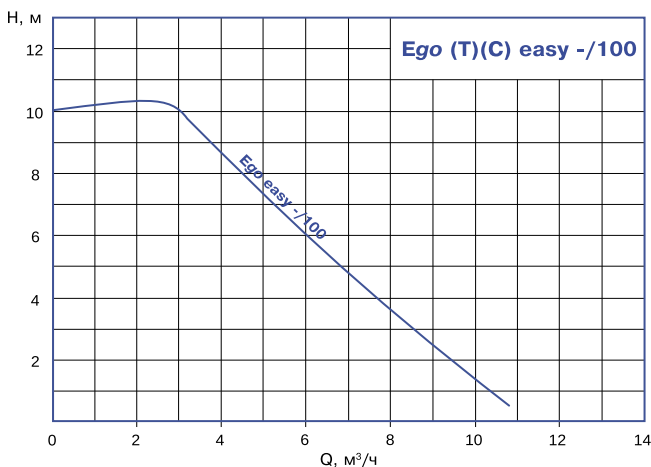
Ego (T)(C) easy -60



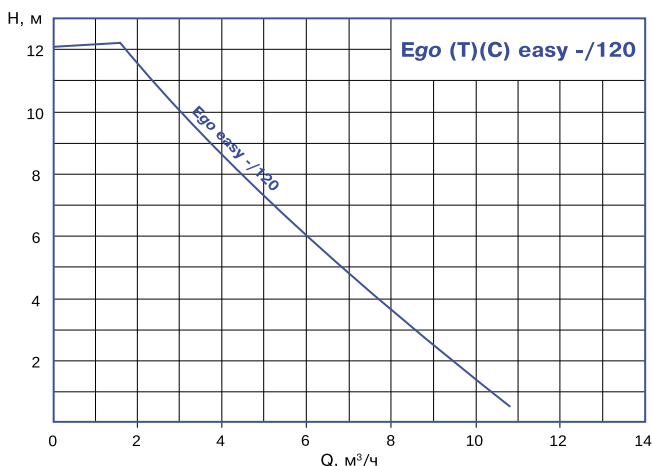
Ego (T)(C) easy -80



Ego (T)(C) easy -100



Ego (T)(C) easy -120



Ego easy



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q										
	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
Напор H, м											
Ego easy 25-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 25-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 25-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 40-60F		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	-	-
Ego easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 50-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego TC easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego TC easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego TC easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego TC easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Одиночный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕИ (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego easy 25-40	1576000177	36.136,00	≤ 0,20	180	G1	60	3,25
Ego easy 25-60	1576000063	37.059,00	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego easy 25-80	1576000061	38.515,00	≤ 0,20	180	G1	140	3,25
Ego easy 25-100	1576000011	39.557,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 25-120	1576000092	44.135,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 32-40	1576000178	36.669,00	≤ 0,20	180	G1¼	60	3,4
Ego easy 32-60	1576000064	37.891,00	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego easy 32-80	1576000062	38.931,00	≤ 0,20	180	G1¼	140	3,4
Ego easy 32-100	1576000012	40.597,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-120	1576000093	44.761,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-100F	1576000013	49.881,00	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
Ego easy 40-60F	1576000138	48.778,00	≤ 0,20	220	DN40	90	7,65
Ego easy 40-100F	1576000014	48.923,00	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
Ego easy 50-100F	1576000016	51.006,00	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2

Сдвоенный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕИ (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego TC easy 32-40	1576000179	92.768,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x60	8
Ego TC easy 32-60	1576000088	98.202,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x90	8
Ego TC easy 32-80	1576000089	107.280,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x140	8
Ego TC easy 32-100	1576000091	108.320,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 32-120	1576000180	123.769,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 40-100F	1576000090	119.167,00	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25

Ego slim



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

Циркуляционные насосы с электронной системой управления и роторами из постоянных магнитов отличаются от обычных насосов с постоянной скоростью возможностью ее подстройки под потребности системы. Это снижает расход электроэнергии и уровень шума. Предназначены для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды, работы в составе систем кондиционирования, промышленных, бытовых и централизованных систем отопления, а также систем с постоянным и регулируемым расходом, требующих оптимизации режима работы.



- AISI 316**
 Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки
- Есть вариант исполнения из бронзы
- Практичность и удобство использования
- Высокий КПД
- Теплоизоляционный кожух в комплекте
- SSR**
 Полупроводниковое реле в комплекте

Технические характеристики

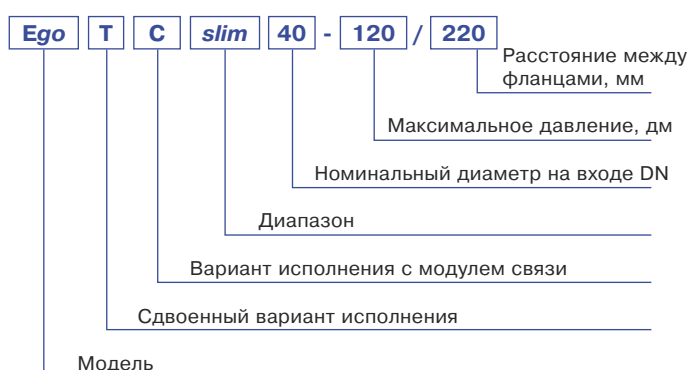
Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +110°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Чугун с покрытием, нанесенным электрофорезом
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Обозначение модели



Принадлежности

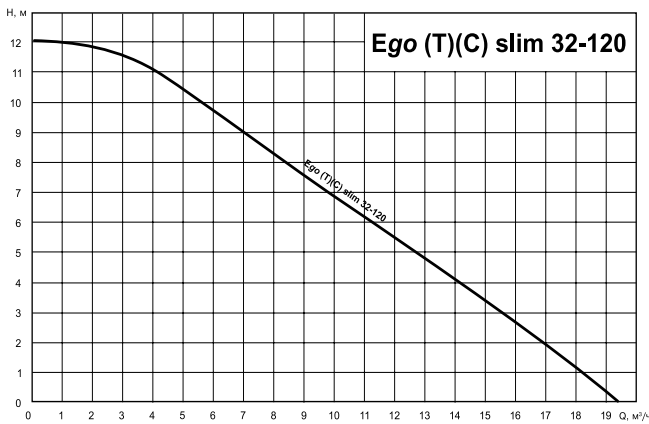
- Комплект ответных фланцев**
 Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали
- Заглушки**
 Стр. 455: заглушка для Ego TC
- Патрубки**
 Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
 Пара патрубков с необходимой арматурой
- Модуль связи**
 Стр. 455: модуль связи

Ego slim

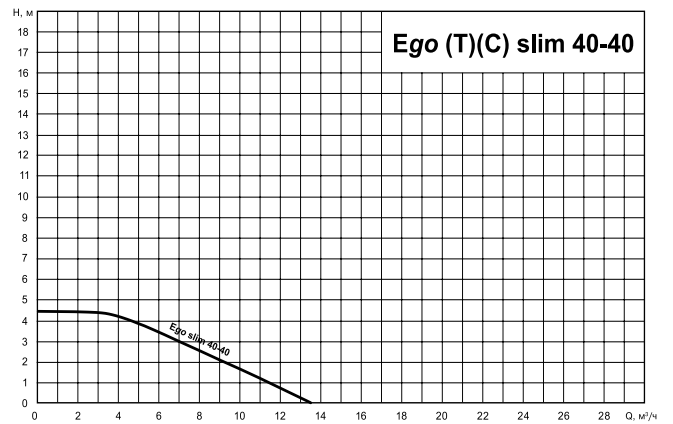


Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

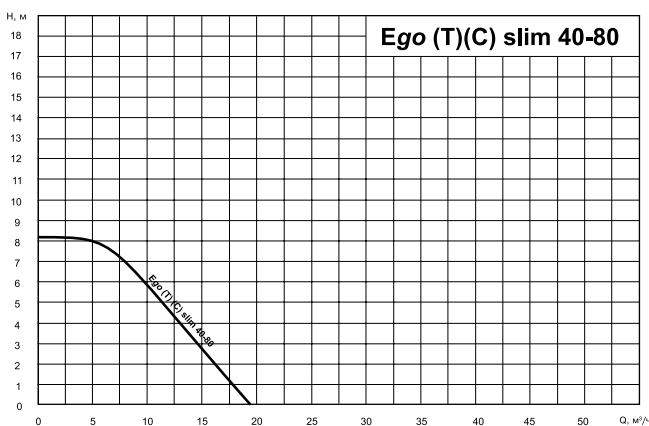
Ego (T)(C) slim 32-120



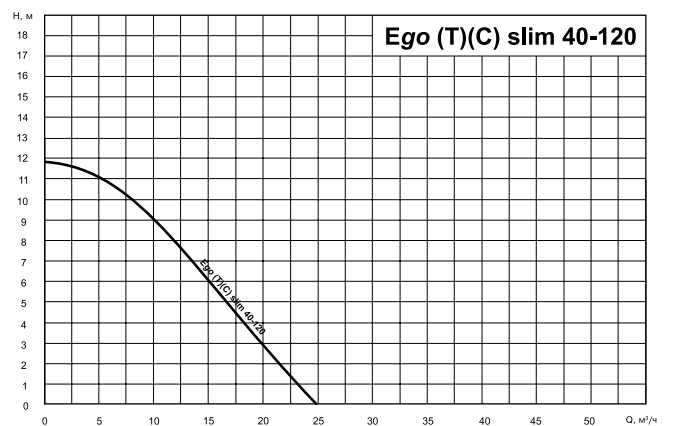
Ego (T)(C) slim 40-40



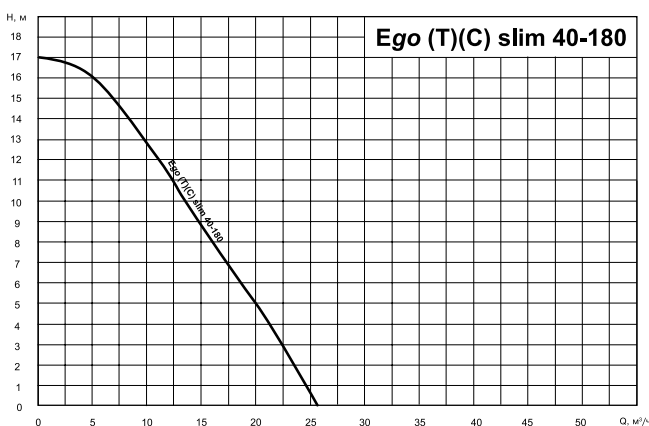
Ego (T)(C) slim 40-80



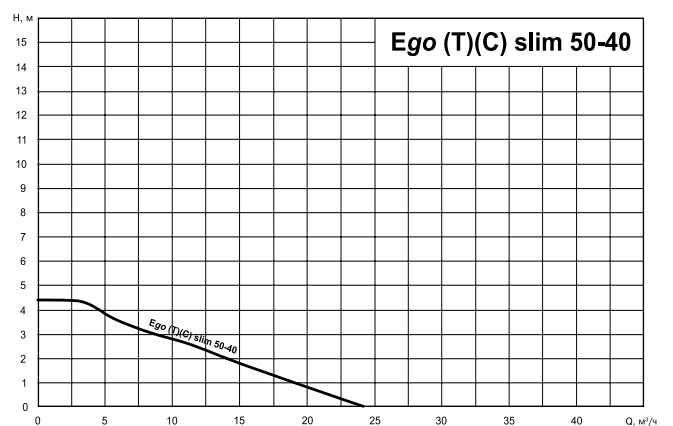
Ego (T)(C) slim 40-120



Ego (T)(C) slim 40-180



Ego (T)(C) slim 50-40

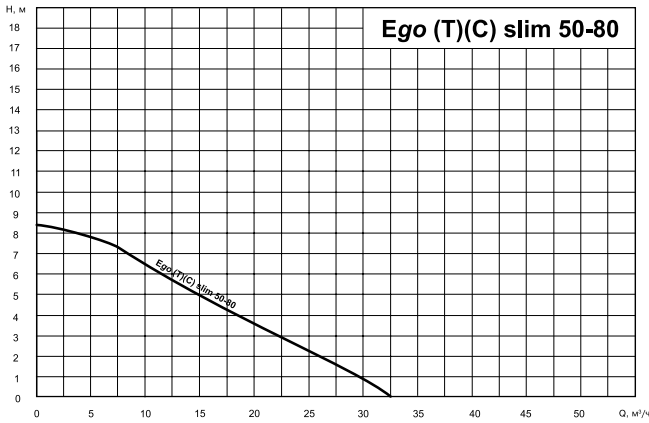


Ego slim

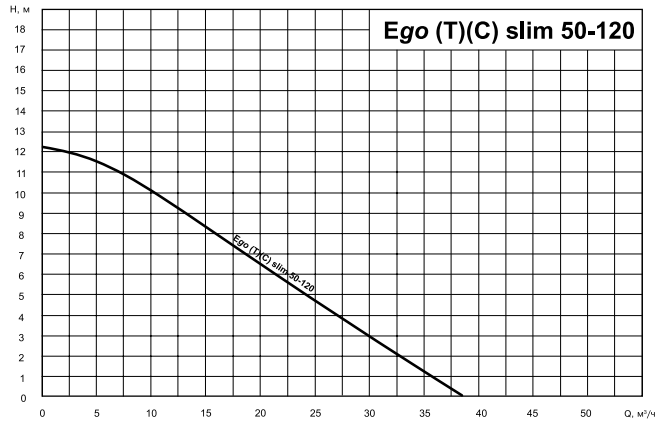


Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

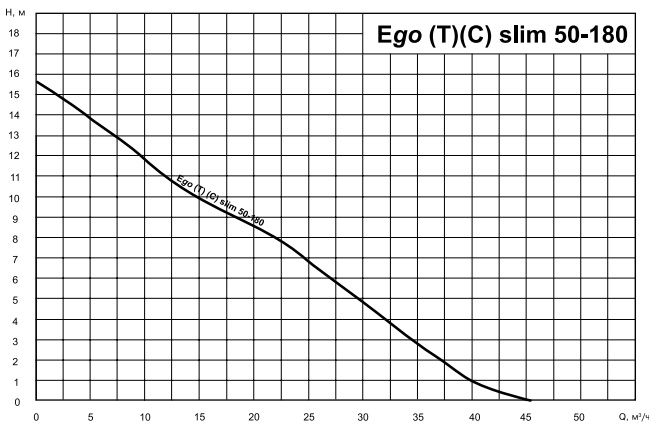
Ego (T)(C) slim 50-80



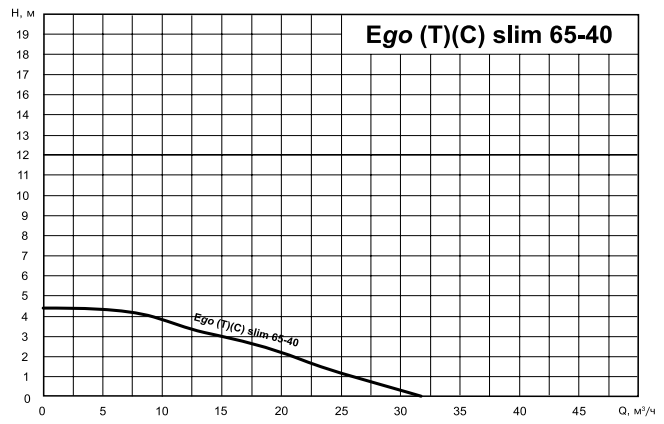
Ego (T)(C) slim 50-120



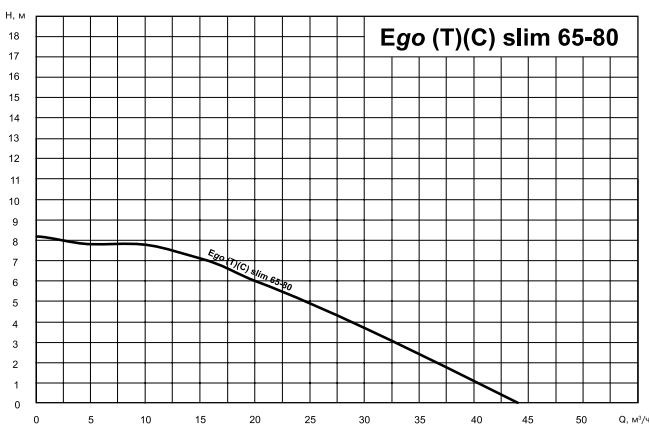
Ego (T)(C) slim 50-180



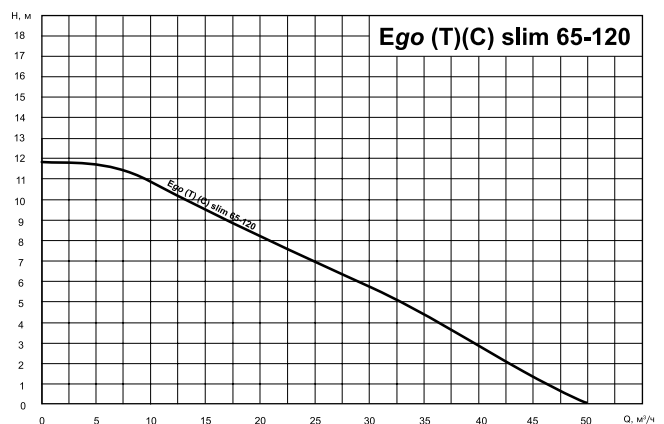
Ego (T)(C) slim 65-40



Ego (T)(C) slim 65-80



Ego (T)(C) slim 65-120

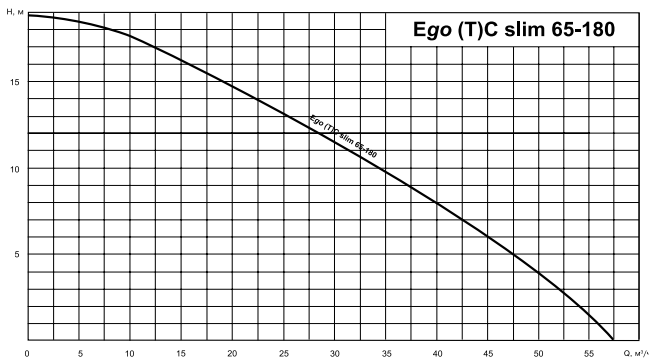


Ego slim

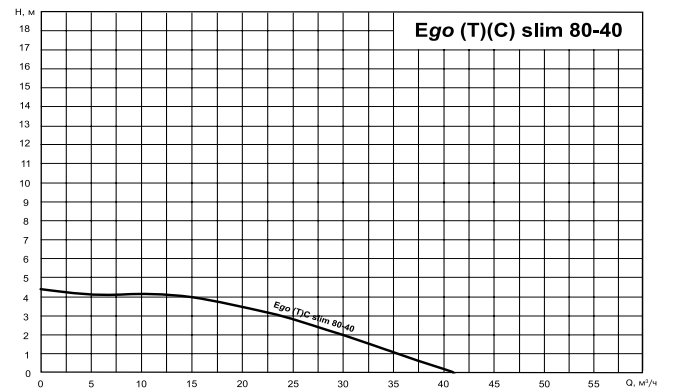


Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

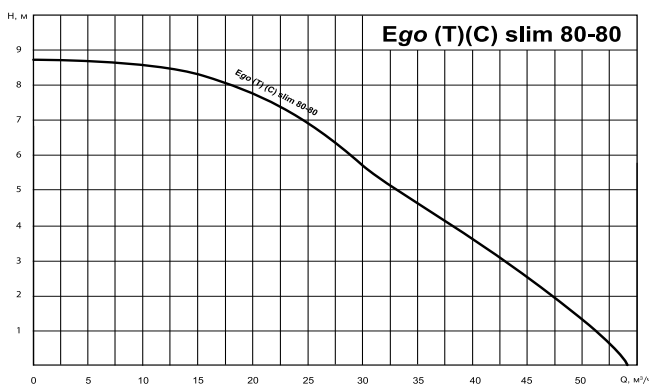
Ego (T)C slim 65-180



Ego (T)C slim 80-40



Ego (T)(C) slim 80-80



Ego (T)C slim 80-120



Ego (T)C slim 80-180



Ego (T)C slim 100-80

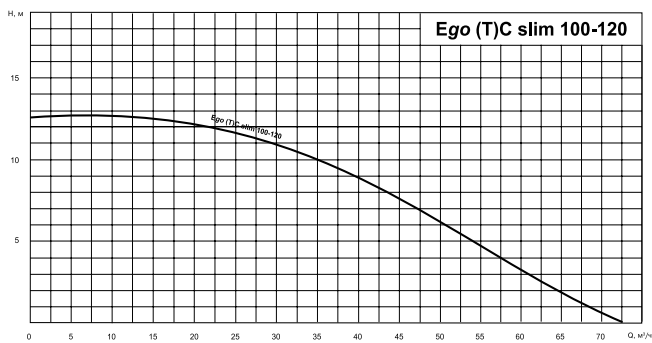


Ego slim



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

Ego (T)C slim 100-120



Ego (T)C slim 100-180



Ego slim



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

Таблица для подбора насоса

Модель	Поддача Q													
	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Напор H, м														
Ego slim 32-120		12	9,6	6,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego C Slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego C Slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego C Slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego C Slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego C Slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego C Slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3
Ego TC Slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC Slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC Slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego TC slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego TC slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego TC Slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego TC Slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego TC Slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego TC Slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego TC Slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego TC Slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego TC Slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

Ego slim



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и фланцевыми соединениями

Одиночный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego slim 32-120	1576000181	75.413,00	≤ 0,22	220	DN32	370	9,1
Ego slim 40-40/220	1576000182	58.017,00	≤ 0,20	220	DN40	110	7,75
Ego slim 40-40/250	1576000183	58.017,00	≤ 0,20	250	DN40	110	8,2
Ego slim 40-80/220	1576000120	72.033,00	≤ 0,21	220	DN40	270	9,15
Ego slim 40-80/250	1576000136	72.033,00	≤ 0,21	250	DN40	270	9,6
Ego slim 40-120	1576000015A	88.480,00	≤ 0,20	250	DN40	480	9,95
Ego slim 40-180	1576000121	124.081,00	≤ 0,23	250	DN40	680	14,2
Ego slim 50-40	1576000184	82.593,00	≤ 0,23	280	DN50	160	10,8
Ego slim 50-80	1576000122	104.719,00	≤ 0,22	280	DN50	370	12,35
Ego slim 50-120	1576000017A	114.504,00	≤ 0,20	280	DN50	560	13
Ego slim 50-180	1576000123	129.493,00	≤ 0,20	280	DN50	830	15,9
Ego slim 65-40	1576000185	103.887,00	≤ 0,23	340	DN65	230	15,95
Ego slim 65-80	1576000124	125.121,00	≤ 0,22	340	DN65	560	16,65
Ego slim 65-120	1576000125	140.944,00	≤ 0,20	340	DN65	810	19,3
Ego C slim 65/180	1576000143	170.216,00	≤ 0,20	340	DN65	1550	24
Ego slim 80-40	1576000186	127.829,00	≤ 0,20	360	DN80	390	23,4
Ego slim 80-80	1576000126	150.729,00	≤ 0,20	360	DN80	800	25,85
Ego C slim 80/120	1576000145	184.975,00	≤ 0,20	360	DN80	1380	30
Ego C slim 80/180	1576000147	201.465,00	≤ 0,20	360	DN80	1550	30
Ego C slim 100/80	1576000149	179.021,00	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,5
Ego C slim 100/120	1576000150	218.077,00	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,5
Ego C slim 100/180	1576000151	227.634,00	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,5

Сдвоенный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego TC slim 40-40/220	1576000187	120.920,00	≤ 0,21	220	DN40	2X1100	14
Ego TC slim 40-40/250	1576000188	120.920,00	≤ 0,21	250	DN40	2X1100	14,75
Ego TC slim 40-80/220	1576000137	147.398,00	≤ 0,21	220	DN40	2x270	16,5
Ego TC slim 40-80/250	1576000127	147.398,00	≤ 0,21	250	DN40	2x270	16,7
Ego TC slim 40-120	1576000021A	173.838,00	≤ 0,21	250	DN40	2x480	16,85
Ego TC slim 40-180	1576000128	246.287,00	≤ 0,23	250	DN40	2x680	25
Ego TC slim 50-40	1576000189	167.720,00	≤ 0,23	280	DN50	2x230	20,06
Ego TC slim 50-80	1576000129	209.231,00	≤ 0,22	280	DN50	2x370	22,88
Ego TC slim 50-120	1576000022A	225.886,00	≤ 0,21	280	DN50	2x560	24,05
Ego TC slim 50-180	1576000130	259.196,00	≤ 0,23	280	DN50	2x830	29,3
Ego TC slim 65-40	1576000190	207.981,00	≤ 0,23	340	DN65	2x230	32,65
Ego TC slim 65-80	1576000131	247.953,00	≤ 0,22	340	DN65	2x560	33,2
Ego TC slim 65-120	1576000132	288.342,00	≤ 0,23	340	DN65	2x810	38,9
Ego TC slim 65/180	1576000144	323.421,00	≤ 0,22	340	DN65	2X1550	47,5
Ego TC slim 80-40	1576000191	253.366,00	≤ 0,22	360	DN80	2x390	43
Ego TC slim 80-80	1576000133	297.085,00	≤ 0,23	360	DN80	2x800	48,9
Ego TC slim 80/120	1576000146	351.403,00	≤ 0,23	360	DN 80	2X1380	55,7
Ego TC slim 80/180	1576000148	382.755,00	≤ 0,23	360	DN80	2X1550	55,7
Ego TC slim 100/80	1576000152	340.097,00	≤ 0,23	450	DN100	2X1100	59
Ego TC slim 100/120	1576000153	414.358,00	≤ 0,23	450	DN100	2X1550	59
Ego TC slim 100/180	1576000154	432.534,00	≤ 0,23	450	DN100	2X1550	59

Ego B



Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

Эти насосы отличаются встроенной электронной системой управления, ротором из постоянных магнитов и бронзовым корпусом. В отличие от стандартных циркуляционных насосов с постоянной скоростью вращения, эти насосы могут постоянно подстраивать скорость вращения под фактические потребности установки. Это существенно снижает потребление энергии и уровень шума.



Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Практичность и удобство использования



Высокий КПД

Технические характеристики

Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от +5 до +65°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом для насосов с резьбовыми соединениями, а также насосов easy и slim Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для остальных типоразмеров
Вал	Керамика (насос Ego B с резьбовыми соединениями) Нержавеющая сталь для остальных насосов
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Принадлежности

- 
Комплект ответных фланцев
Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали
- 
Заглушки
Стр. 455: заглушка для Ego TC
- 
Патрубки
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
Пара патрубков с необходимой арматурой
- 
Модуль связи
Стр. 455: модуль связи

Обозначение модели

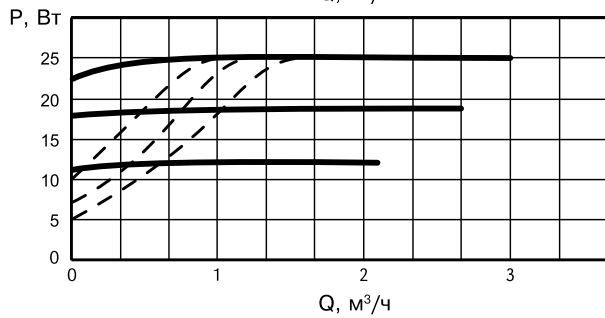
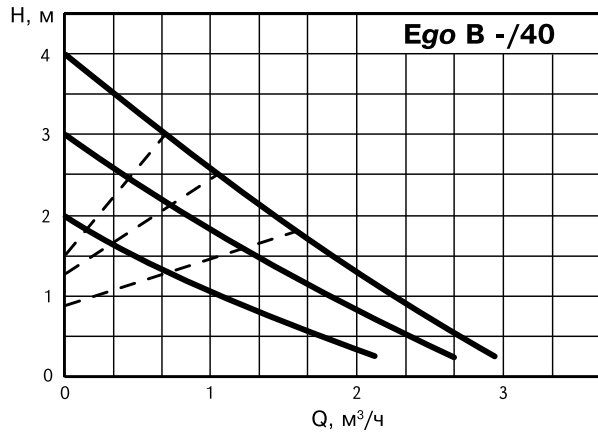


Ego B

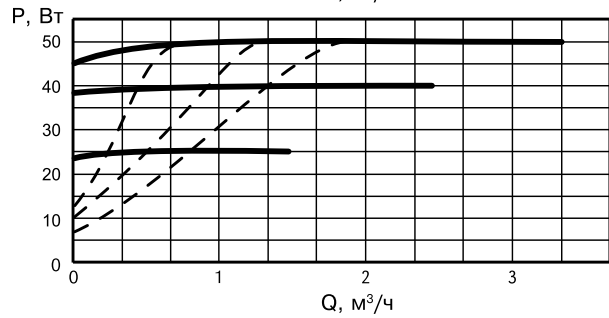
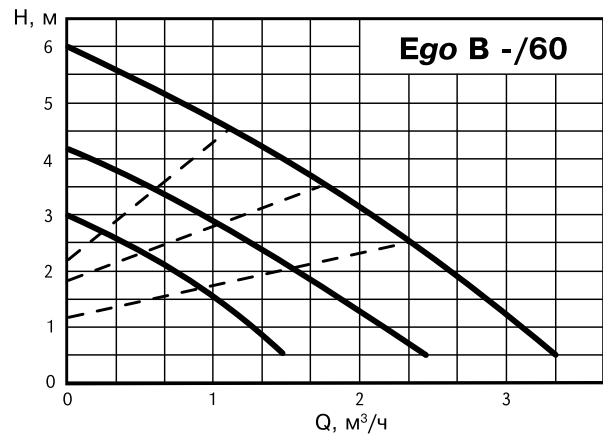


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

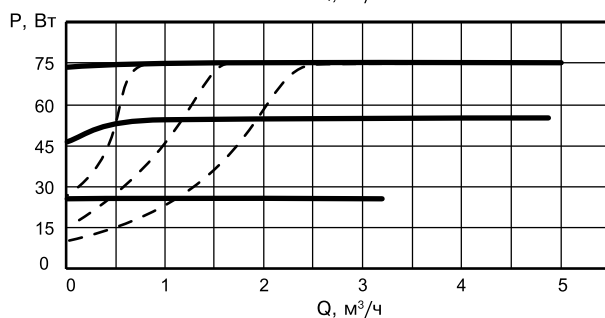
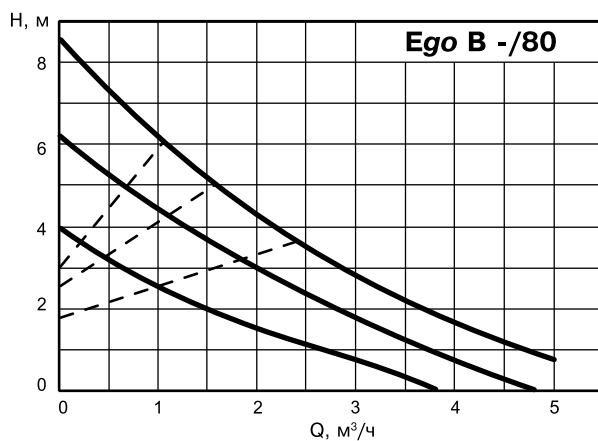
Ego B /-40



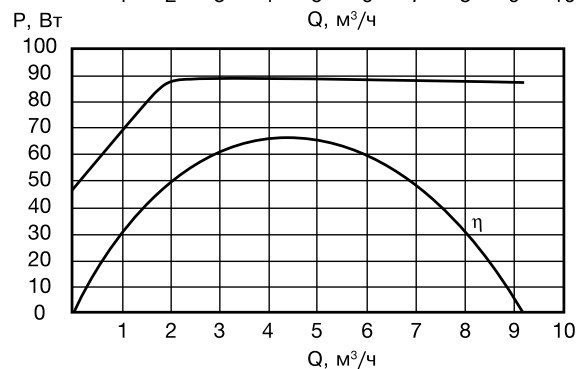
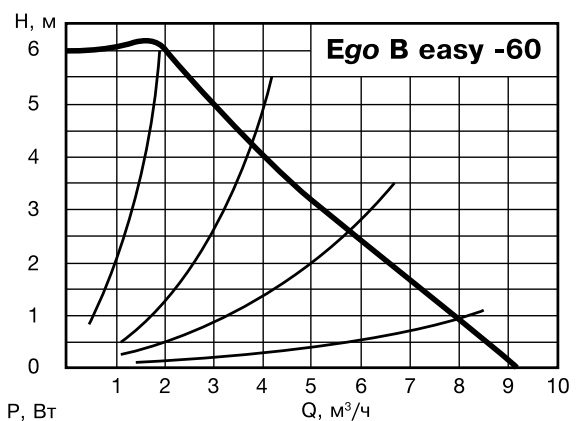
Ego B -/60



Ego B -/80



Ego B easy -60

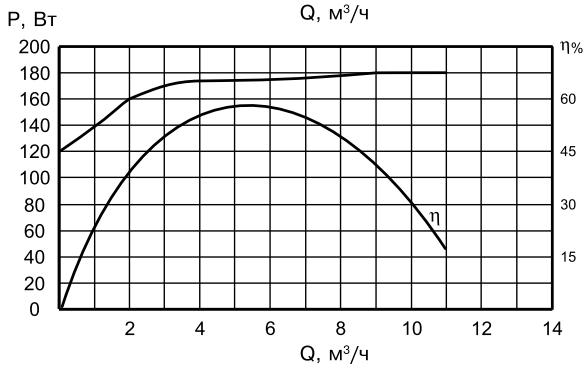
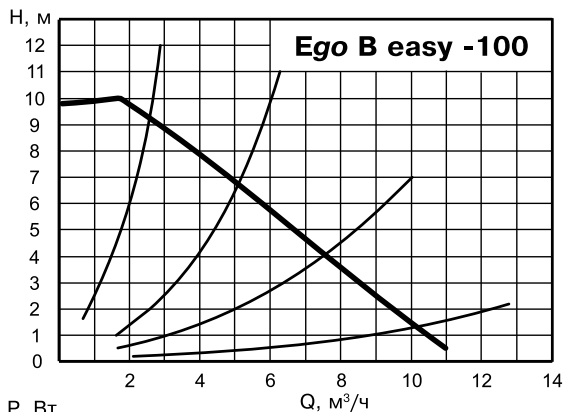


Ego B

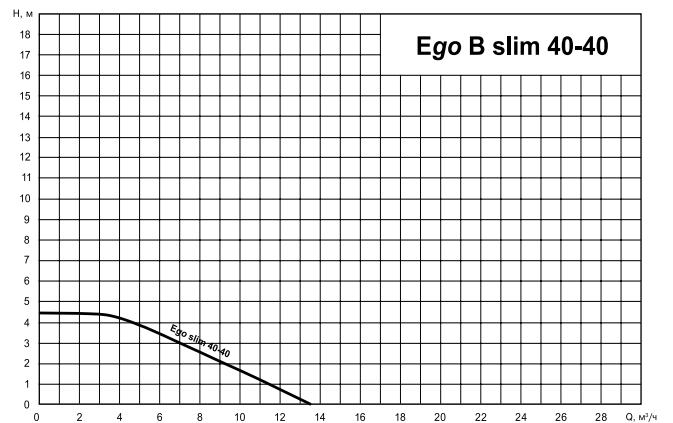


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

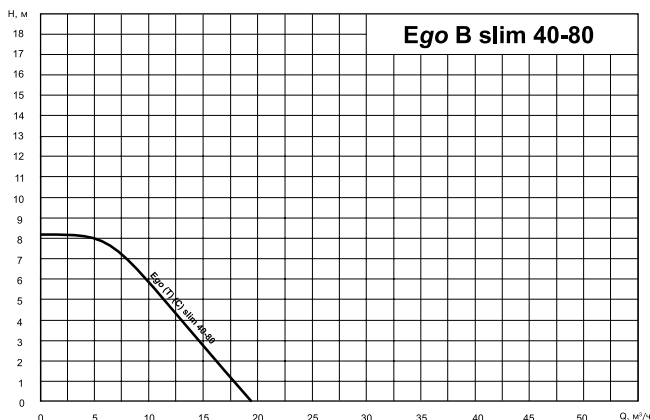
Ego B easy -100



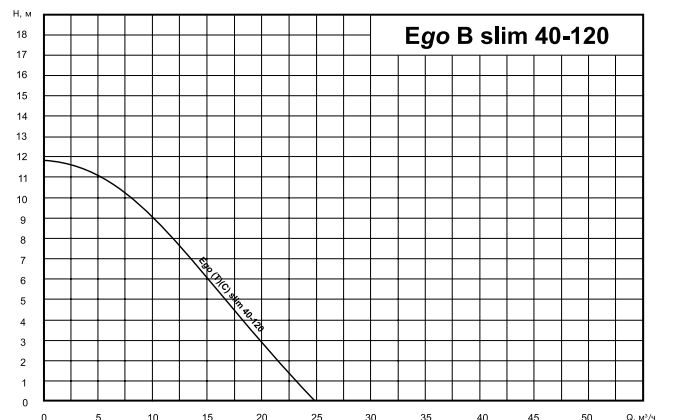
Ego B slim 40-40



Ego B slim 40-80



Ego B slim 40-120

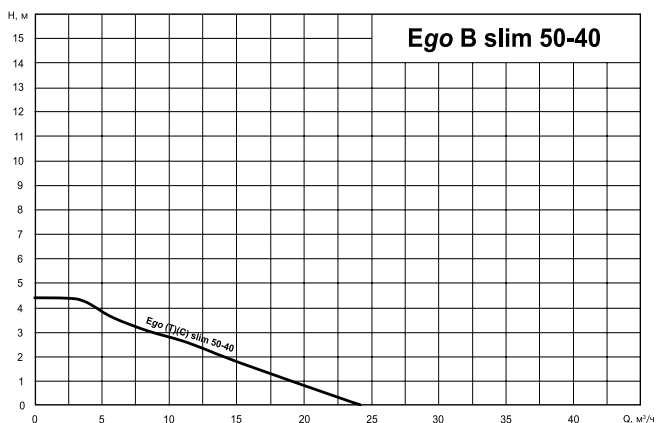


Ego B

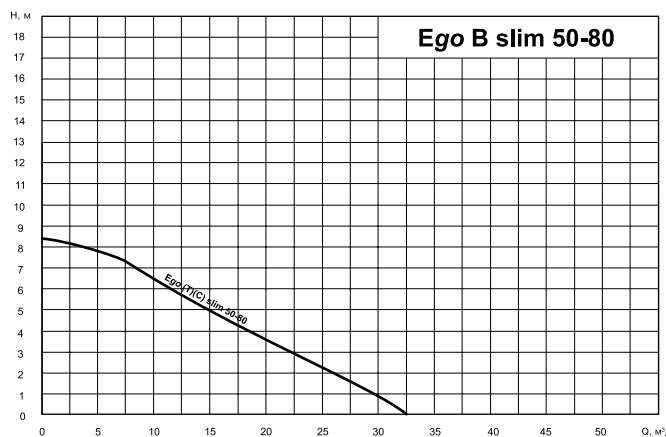


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

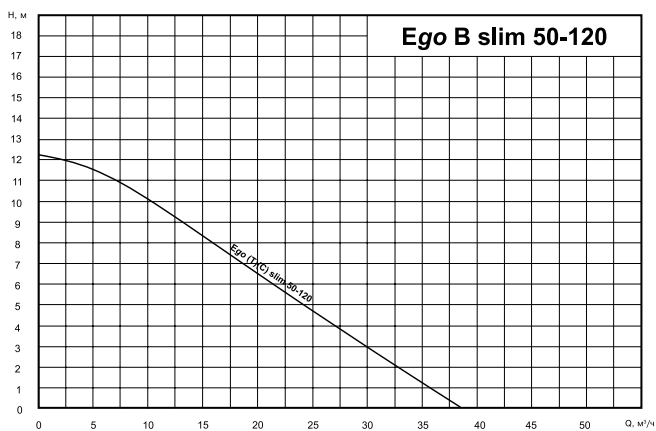
Ego B slim 50-40



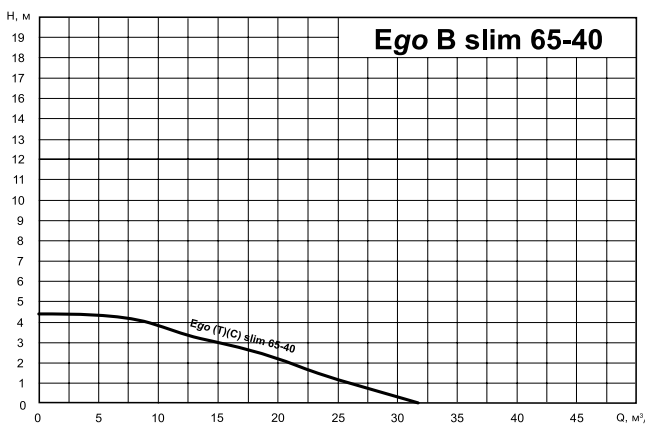
Ego B slim 50-80



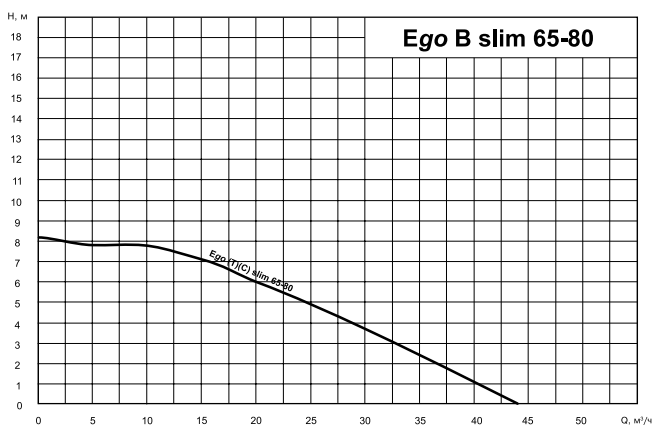
Ego B slim 50-120



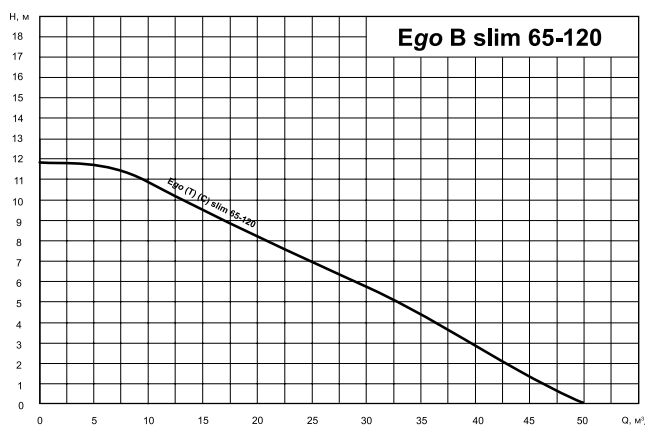
Ego B slim 65-40



Ego B slim 65-80



Ego B slim 65-120



Ego B



Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q							
	л/мин	0	10	20	30	40	55	60
	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
	Напор H, м							
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q										
	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
	Напор H, м										
Ego B easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego B easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q									
	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800
	м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	Напор H, м									
Ego B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-
Ego B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-
Ego B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-
Ego B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-
Ego B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-
Ego B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-
Ego B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7

1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego B 25/40-130	1576000082	22.319,00	≤ 0,16	130	G1	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	24.046,00	≤ 0,18	130	G1	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	31.748,00	≤ 0,20	130	G1	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	51.465,00	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	57.876,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	52.275,00	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	59.479,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego B slim 40-40	1576000192	116.274,00	≤ 0,20	250	DN40	110	10,35
Ego B slim 40-80	1576000193	132.115,00	≤ 0,21	250	DN40	270	11,75
Ego B slim 40-120	1576000134	132.115,00	≤ 0,20	250	DN40	480	12,1
Ego B slim 50-40	1576000194	133.491,00	≤ 0,23	280	DN50	160	14
Ego B slim 50-80	1576000195	173.130,00	≤ 0,22	280	DN50	370	16
Ego B slim 50-120	1576000135	180.871,00	≤ 0,20	280	DN50	560	16,5
Ego B slim 65-40	1576000196	167.488,00	≤ 0,23	340	DN65	230	18,5
Ego B slim 65-80	1576000197	208.251,00	≤ 0,22	340	DN65	560	18,5
Ego B slim 65-120	1576000198	235.463,00	≤ 0,20	340	DN65	810	21,6

MR B



Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с резьбовыми или фланцевыми соединениями

Эти трехскоростные циркуляционные насосы с ротором из постоянных магнитов и корпусом из бронзы пригодны для работы в системах, к которым предъявляются жесткие санитарные требования. Они могут быть выполнены с резьбовыми или фланцевыми соединениями. Подача насосов - до 42 м³/ч.



AISI 316

Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Практичность и удобство использования

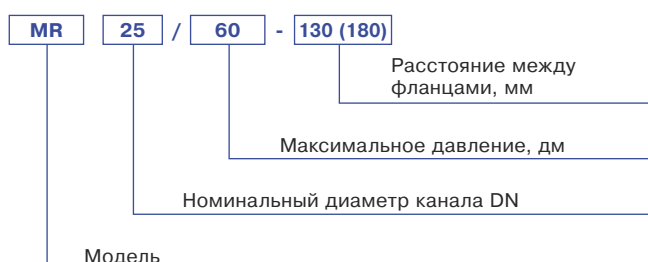


Высокий КПД

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Полиамид
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021) и 431 (EN 1.4057)
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +65°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP43 (3 фазы) IP44 (1 фаза)
Напряжение	1 фаза, 230 В 3 фазы, 400 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



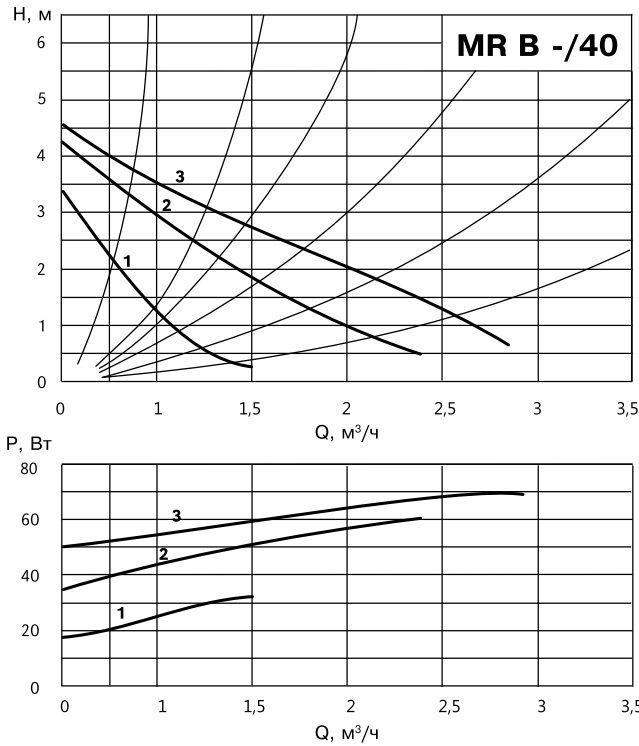
Патрубки
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
Пара патрубков с необходимой арматурой

MR B

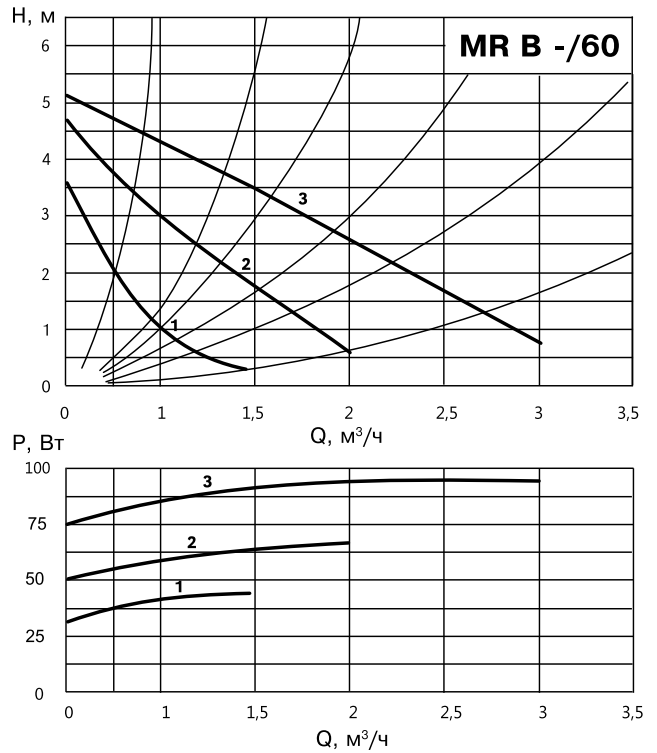


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с резьбовыми или фланцевыми соединениями

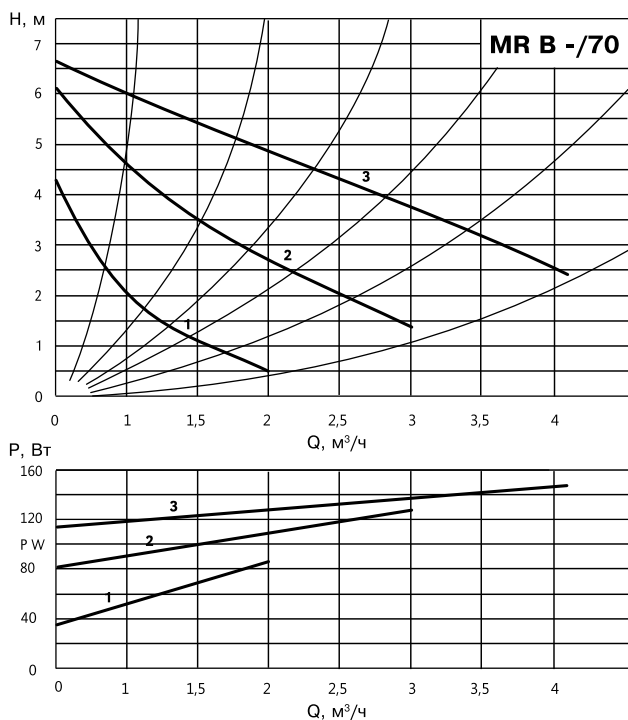
MR B-/40



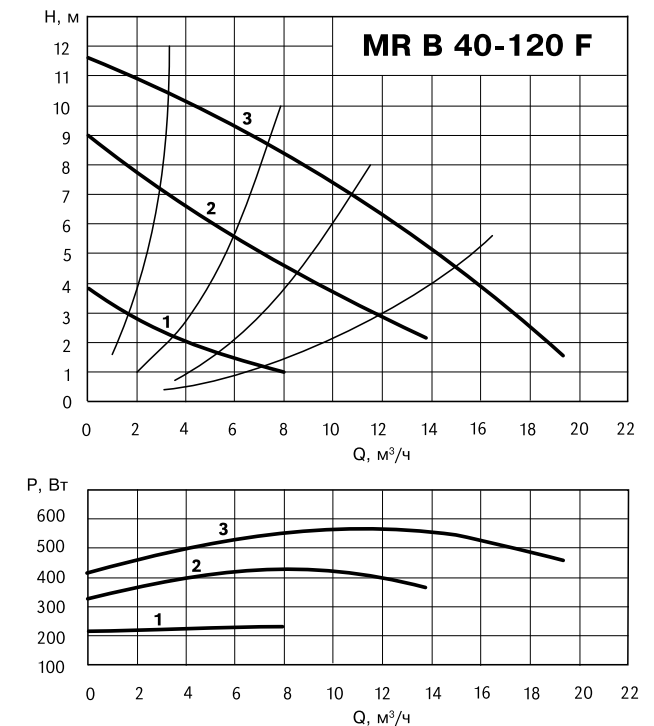
MR B-/60



MR B-/70



MR B 40-120 F

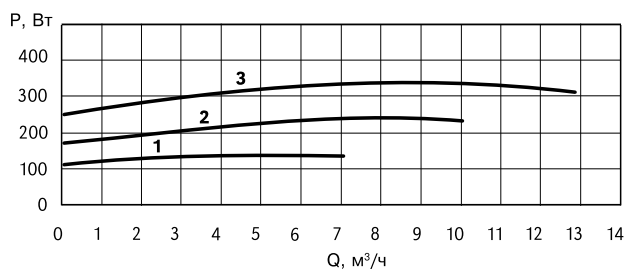
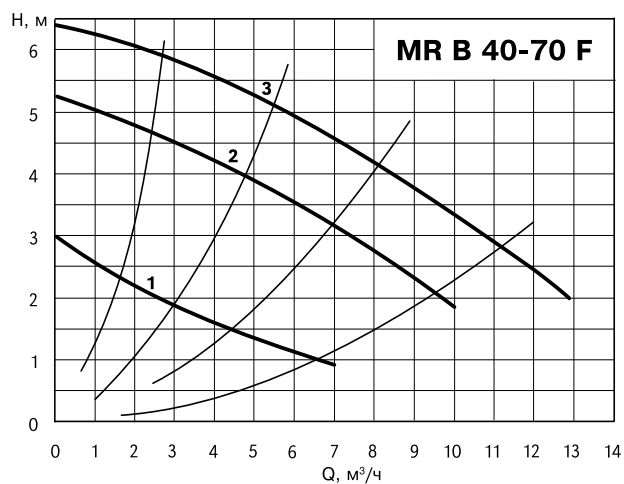


MR B

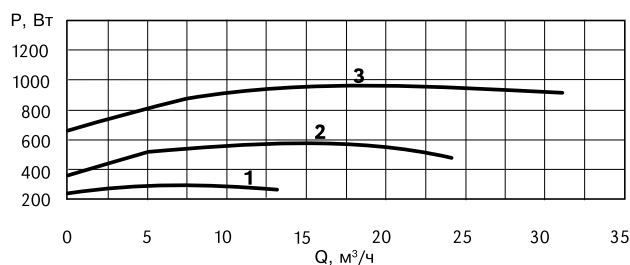
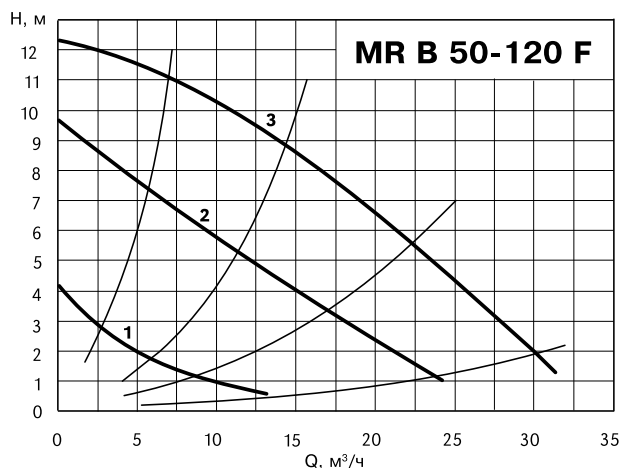


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с резьбовыми или фланцевыми соединениями

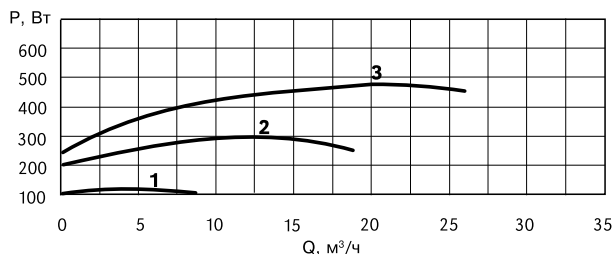
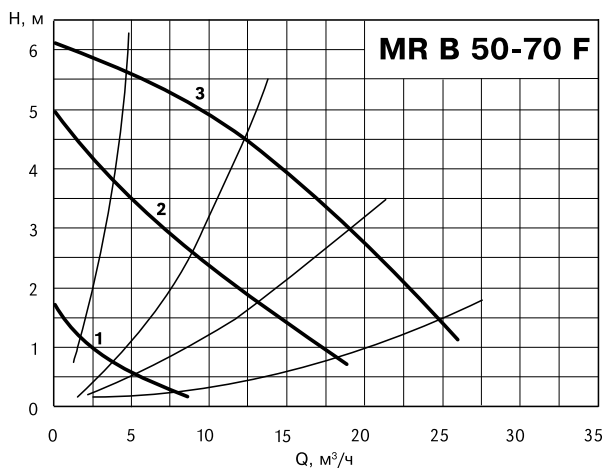
MR B 40-70 F



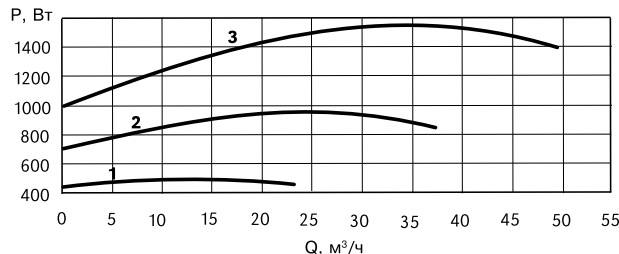
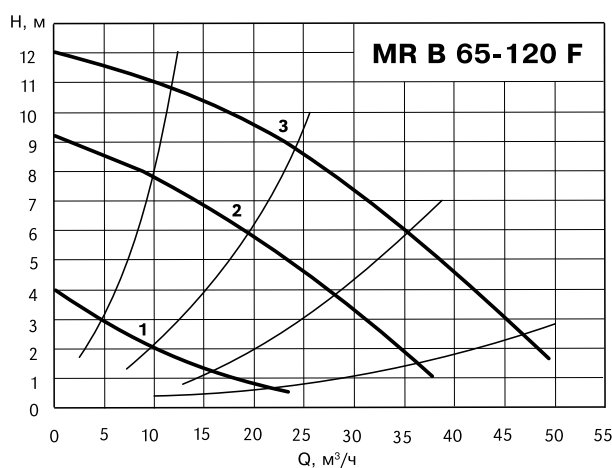
MR B 50-120 F



MR B 50/70 F



MR B 65-120F



MR B



Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с резьбовыми или фланцевыми соединениями

1 фаза, 230 В

Модель	Код	Цена	P ₁ max кВт	I max, A 1 ф. 230 В	Расстояние между фланцами, мм	Соединения	Масса, кг	Рабочие характеристики	
								Q max, м ³ /ч	H max, м
MR B 15/40-130	1576000041	12.658,00	75	0,33	130	G1	2,3	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 25/40-130	1576000042	12.658,00	75	0,33	130	G1½	2,4	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 15/60-130	1576000043	12.970,00	90	0,39	130	G1	2,5	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/60-130	1576000044	12.970,00	90	0,39	130	G1½	2,6	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/70-130	1576000045	15.552,00	140	0,62	130	G1½	2,6	1,0÷2,5÷4,0	6,0÷4,3÷2,5

3 фазы, 400 В

Модель	Код	Цена	P ₁ max кВт	I max, A 1 ф. 400 В	Расстояние между фланцами, мм	Соединения	Масса, кг	Рабочие характеристики	
								Q max, м ³ /ч	H max, м
MR B 40-70 F	1576000047	101.283,00	295	0,74	250	DN40	22,0	2,0÷7,0÷12,0	6,0÷4,5÷2,5
MR B 40-120 F	1576000046	104.011,00	578	1,46	250	DN40	22,0	2,0÷10,0÷18,0	10,9÷7,3÷2,5
MR B 50-70 F	1576000049	113.943,00	470	1,15	280	DN50	28,0	2,5÷12,5÷25,0	5,8÷4,5÷1,4
MR B 50-120 F	1576000048	121.000,00	1020	1,73	280	DN50	28,0	2,5÷15,0÷30,0	12,0÷8,5÷2,0
MR B 65-70 F	1576000051	122.893,00	600	1,25	340	DN65	36,0	5,0÷20,0÷32,5	5,3÷3,6÷1,2
MR B 65-120 F	1576000050	131.928,00	1560	2,8	340	DN65	36,0	5,0÷25,0÷45,0	11,5÷8,5÷3,0

LPS



Центробежные насосы ин-лайн из нержавеющей стали AISI 304

Центробежные насосы ин-лайн с гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301). Эти универсальные и тихие насосы в первую очередь предназначены для работы в системах отопления жилых, коммерческих и промышленных объектов. Работают с горячей водой в системах, к которым предъявляются жесткие санитарные требования, жидкостями с низким давлением, а также в системах охлаждения и кондиционирования.



Практичность и удобство использования

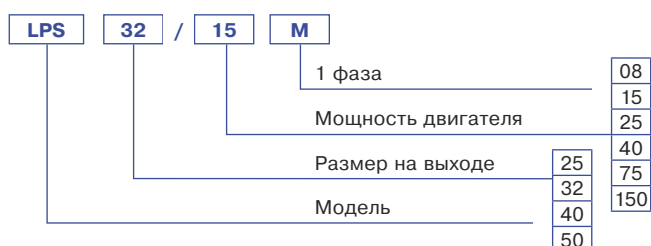


Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (EN 1.4305) (в месте контакта с жидкостью)
Торцовое уплотнение	Графит/керамика/NBRH
Опора двигателя	Алюминий

Обозначение модели



Технические характеристики

Макс. давление	2 бар для однофазных моделей и трехфазных насосов LPS 25 4 бар для трехфазных насосов LPS 32-40-50
Температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +100°C
Число полюсов двигателя	2
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Принадлежности



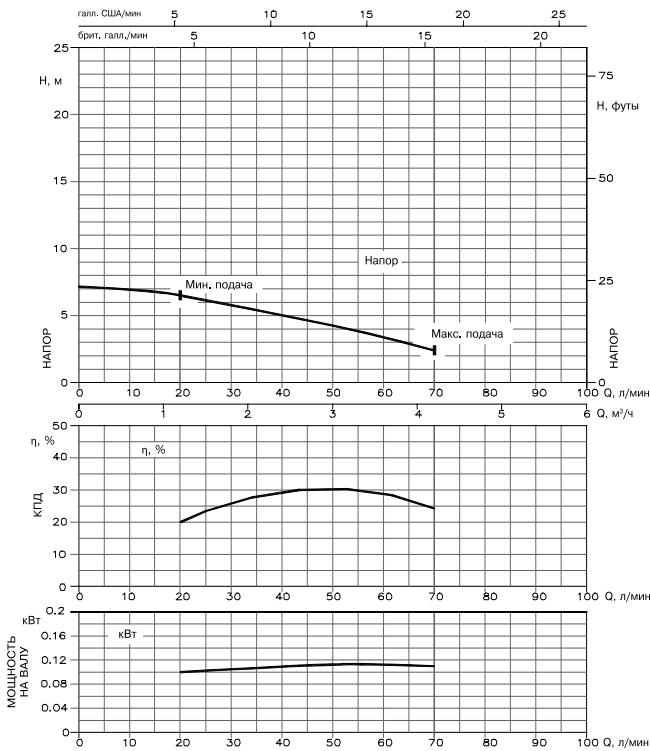
Комплект ответных фланцев
Стр. 456: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304

LPS

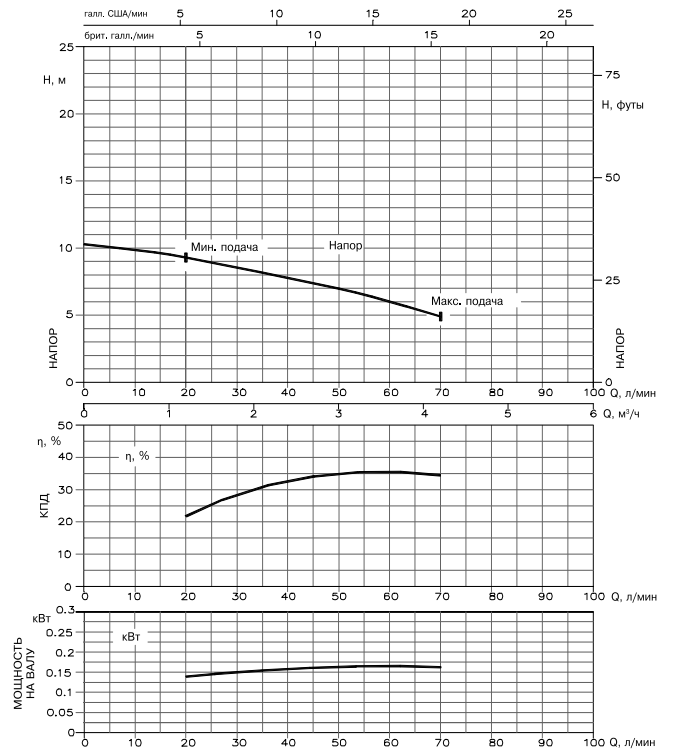


Центробежные насосы ин-лайн из нержавеющей стали AISI 304

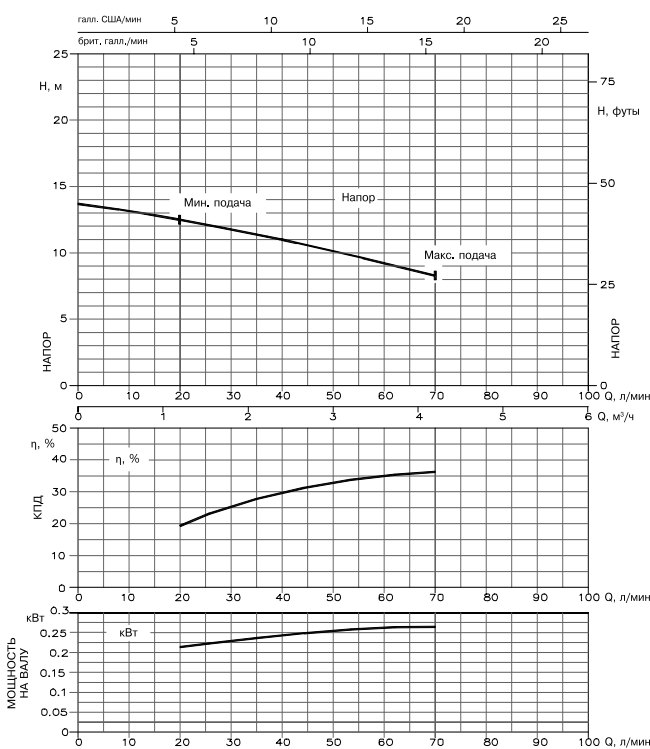
LPS 25/08



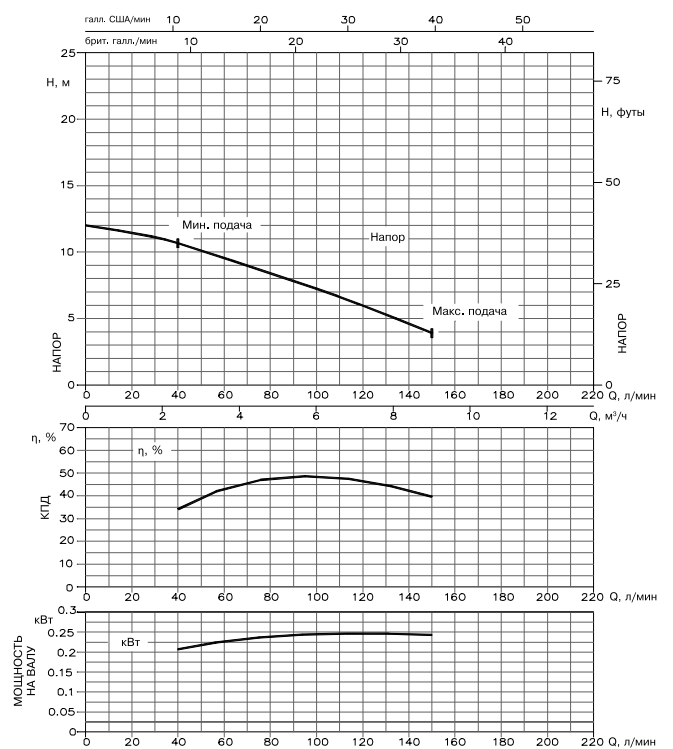
LPS 25/15



LPS 25/25



LPS 32/25

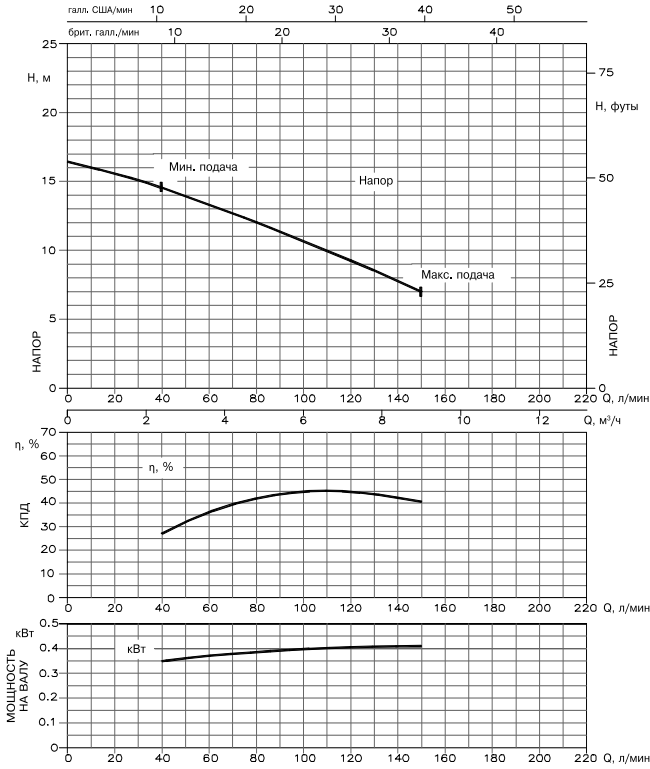


LPS

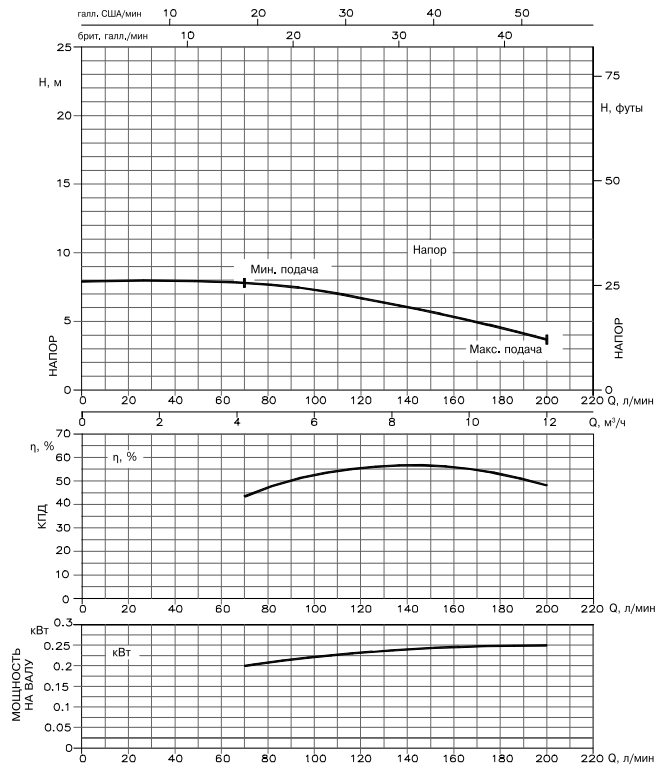


Центробежные насосы ин-лайн из нержавеющей стали AISI 304

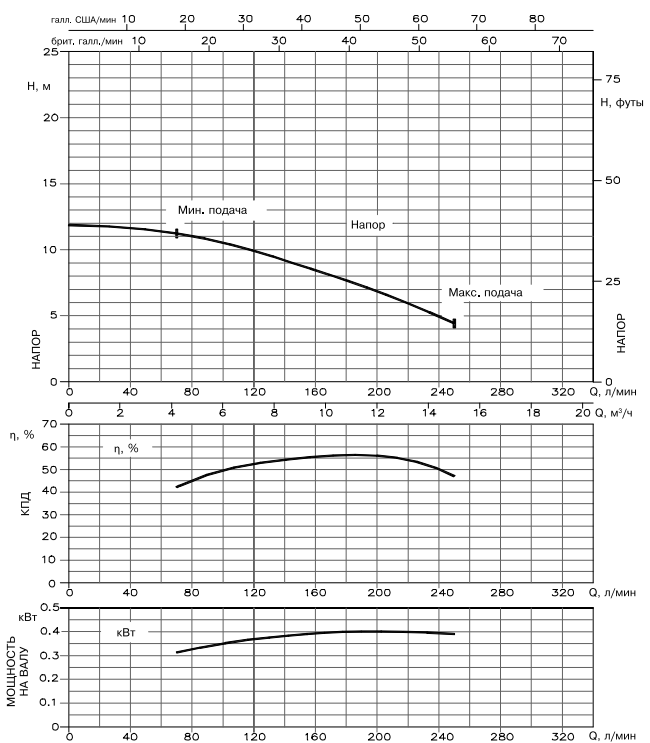
LPS 32/40



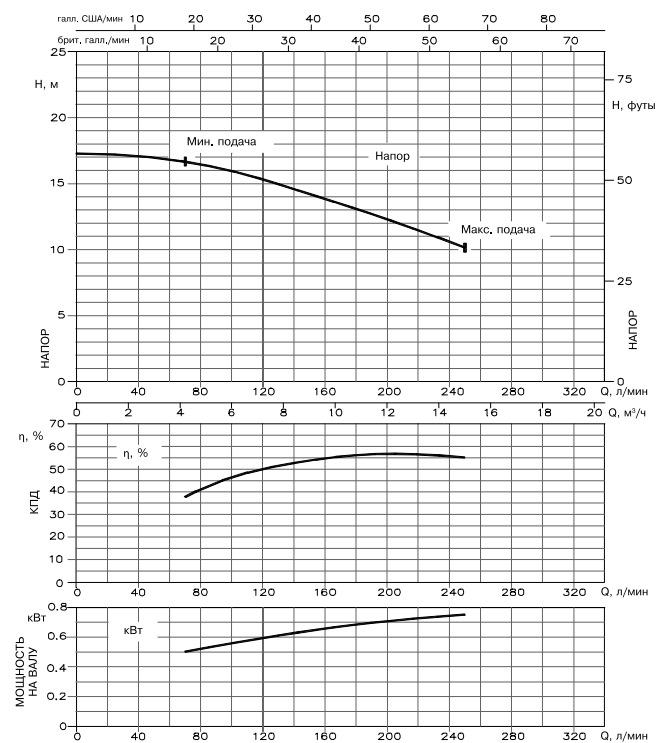
LPS 40/25



LPS 40/40



LPS 40/75

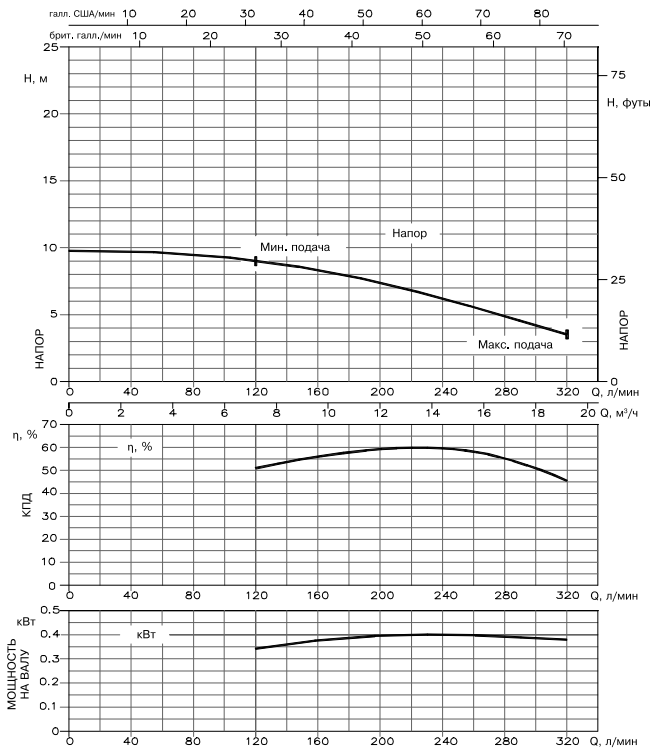


LPS

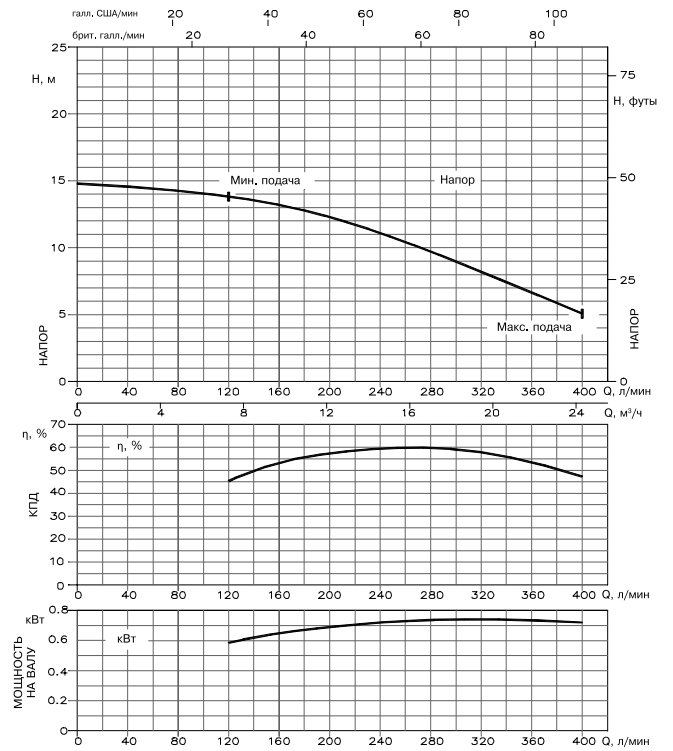


Центробежные насосы ин-лайн из нержавеющей стали AISI 304

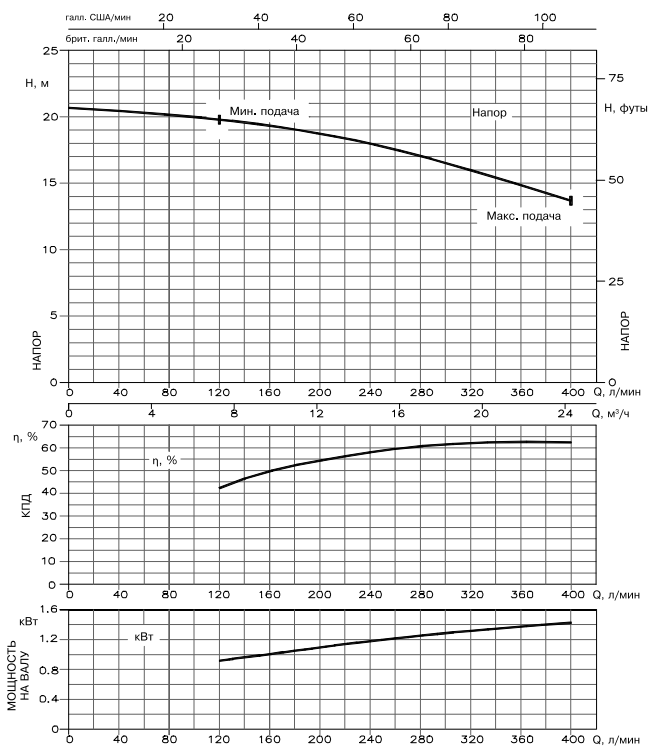
LPS 50/40



LPS 50/75



LPS 50/150



LPS



Центробежные насосы ин-лайн из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В															2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Потребляемый ток, А	DNA DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400			
					м³/ч	0	1,2	2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2	24			
Напор H, м															230 В				
LPS 25/08M	1962010000	46.897,00	0,1	0,08		7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	1,51	25	10
LPS 25/15M	1962020000	46.963,00	0,2	0,15		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	1,67	25	10
LPS 25/25M	1962030000	47.211,00	0,33	0,25		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	2,04	25	10,1
LPS 32/25M	1963030000	46.297,00	0,33	0,25		12,0	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	2	32	10,8
LPS 32/40M	1963040000	46.934,00	0,5	0,4		16,4	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7,0	-	-	-	-	2,74	32	10,8
LPS 40/25M	1964030000	47.080,00	0,33	0,25		7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	1,98	40	11
LPS 40/40M	1964050000	47.069,00	0,5	0,4		11,8	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	2,75	40	11
LPS 40/75M	1964070000	48.117,00	1	0,75		17,3	-	-	16,6	16,0	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	4,86	40	13,7
LPS 50/40M	1965050000	48.920,00	0,5	0,4		9,8	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	2,74	50	11,6
LPS 50/75M	1965070000	50.046,00	1	0,75		14,8	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5,0	4,9	50	14,4
LPS 50/150M	1965150000A	57.220,00	2	1,5		20,7	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16,0	13,7	8,07	50	17,7

Цены относятся к изделиям с фланцами из оцинкованной стали с прокладками и болтами.

3 фазы, 230/400 В															2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Потребляемый ток, А		DNA DNM	Масса, кг
					л/мин	0	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400	230 В	400 В		
					м³/ч	0	1,2	2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2	24				
Напор H, м															230 В 400 В					
LPS 25/08	1962010004	47.869,00	0,1	0,08		7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,01	25	10
LPS 25/15	1962020004	48.026,00	0,2	0,15		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,03	25	10
LPS 25/25	1962030004	48.511,00	0,33	0,25		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,11	25	10,1
LPS 32/25	1963030004	47.006,00	0,33	0,25		12,0	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	1,8	1,03	32	10,8
LPS 32/40	1963040004	47.146,00	0,5	0,4		16,4	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7,0	-	-	-	-	2,2	1,25	32	10,8
LPS 40/25	1964030004	47.886,00	0,33	0,25		7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	1,9	1,09	40	11
LPS 40/40	1964050004	47.969,00	0,5	0,4		11,8	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	2,2	1,25	40	11
LPS/E 40/75	1964070004I	49.849,00	1	0,75		17,3	-	-	16,6	16,0	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	3	1,7	40	13,7
LPS 50/40	1965050004	49.560,00	0,5	0,4		9,8	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	2,2	1,25	50	11,6
LPS/E 50/75	1965070004I	51.669,00	1	0,75		14,8	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5,0	3	1,7	50	14,4
LPS/E 50/150	1965150004I	57.451,00	2	1,5		20,7	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16,0	13,7	6,6	3,8	50	20,5

Цены относятся к изделиям с фланцами из оцинкованной стали с прокладками и болтами.

LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

Эти универсальные и тихие насосы в первую очередь предназначены для работы в системах отопления и кондиционирования жилых, коммерческих и промышленных объектов. Работают с горячей водой в системах, к которым предъявляются жесткие санитарные требования, жидкостями с низким давлением, а также в системах охлаждения и кондиционирования.



Особо прочная гидравлическая часть



Низкий уровень шума

Технические характеристики

Макс. давление 6 бар для LPC 32-100/40-100
10 бар для остальных типоразмеров

Температура жидкости (чистая вода) от -10 до +50°C для LPC 32-100
от -10 до +110°C

Число полюсов двигателя 2 и 4

Минимальный показатель эффективности MEI > 0,4

Класс изоляции F

Степень защиты IP55

Напряжение 3 фазы, 230/400 В ± 10% (до 4 кВт)
3 фазы, 400/690 В ± 10% (от 7,5 кВт включительно)

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021)
Торцовое уплотнение	Графит/SiC/EPDM
Опора двигателя	Чугун

Принадлежности

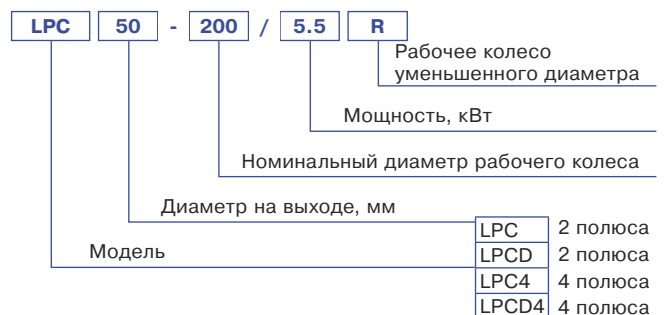


Комплект ответных фланцев
Стр. 456: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Заглушки
Стр. 456: заглушка для LPCD

Обозначение модели



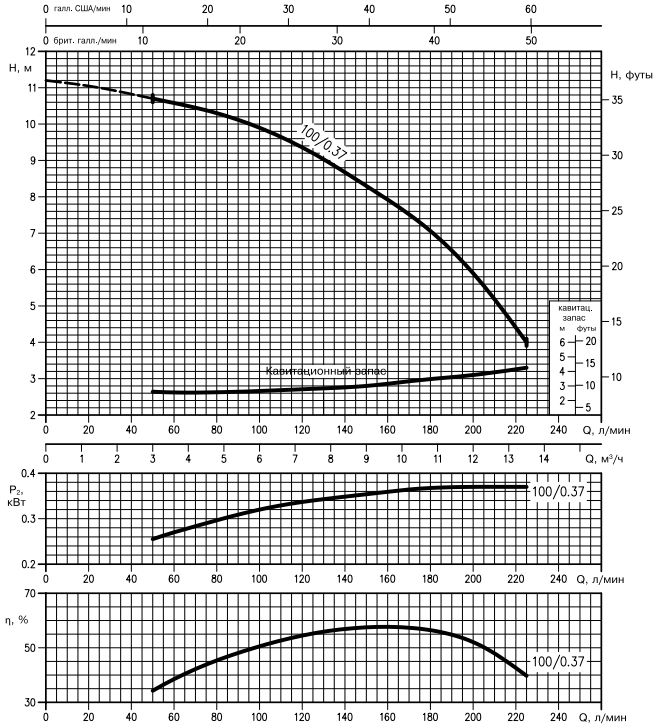
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и двойные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

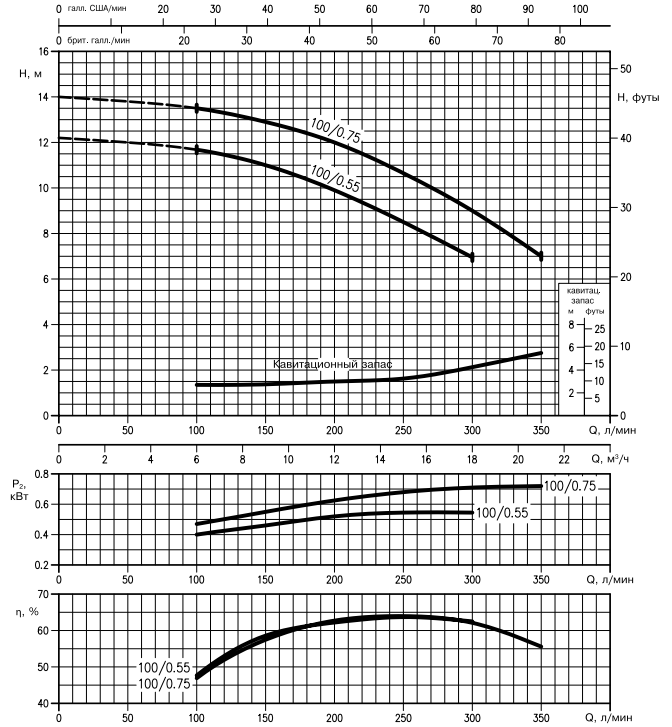
LPC 32-100

2 полюса



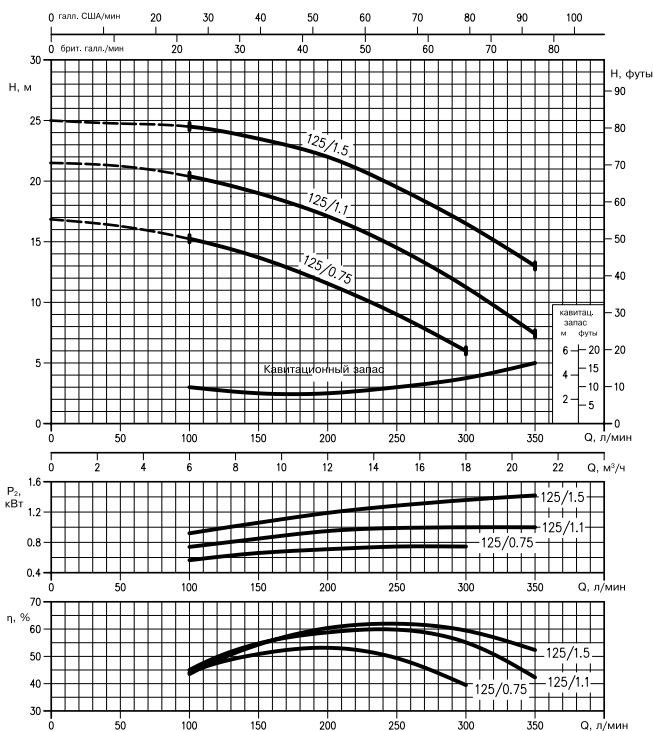
LPC 40-100

2 полюса



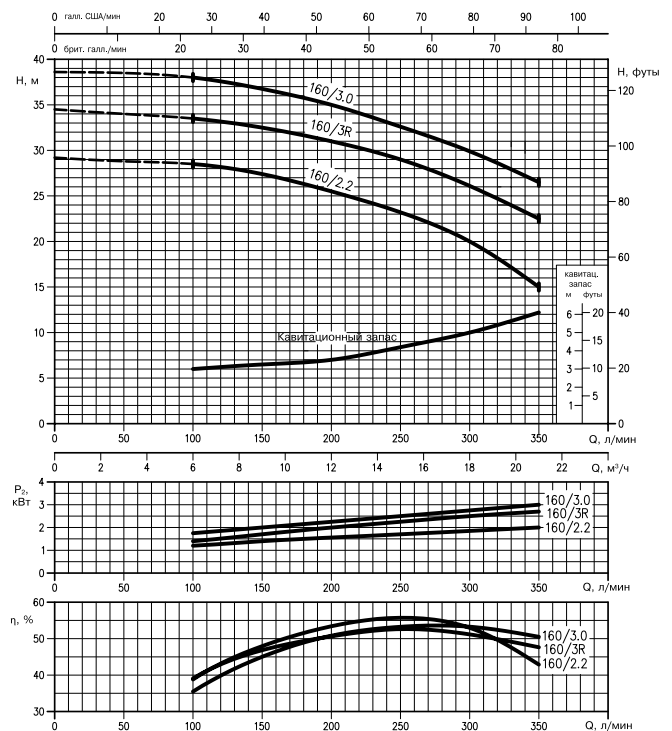
LPC 40-125

2 полюса



LPC 40-160

2 полюса



LPC(4) - LPCD(4)

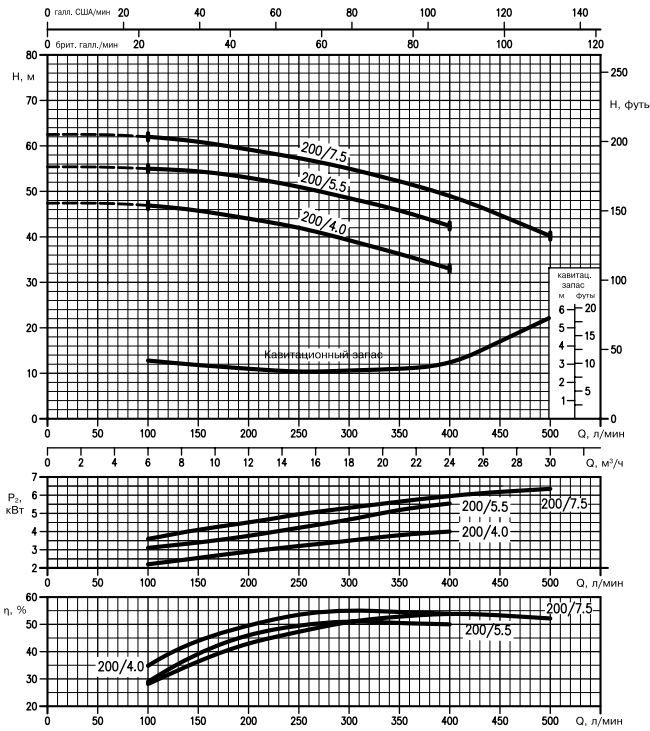
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

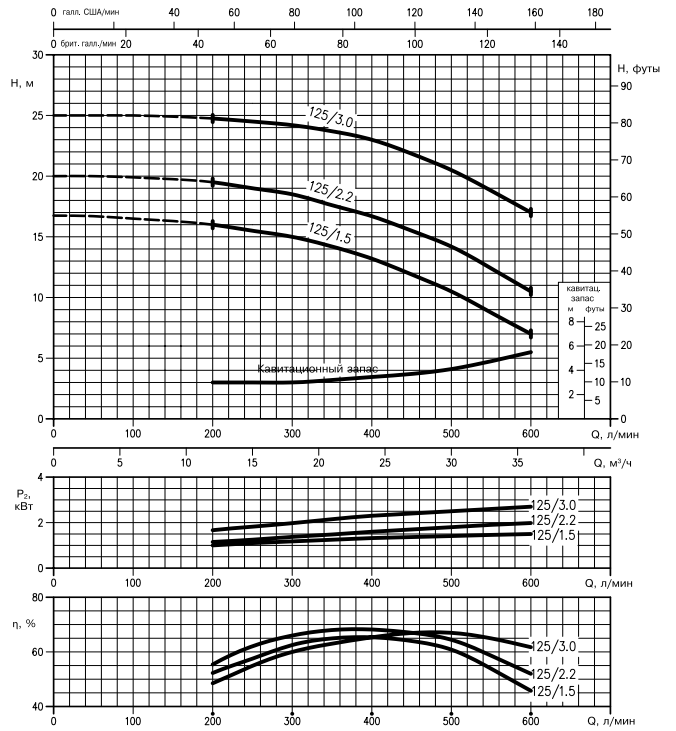
LPC 40-200

2 полюса



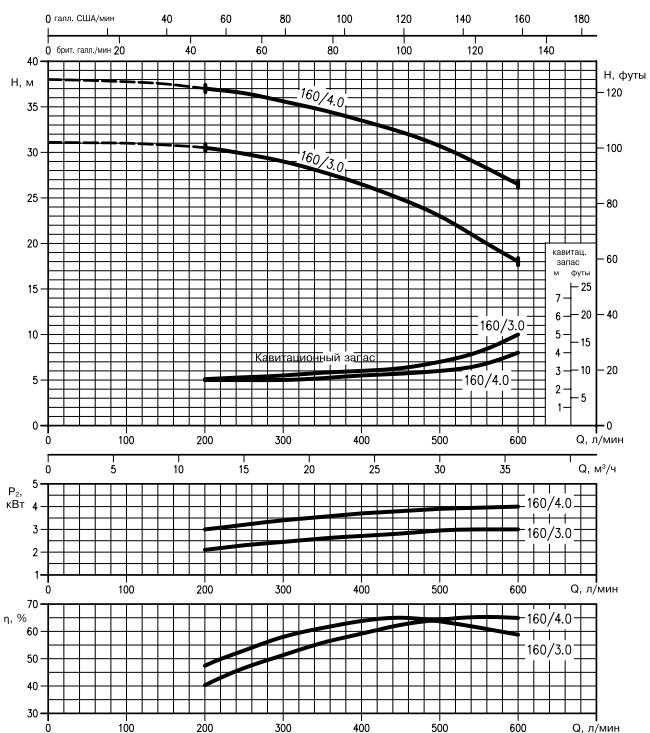
LPC 50-125

2 полюса



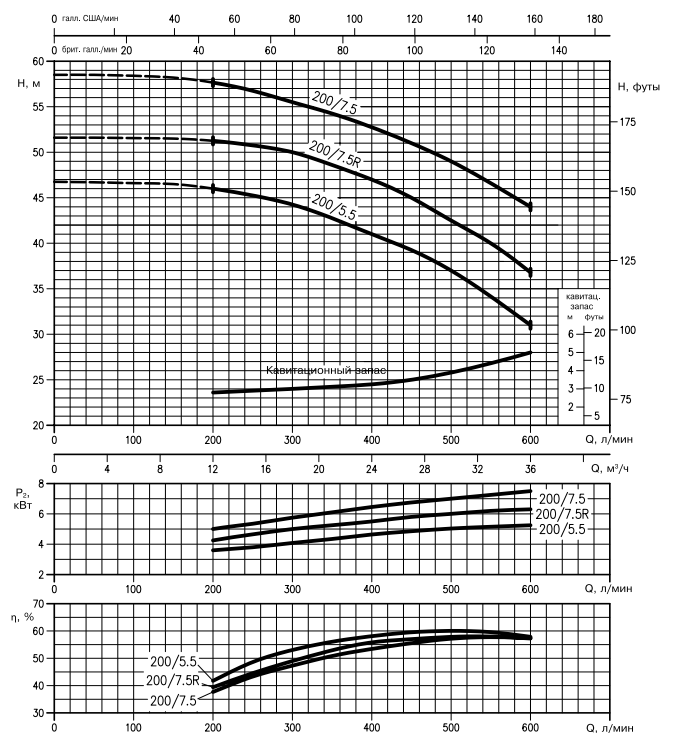
LPC 50-160

2 полюса



LPC 50-200

2 полюса



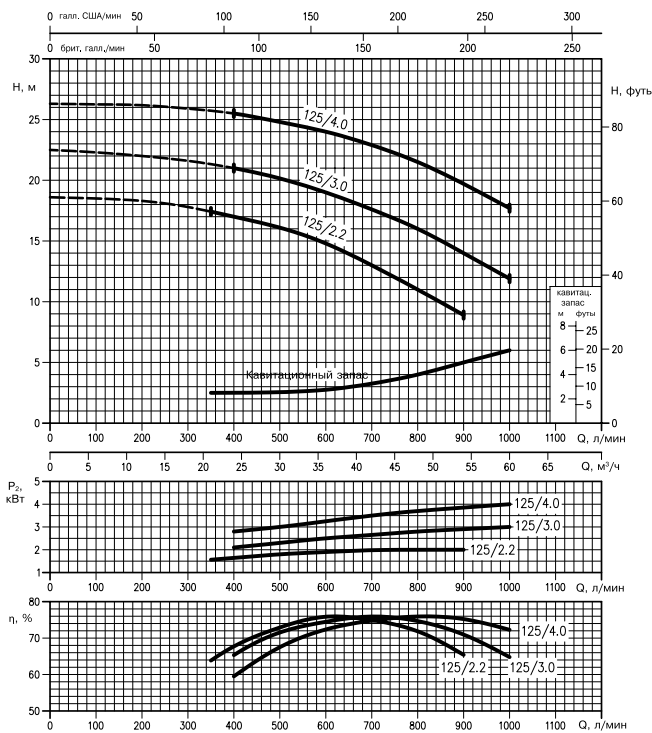
LPC(4) - LPCD(4)

LPC(4) - LPCD(4)

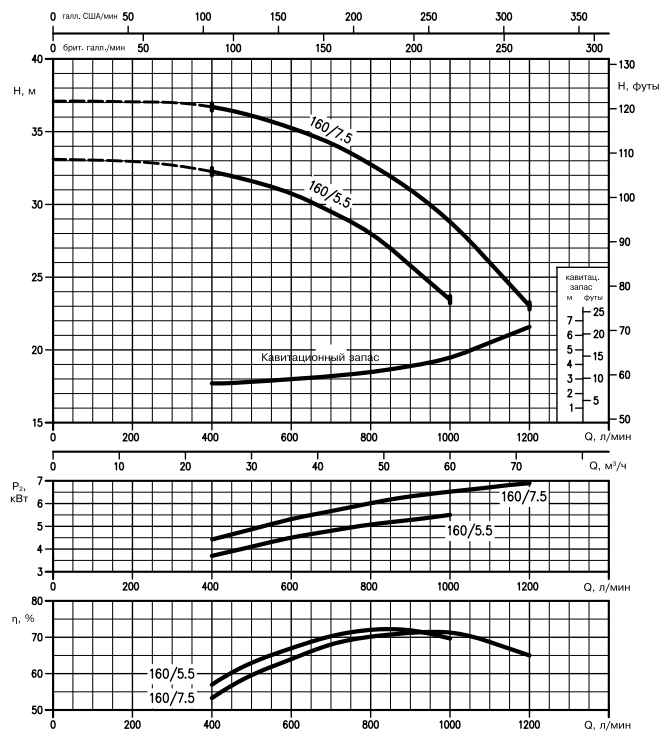


Одиночные и двойные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

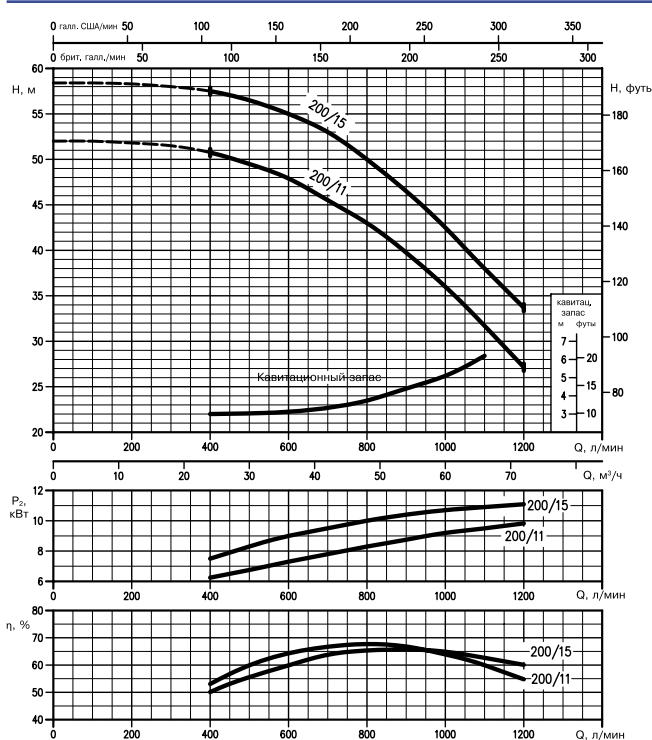
LPC 65-125 2 полюса



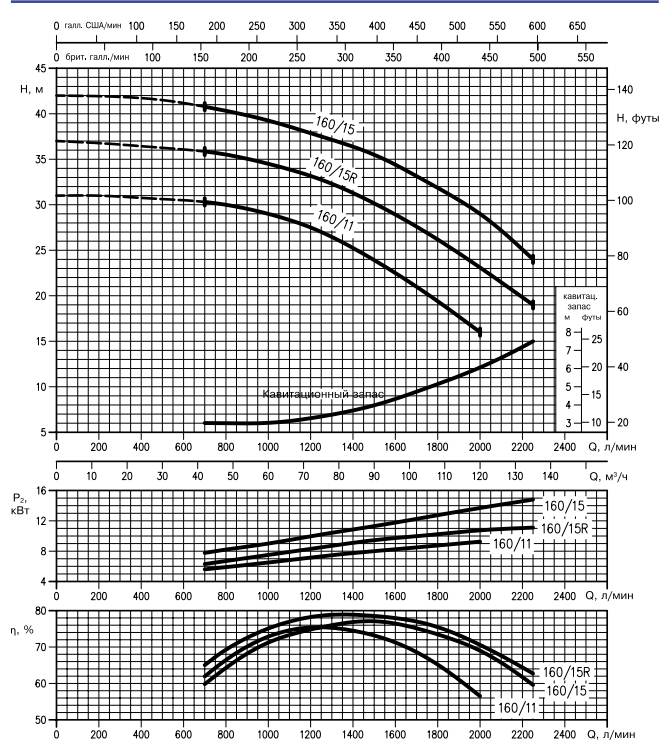
LPC 65-160 2 полюса



LPC 65-200 2 полюса



LPC 80-160 2 полюса



LPC(4) - LPCD(4)

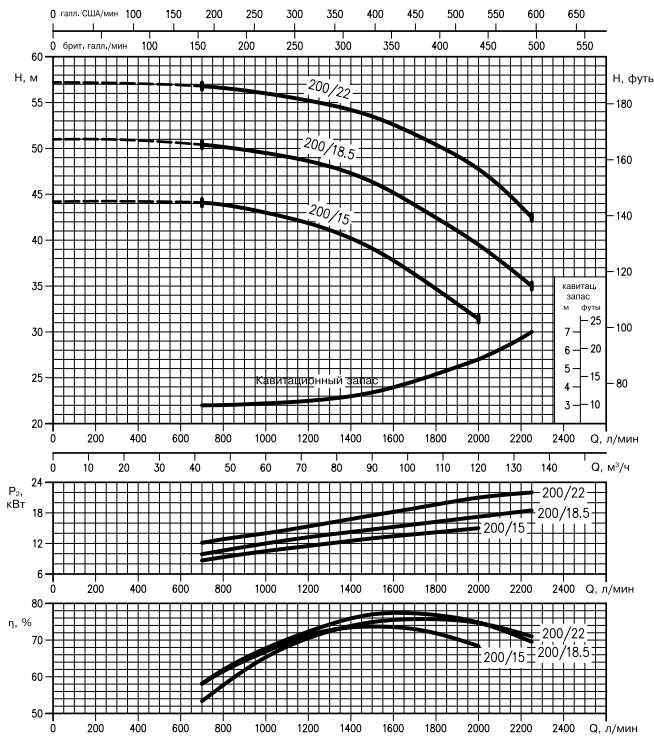
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

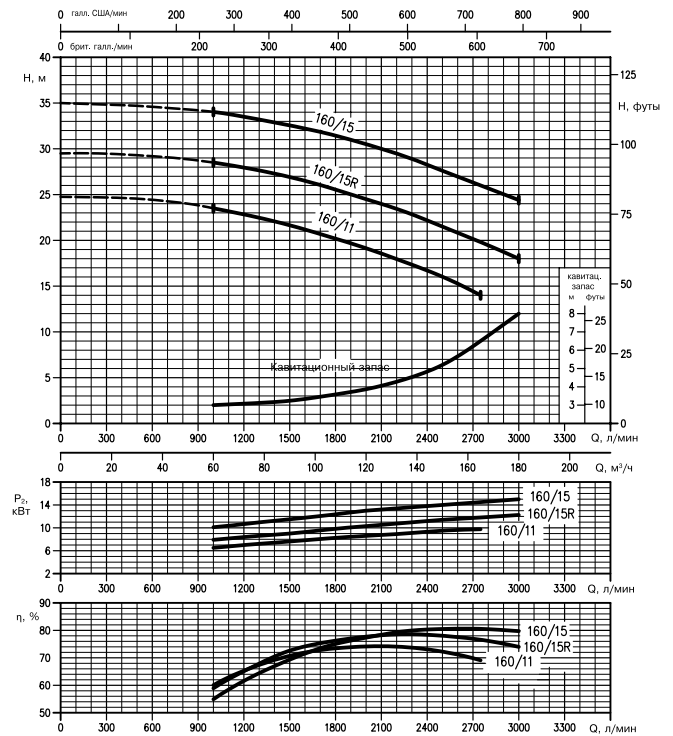
LPC 80-200

2 полюса



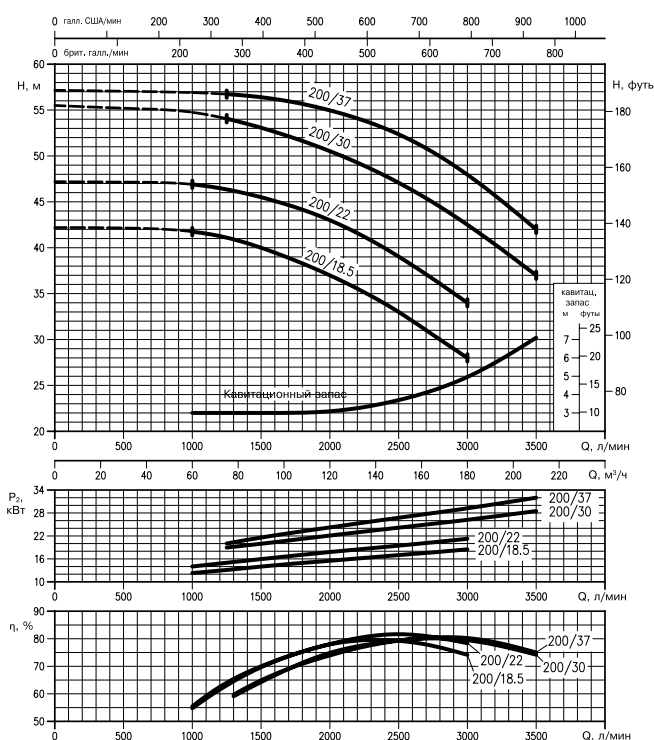
LPC 100-160

2 полюса



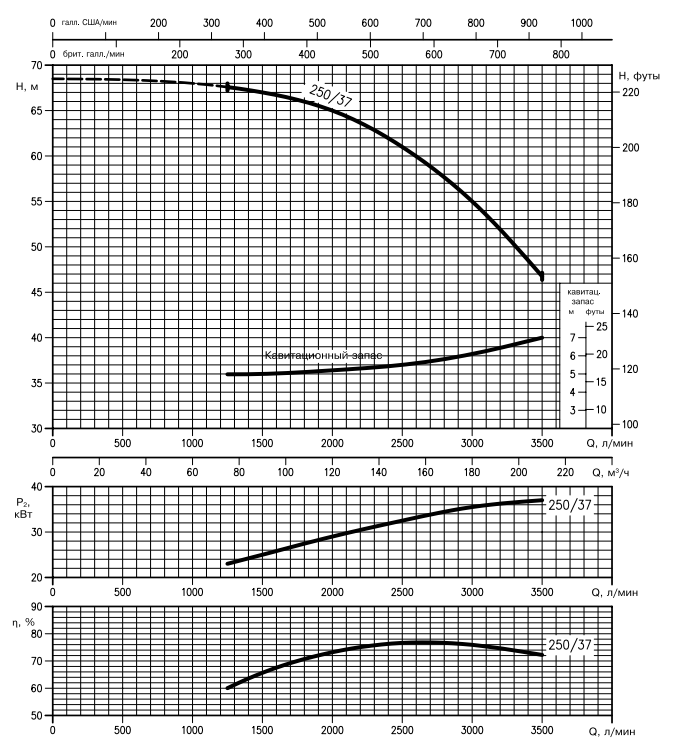
LPC 100-200

2 полюса



LPC 100-250

2 полюса



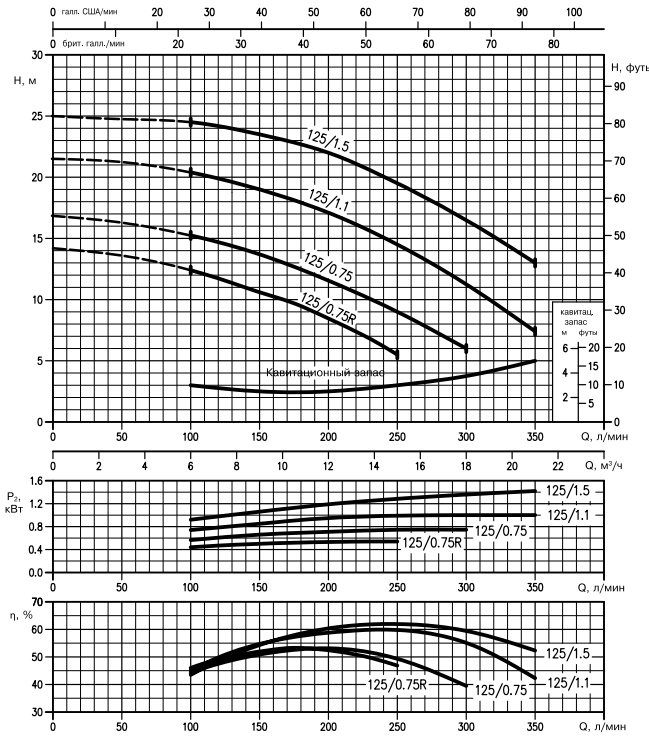
LPC(4) - LPCD(4)

LPC(4) - LPCD(4)

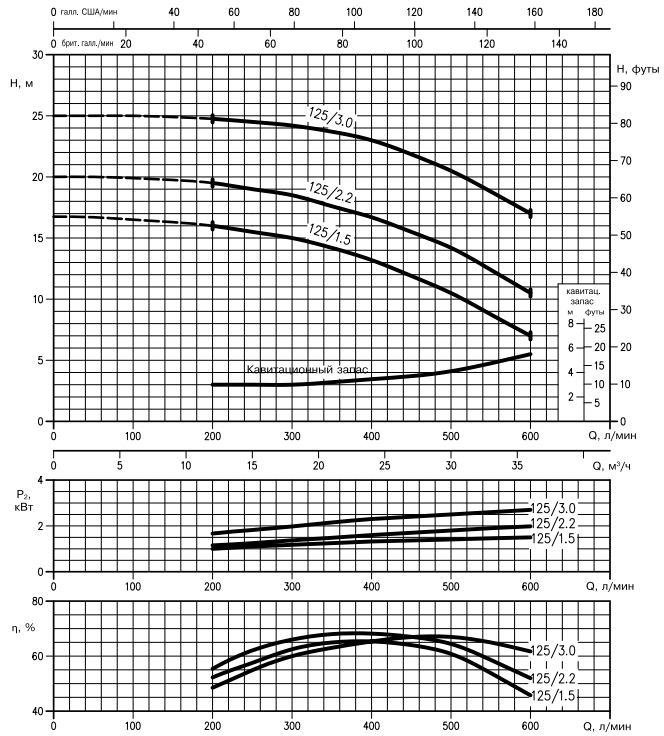


Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

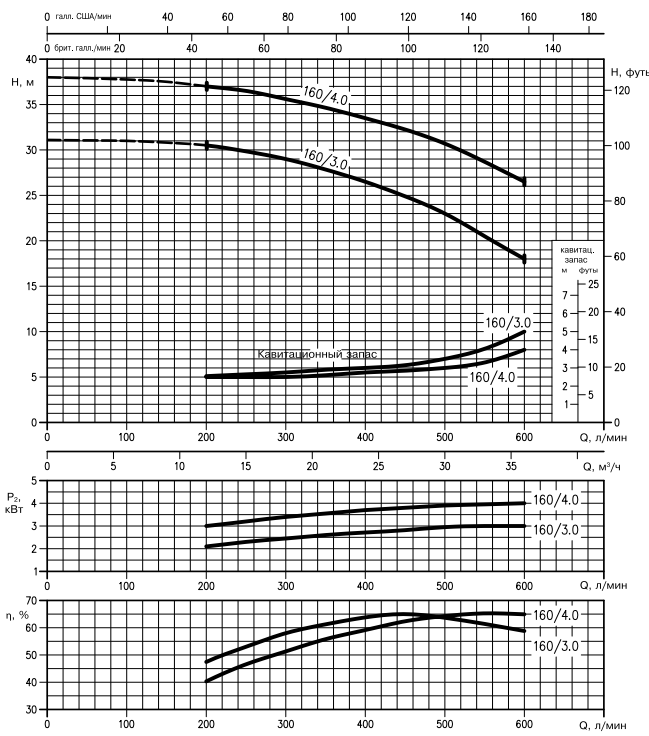
LPCD 40-125 2 полюса



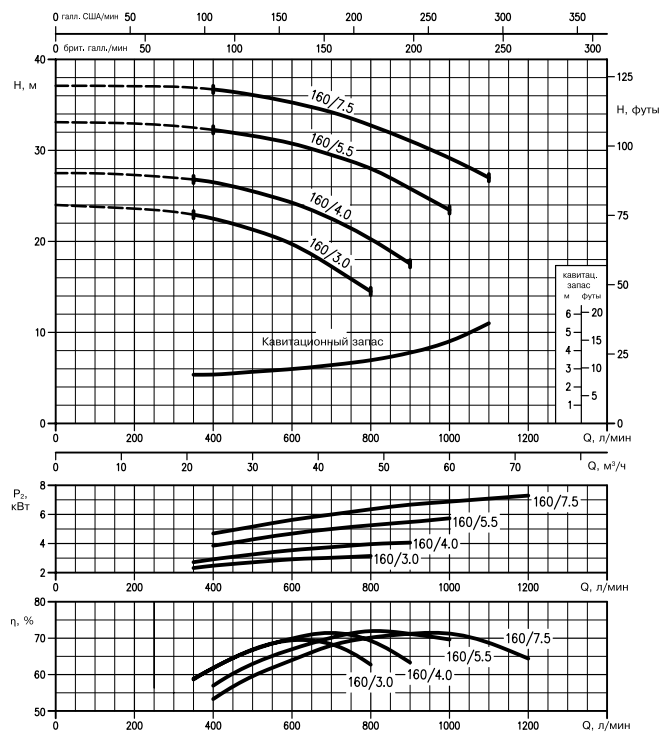
LPCD 50-125 2 полюса



LPCD 50-160 2 полюса



LPCD 65-160 2 полюса



LPC(4) - LPCD(4)

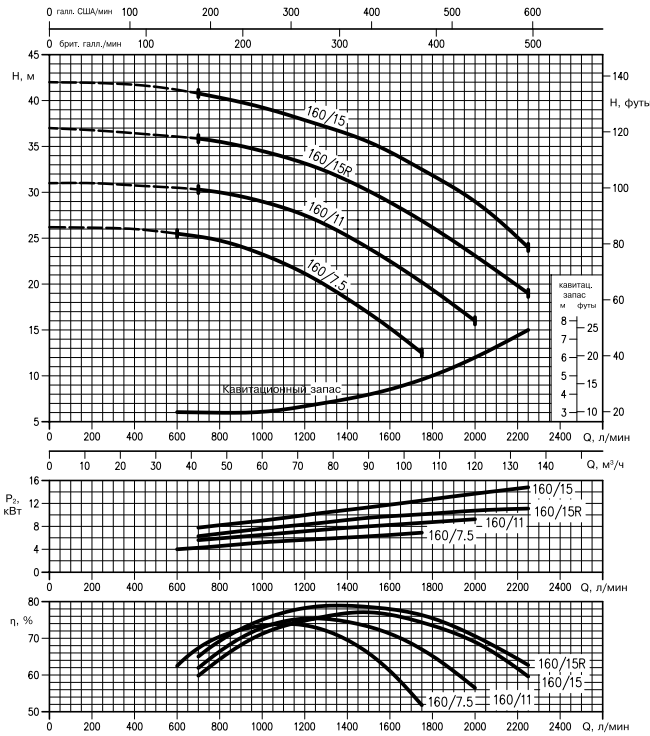
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

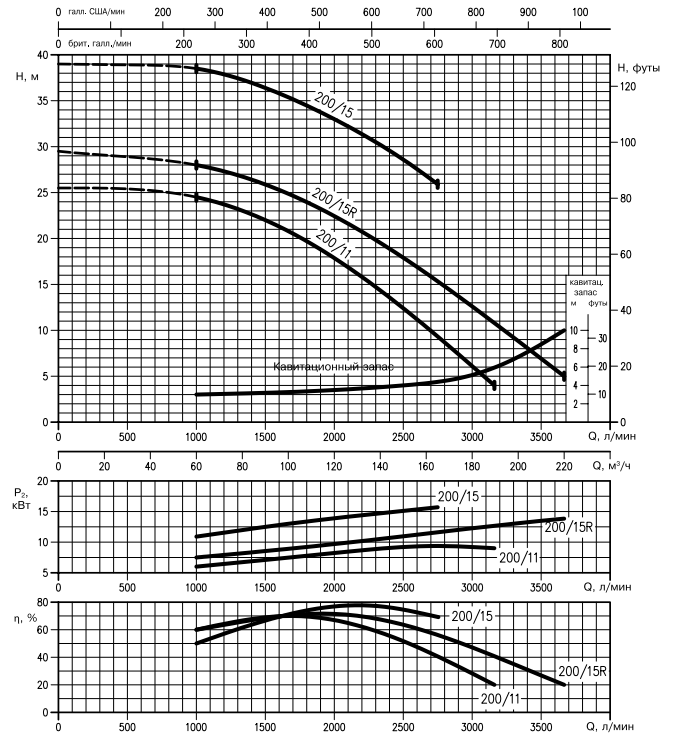
LPCD 80-160

2 полюса



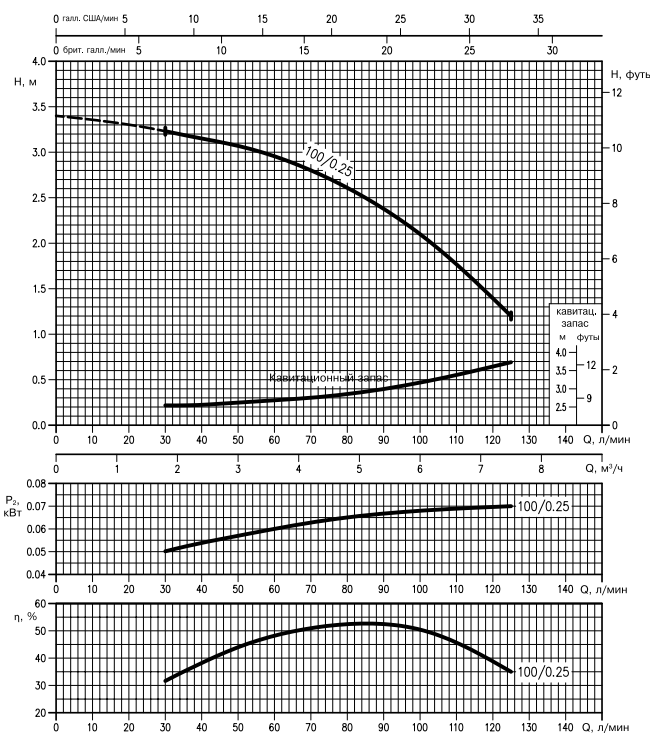
LPCD 100-200

2 полюса



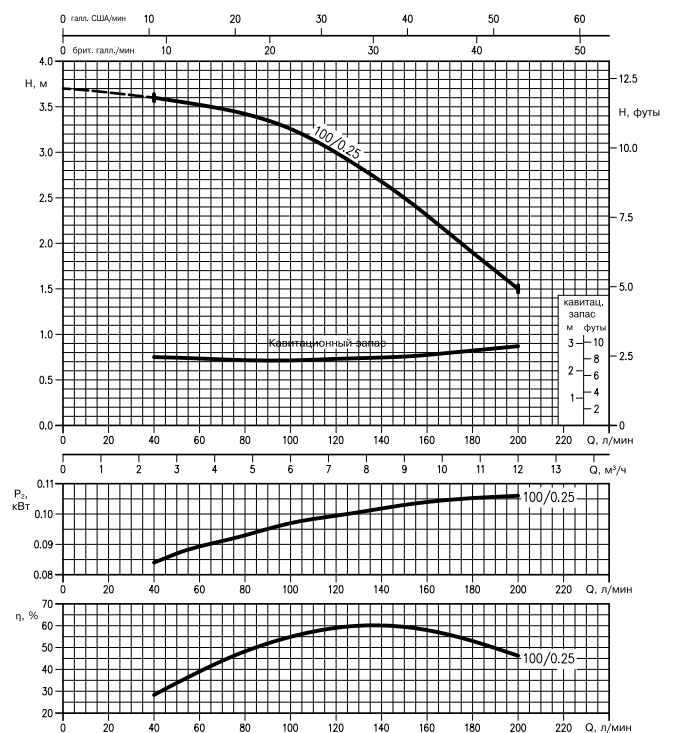
LPC4 32-100

4 полюса



LPC4 40-100

4 полюса



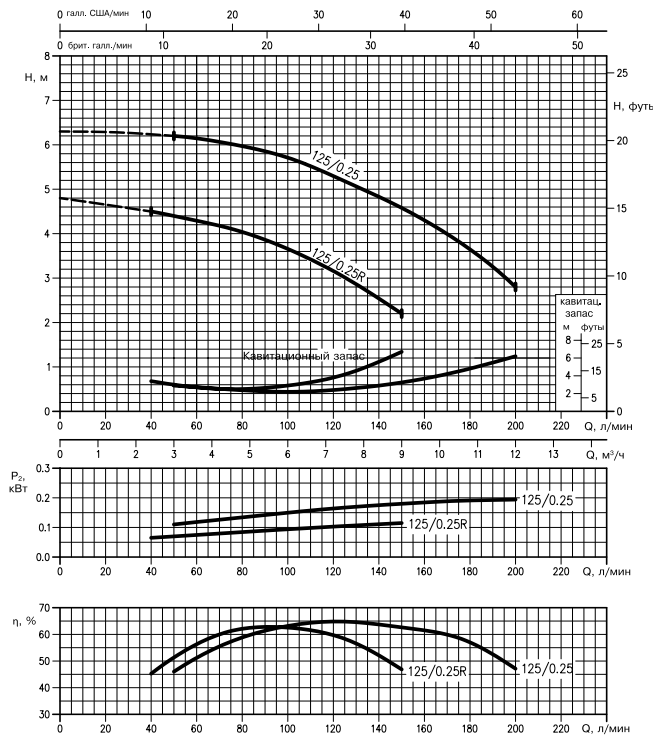
LPC(4) - LPCD(4)

LPC(4) - LPCD(4)

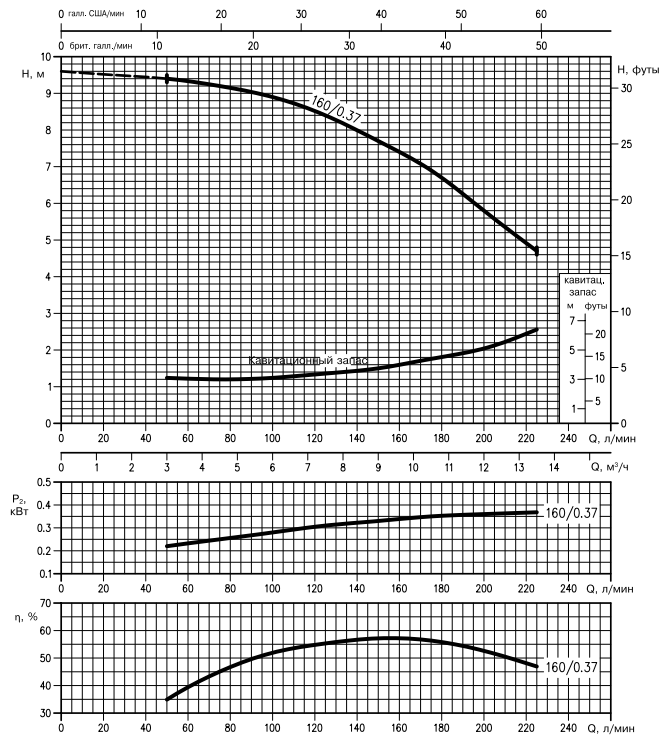


Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

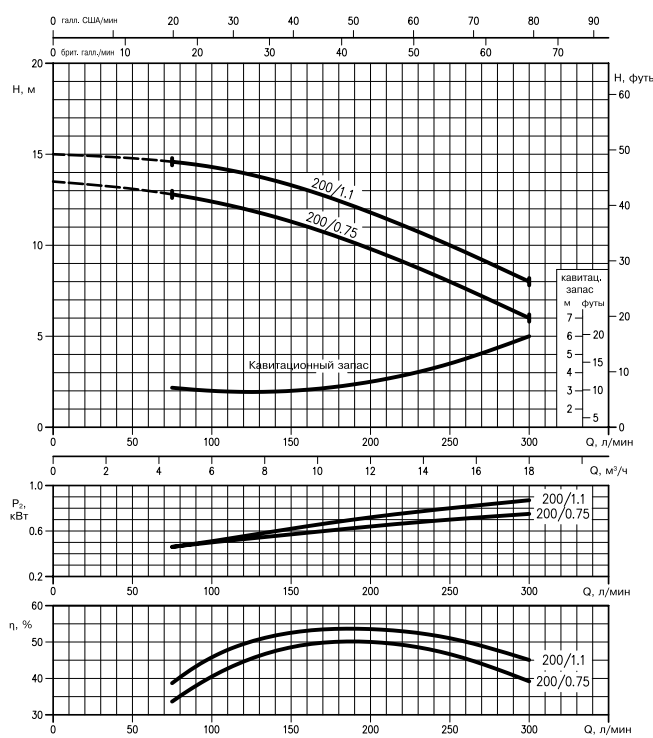
LPC4 40-125 4 полюса



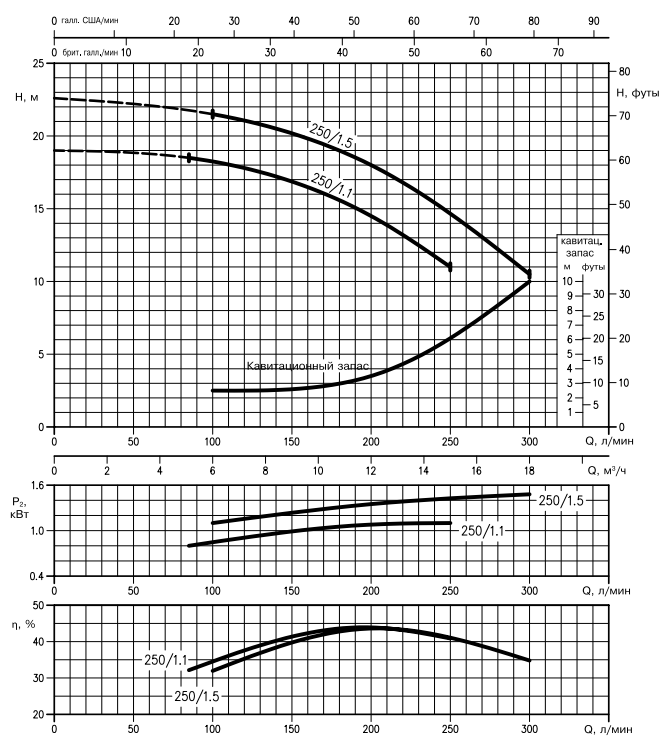
LPC4 40-160 4 полюса



LPC4 40-200 4 полюса



LPC4 40-250 4 полюса



LPC(4) - LPCD(4)

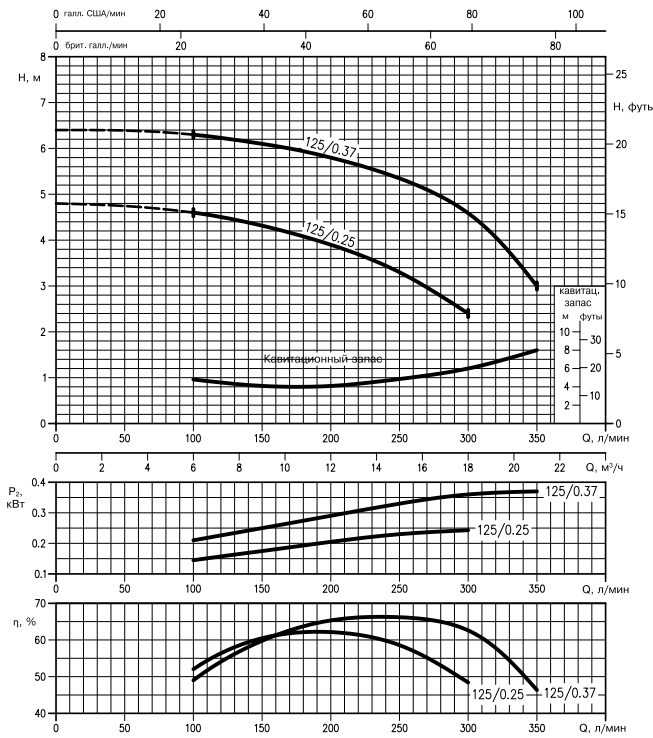
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

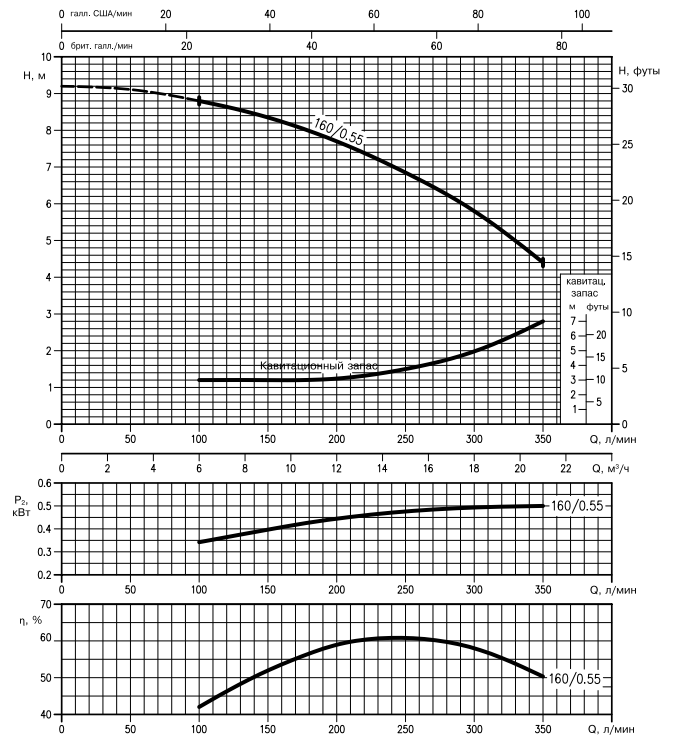
LPC4 50-125

4 полюса



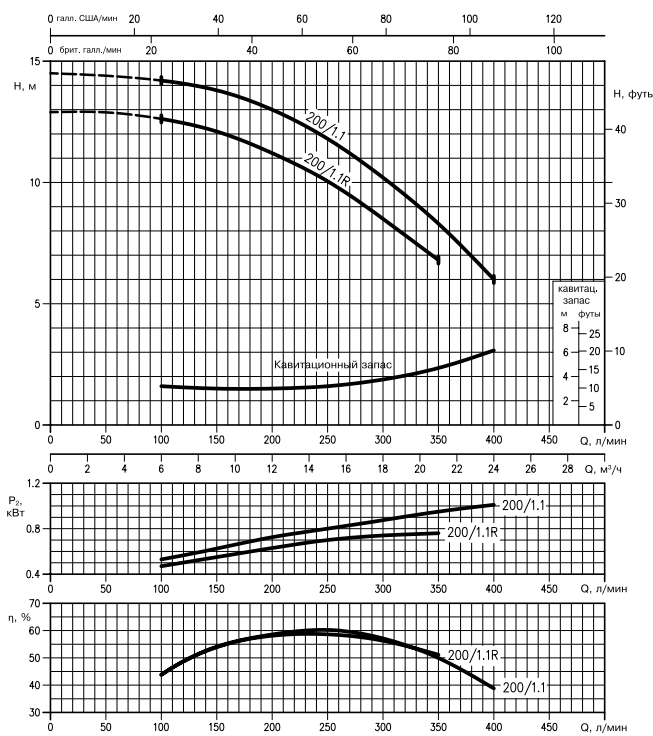
LPC4 50-160

4 полюса



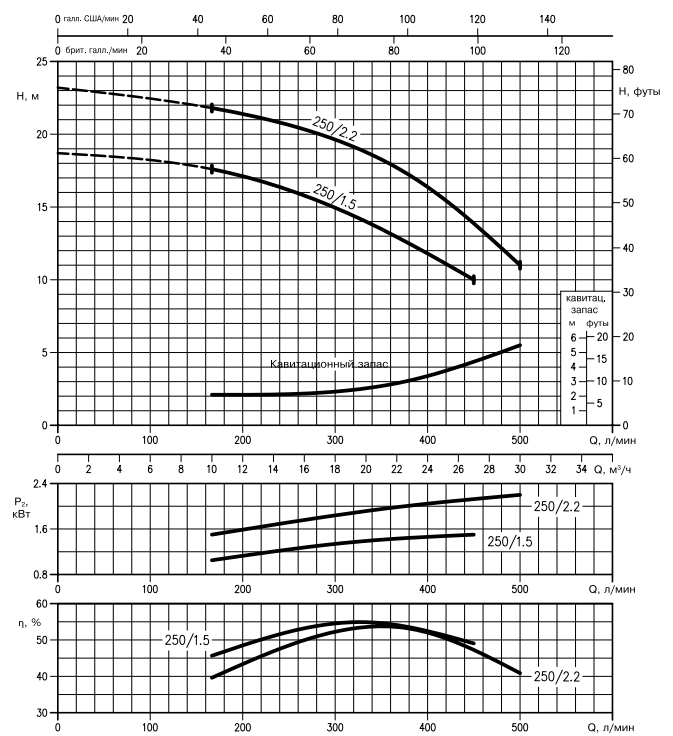
LPC4 50-200

4 полюса



LPC4 50-250

4 полюса



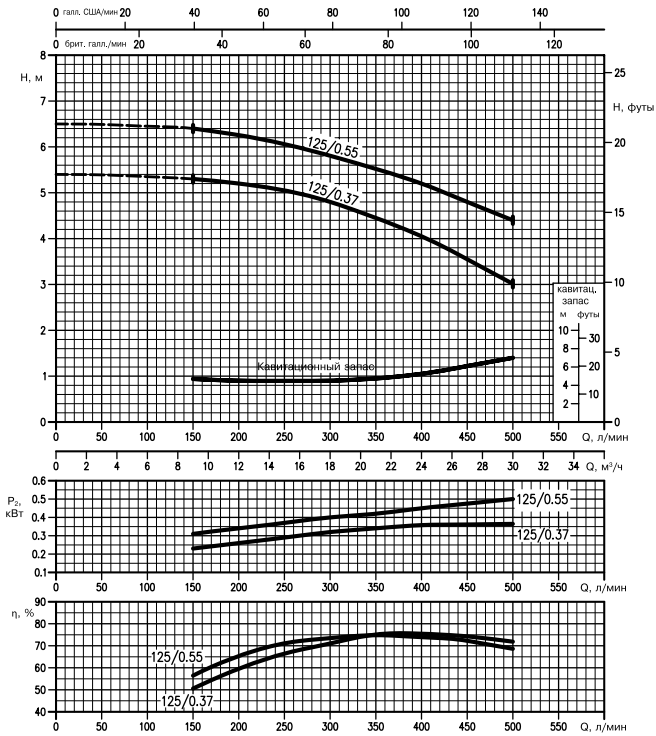
LPC(4) - LPCD(4)

LPC(4) - LPCD(4)

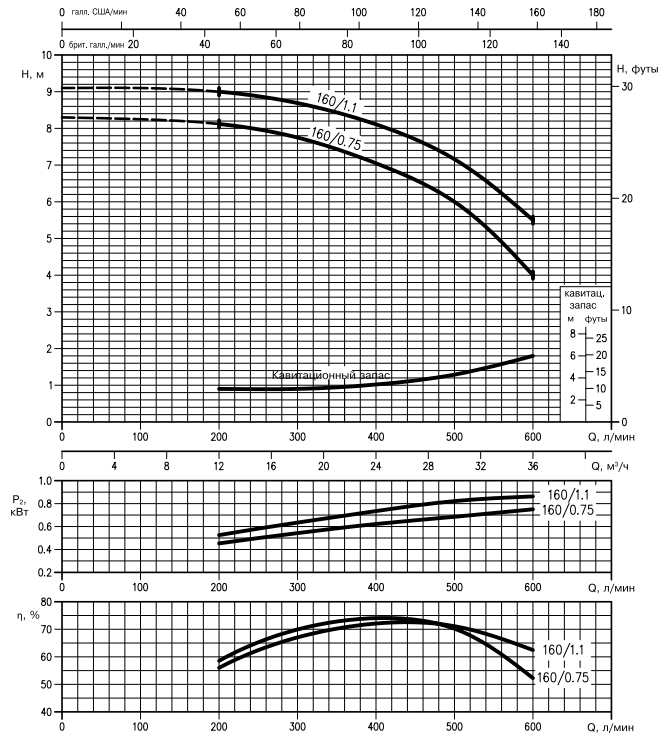


Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

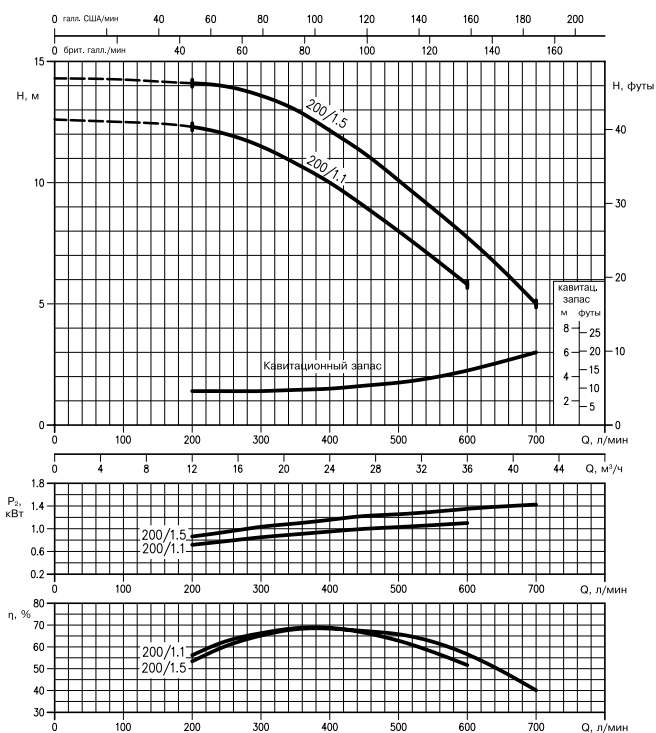
LPC4 65-125 4 полюса



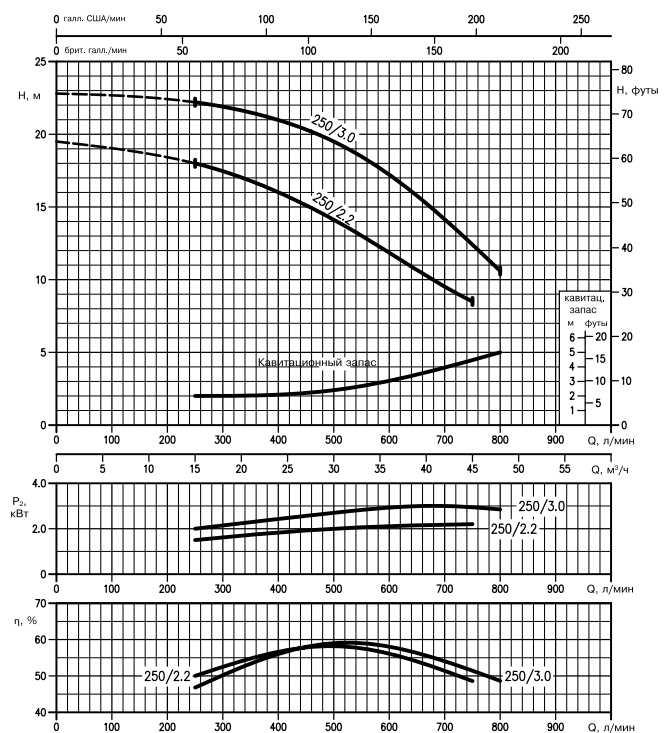
LPC4 65-160 4 полюса



LPC4 65-200 4 полюса



LPC4 65-250 4 полюса



LPC(4) - LPCD(4)

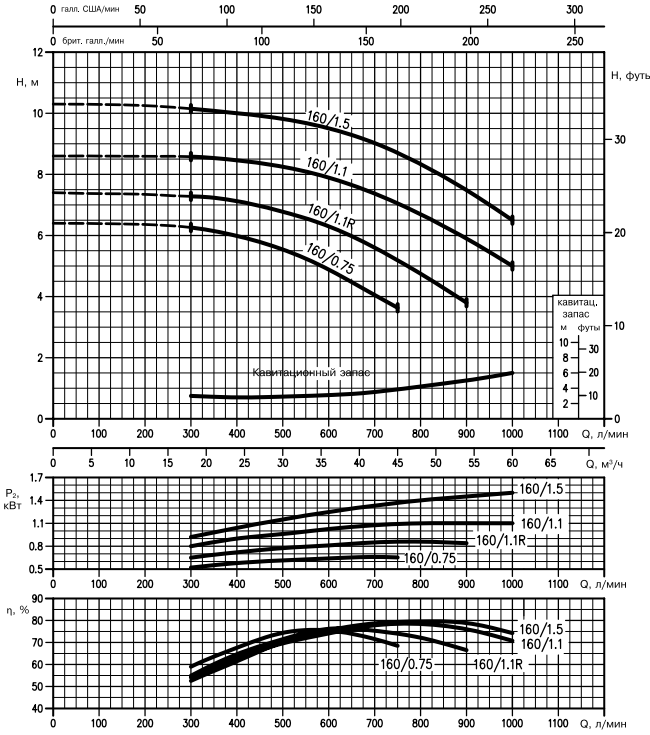
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

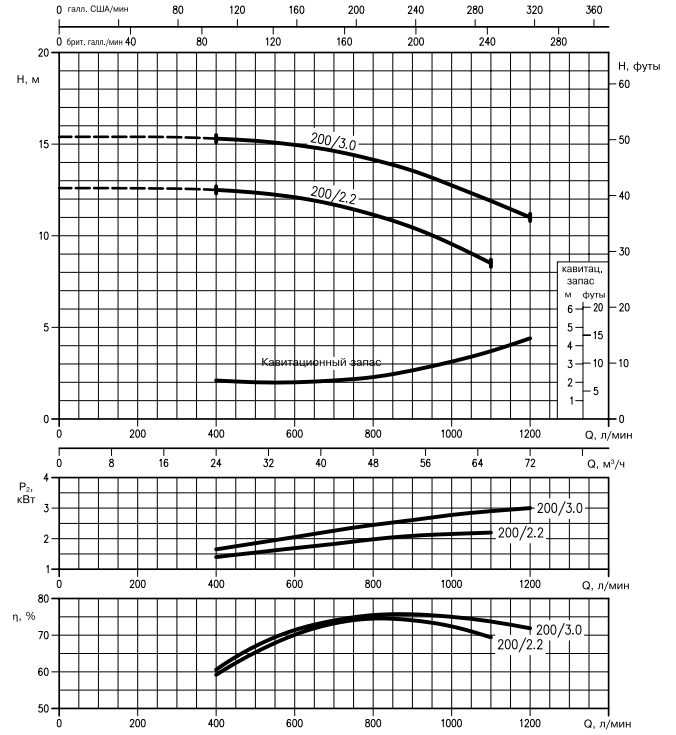
LPC4 80-160

4 полюса



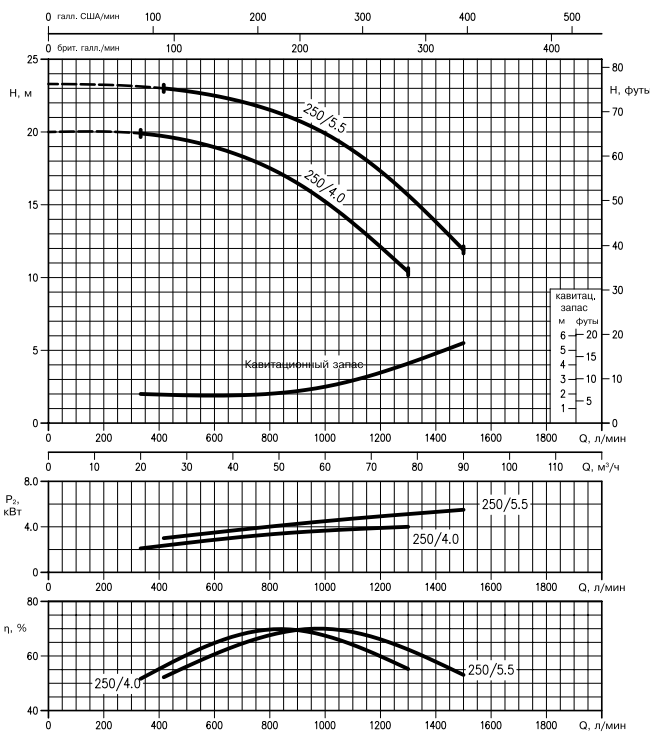
LPC4 80-200

4 полюса



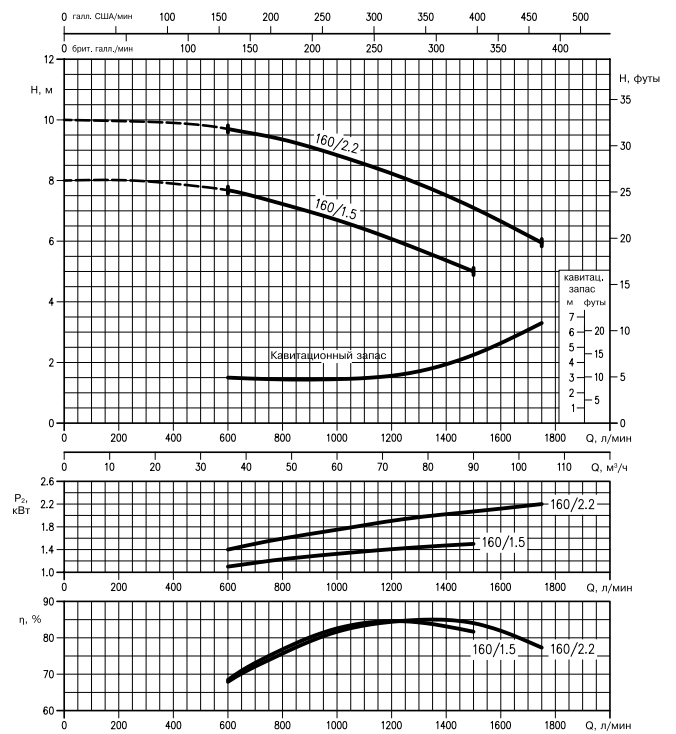
LPC4 80-250

4 полюса



LPC4 100-160

4 полюса



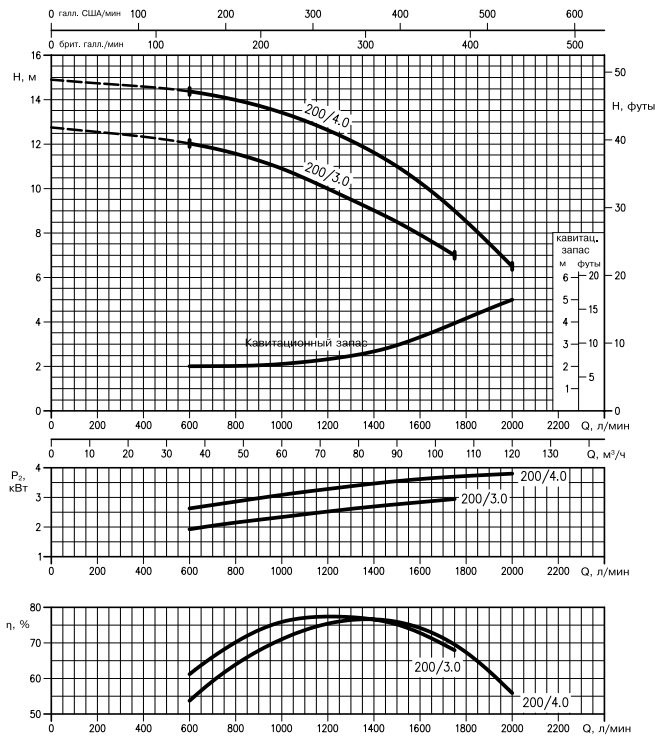
LPC(4) - LPCD(4)

LPC(4) - LPCD(4)

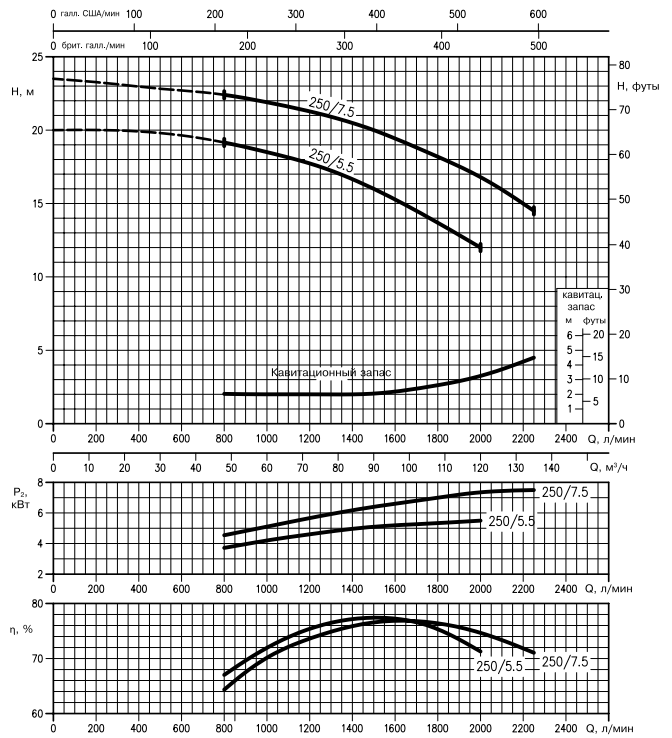


Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

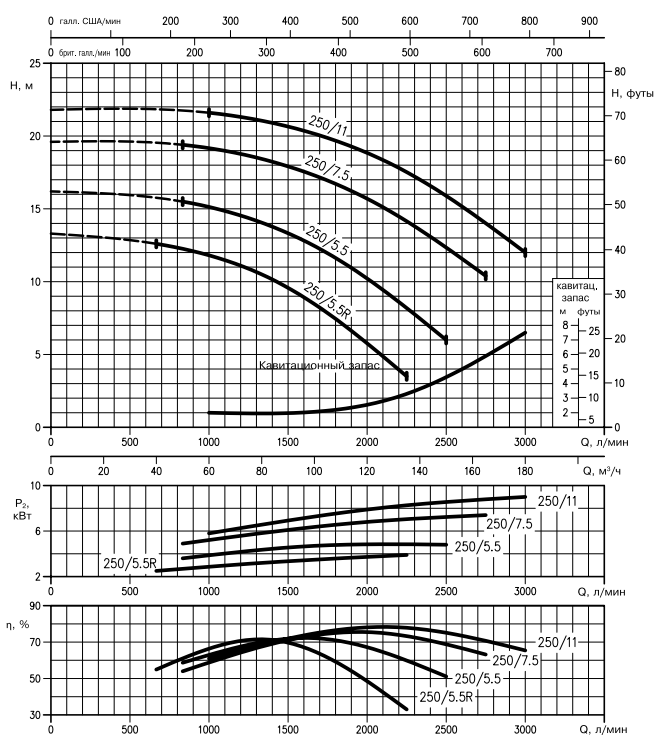
LPC4 100-200 4 полюса



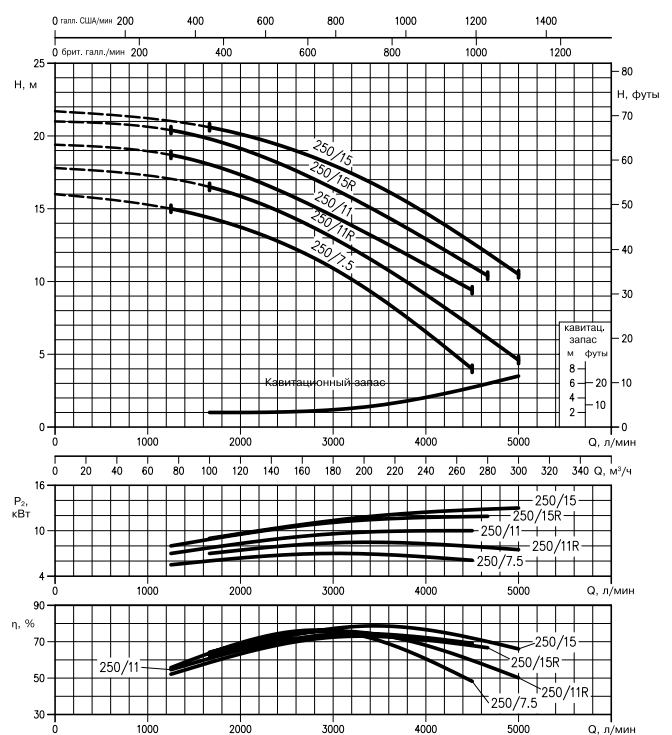
LPC4 100-250 4 полюса



LPC4 125-250 4 полюса



LPC4 150-250 4 полюса



LPC(4) - LPCD(4)

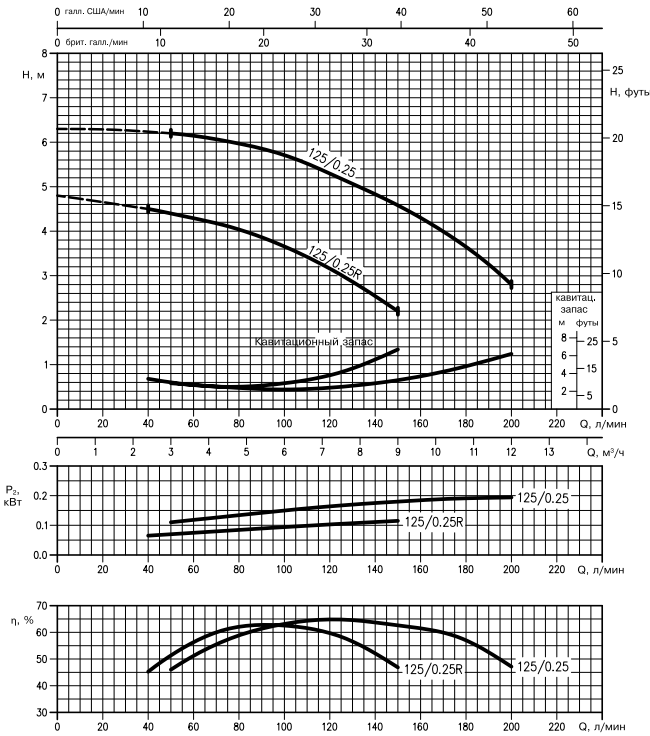
LPC(4) - LPCD(4)



Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

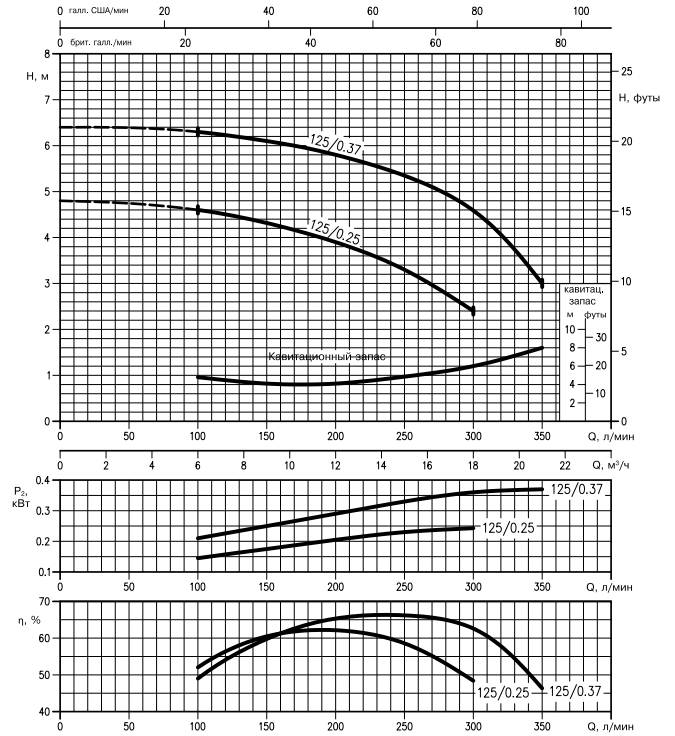
LPCD4 40-125

4 полюса



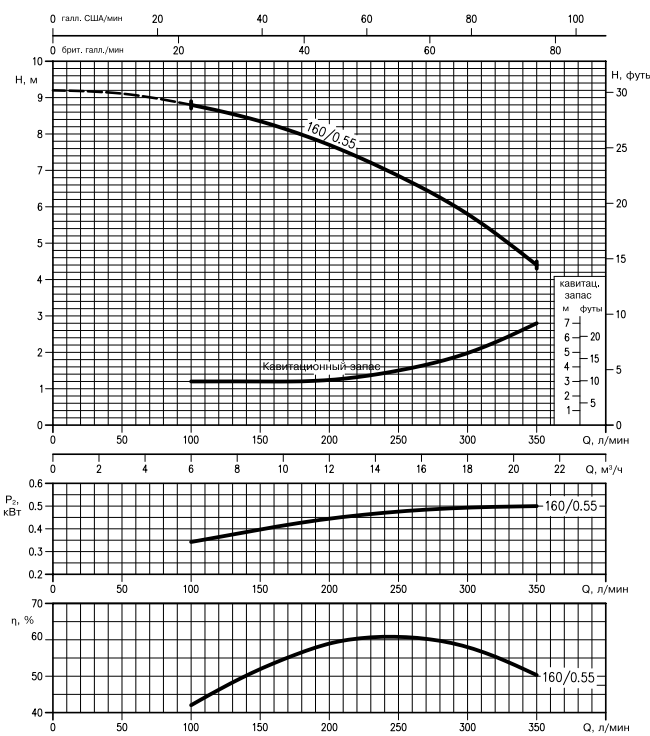
LPCD4 50-125

4 полюса



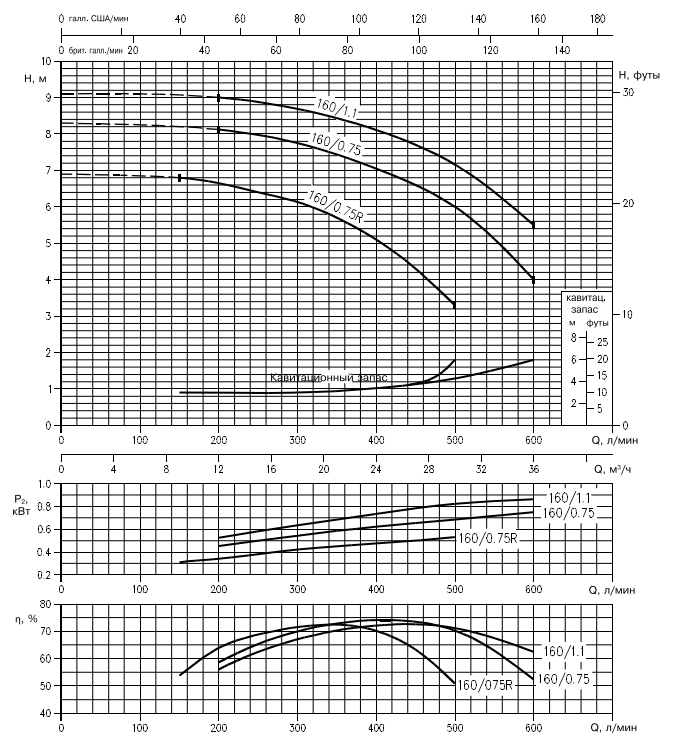
LPCD4 50-160

4 полюса



LPCD4 65-160

4 полюса



LPC(4) - LPCD(4)



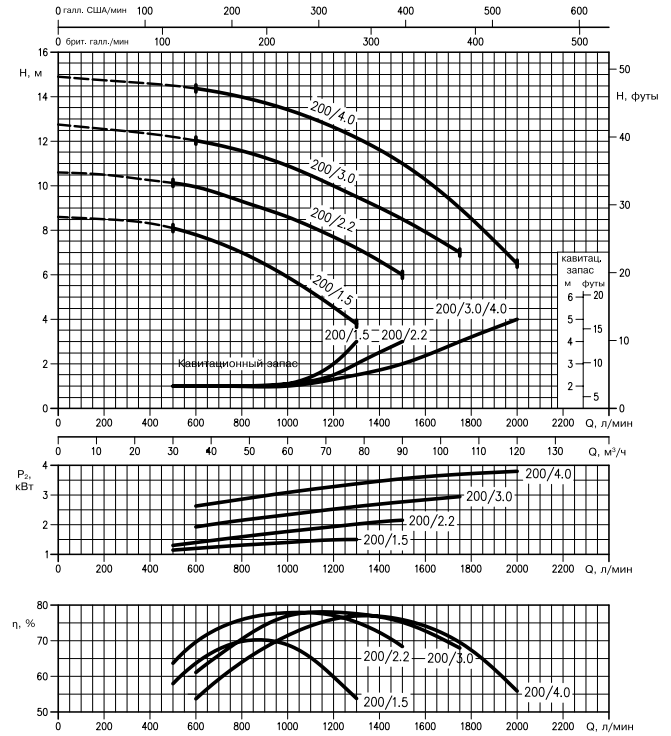
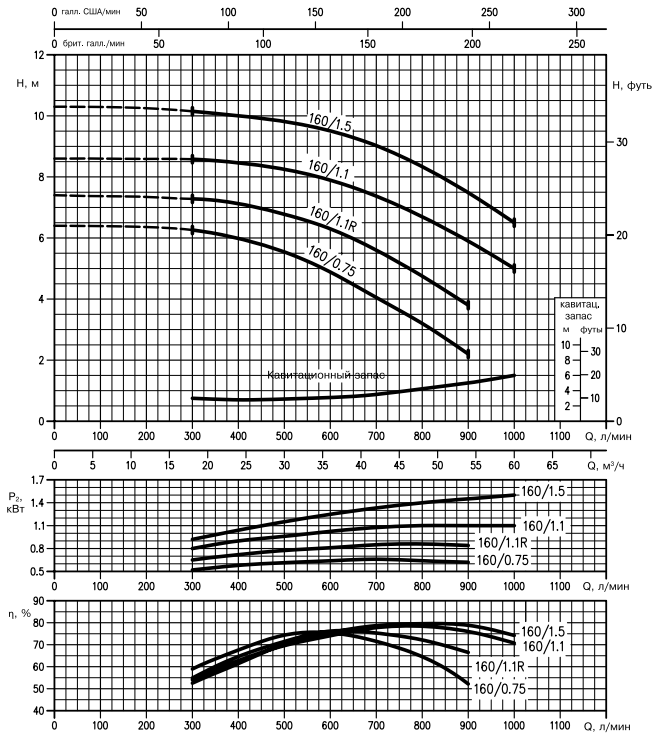
Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

LPCD4 80-160

4 полюса

LPCD4 100-200

4 полюса



LPC



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q															
			л/мин	0	50	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			Напор H, м															
LPC 32-100/0,37	0,5	0,37		11,2	10,7	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-100/0,55	0,75	0,55		12,2	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	8,5	8,5	7,0	-	-	-	-	-
LPC/I 40-100/0,75	1	0,75		14,0	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	10,7	10,7	9,0	7,0	-	-	-	-
LPC/I 40-125/0,75	1	0,75		16,8	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	9,0	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPC/I 40-125/1,1	1,5	1,1		21,5	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	14,5	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPC/I 40-125/1,5	2	1,5		25,0	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	19,5	19,5	16,5	13	-	-	-	-
LPC/I 40-160/2,2	3	2,2		29,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	23,1	23,1	20,0	15,0	-	-	-	-
LPC/I 40-160/3 R	4	3		34,5	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	29,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	-
LPC/I 40-160/3	4	3		38,5	-	38,0	37,5	36,8	35,8	35,0	32,5	32,5	30	26,5	-	-	-	-
LPC/I 40-200/4	5,5	4		47,5	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	42,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	-
LPC/I 40-200/5,5	7,5	5,5		55,5	-	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0	51,0	51,0	48,5	46,0	42,5	-	-	-
LPC/I 40-200/7,5	10	7,5		62,5	-	62,0	61,5	61,0	60,0	59,0	57,0	57,0	55,0	52,0	49,0	45,0	40,0	-
LPC/I 50-125/1,5	2	1,5		16,8	-	-	-	-	-	16,0	15,5	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPC/I 50-125/2,2	3	2,2		20,0	-	-	-	-	-	19,5	19,1	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPC/I 50-125/3	4	3		25,0	-	-	-	-	-	24,7	24,5	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPC/I 50-160/3	4	3		31,0	-	-	-	-	-	30,5	29,9	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPC/I 50-160/4	5,5	4		38,0	-	-	-	-	-	37,0	36,5	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5
LPC/I 50-200/5,5	7,5	5,5		47,0	-	-	-	-	-	46,0	45,0	45,0	44,0	43,0	41,0	39,2	37,0	31,0
LPC/I 50-200/7,5 R	10	7,5		51,5	-	-	-	-	-	51,0	51,0	51,0	50,0	48,5	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 50-200/7,5	10	7,5		58,5	-	-	-	-	-	57,5	57,0	57,0	55,5	54,0	53,0	51,0	49,0	44,0

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	л/мин	Поддача Q																				
				0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1216	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500
				м³/ч	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	73	75	90	105	120	135	150	165	180
			Напор H, м																					
LPC/I 65-125/2,2	3	2,2		18,5	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-125/3	4	3		22,5	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-125/4	5,5	4		26,2	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-160/5,5	7,5	5,5		33,1	-	32,3	32	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-160/7,5	10	7,5		37,1	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-200/11	15	11		52	-	51,0	50,0	49,0	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-200/15	20	15		58,5	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 80-160/11	13,6	10		31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,5	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	
LPC/I 80-160/15 R	17	12,5		37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	
LPC/I 80-160/15	20	15		42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,8	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	
LPC/I 80-200/15	20	15		44	-	-	-	-	-	44,0	44,0	43,5	43,0	42,5	41,8	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	-	
LPC/I 80-200/18,5	25	18,5		51	-	-	-	-	-	50,5	50,0	50,0	49,5	49,0	48,8	48,5	46,5	43,0	39,5	35,0	-	-	-	
LPC/I 80-200/22	30	22		57	-	-	-	-	-	57,0	56,5	56,5	56,0	55,5	55,2	55	53,5	51,0	48,0	42,5	-	-	-	
LPC/I 100-160/11	13,6	10		24,8	-	-	-	-	-	-	-	23,5	23,6	23,2	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	14,0	-	-	
LPC/I 100-160/15 R	17	12,5		29,5	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,2	28,0	27,9	27,0	25,8	24,5	23,0	21,5	20,0	18,0	-	
LPC/I 100-160/15	20	15		35	-	-	-	-	-	-	-	34,0	33,8	33,5	33,3	32,5	31,7	30,5	29,2	27,6	26,0	24,5	-	
LPC/I 100-200/18,5	25	18,5		42	-	-	-	-	-	-	-	42,0	41,5	41,2	41,0	40,0	38,6	37,0	35,0	33,0	30,5	28,0	-	
LPC/I 100-200/22	30	22		47	-	-	-	-	-	-	-	47,0	46,5	46,6	46,7	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	36,7	34,0	-	
LPC/I 100-200/30	40	30		55,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	53,0	52,0	50,5	49,0	47,0	45,0	42,5	37,0	
LPC/I 100-200/37	50	37		57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	50,5	48,0	42,0	
LPC/I 100-250/37	50	37		68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	67,0	66,0	65,0	63,5	61,0	58,0	55,0	47,0	

LPC



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

3 фазы, 230/400/690 В								2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
LPC 32-100/0,37	2060020004	49.824,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	32	220	12,0
LPC 40-100/0,55	2061030004	51.444,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	40	260	16,0
LPC/I 40-100/0,75	2061050004I	68.004,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	260	18,0
LPC/I 40-125/0,75	2061050104I	69.156,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	300	26,0
LPC/I 40-125/1,1	2061070004I	72.511,00	1,5	1,1	4	2,3	-	40	300	27,0
LPC/I 40-125/1,5	2061080004I	74.309,00	2	1,5	5,7	3,3	-	40	300	29,0
LPC/I 40-160/2,2	2061100004I	96.073,00	3	2,2	8	4,6	-	40	320	31,0
LPC/I 40-160/3 R	2061110004I	102.456,00	4	3	9,7	5,6	-	40	320	40,0
LPC/I 40-160/3	2061120004I	102.456,00	4	3	9,7	5,6	-	40	320	42,0
LPC/I 40-200/4	2061120104I	111.993,00	5,5	4	13,9	8,2	-	40	380	50,0
LPC/I 40-200/5,5	2061130006I	135.560,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	40	380	57,0
LPC/I 40-200/7,5	2061220004I	144.858,00	10	7,5	-	14,4	8,3	40	380	60,0
LPC/I 50-125/1,5	2062080004I	88.707,00	2	1,5	5,7	3,3	-	50	322	28,0
LPC/I 50-125/2,2	2062100004I	99.244,00	3	2,2	8	4,6	-	50	322	30,0
LPC/I 50-125/3	2062110004I	107.042,00	4	3	9,7	5,6	-	50	322	37,0
LPC/I 50-160/3	2062110104I	103.744,00	4	3	9,7	5,6	-	50	340	37,0
LPC/I 50-160/4	2062120004I	103.438,00	5,5	4	13,9	8,2	-	50	340	42,0
LPC/I 50-200/5,5	2062130006I	141.880,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	50	400	58,0
LPC/I 50-200/7,5 R	2062220004I	152.551,00	10	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0
LPC/I 50-200/7,5	2062140004I	152.551,00	10	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0
LPC/I 65-125/2,2	2063100004I	100.967,00	3	2,2	8	4,6	-	65	360	36,0
LPC/I 65-125/3	2063110004I	108.056,00	4	3	9,7	5,6	-	65	360	43,0
LPC/I 65-125/4	2063120004I	108.929,00	5,5	4	13,9	8,2	-	65	360	44,0
LPC/I 65-160/5,5	2063130006I	129.284,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	65	400	56,0
LPC/I 65-160/7,5	2063140004I	139.078,00	10	7,5	-	14,4	8,3	65	400	58,0
LPC/I 65-200/11	2063230004I	190.533,00	15	11	-	19,9	11,5	65	440	83,0
LPC/I 65-200/15	2063240004I	212.987,00	20	15	-	26,8	15,5	65	440	86,0
LPC/I 80-160/11	2064230004I	217.920,00	15	11	-	19,9	11,5	80	440	85,0
LPC/I 80-160/15 R	2064240004I	217.609,00	20	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0
LPC/I 80-160/15	2064170004I	225.978,00	20	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0
LPC/I 80-200/15	2064170104I	225.169,00	20	15	-	26,8	15,5	80	500	92,0
LPC/I 80-200/18,5	2064180004I	310.473,00	25	18,5	-	33	19	80	500	129,0
LPC/I 80-200/22	2064190004I	342.724,00	30	22	-	39,4	22,5	80	500	139,0
LPC/I 100-160/11	2065230004I	208.564,00	15	11	-	19,9	11,5	100	525	89,0
LPC/I 100-160/15 R	2065240004I	229.149,00	20	15	-	26,8	15,5	100	525	92,0
LPC/I 100-160/15	2065170004I	224.824,00	20	15	-	26,8	15,5	100	525	93,0
LPC/I 100-200/18,5	2065180004I	332.096,00	25	18,5	-	33	19	100	550	140,0
LPC/I 100-200/22	2065190004I	350.656,00	30	22	-	39,4	22,7	100	550	150,0
LPC/I 100-200/30	2065200004I	406.164,00	40	30	-	52,1	30	100	550	287,0
LPC/I 100-200/37	2065250004I	487.738,00	50	37	-	62,6	36	100	550	320,0
LPC/I 100-250/37	2065250104I	502.707,00	50	37	-	62,6	36	100	600	327,0

LPCD



Сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q														
			л/мин	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			Напор H, м														
LPCD/I 40-125/0,75 R	1	0,75	14,1	12,5	11,6	10,6	9,7	8,5	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 40-125/0,75	1	0,75	16,9	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-	
LPCD/I 40-125/1,1	1,5	1,1	21,5	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-	
LPCD/I 40-125/1,5	2	1,5	25	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-	
LPCD/I 50-125/1,5	2	1,5	16,8	-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0	
LPCD/I 50-125/2,2	3	2,2	20	-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5	
LPCD/I 50-125/3	4	3	25	-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0	
LPCD/I 50-160/3	4	3	31	-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0	
LPCD/I 50-160/4	5,5	4	38	-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5	

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																							
			л/мин	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2750	3000	3166	3500	3667			
			м³/ч	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	165	180	190	210	220			
			Напор H, м																							
LPCD/I 65-160/3	4	3	24	23,0	22,5	22,0	21,3	19,7	17,2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 65-160/4	5,5	4	27,5	27,0	26,6	26,0	25,5	24,2	22,5	20,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 65-160/5,5	7,5	5,5	33	-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 65-160/7,5	10	7,5	37	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 80-160/7,5	10	7,5	26,2	-	-	-	-	25,5	25,2	24,7	24,0	23,3	20,5	16,9	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 80-160/11	15	11	31	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 80-160/15 R	20	15	37	-	-	-	-	36,0	35,5	35	34,5	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 80-160/15	20	15	42	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-			
LPCD/I 100-200/11	15	11	25,5	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,5	22,0	20,5	18,5	16,0	10,5	7,0	4,0	-	-	-	-			
LPCD/I 100-200/15 R	20	15	29,5	-	-	-	-	-	-	-	28,0	27,0	26,0	24,5	23,2	20,5	15,5	12,5	11,0	7,0	5,0	-	-			
LPCD/I 100-200/15	20	15	39	-	-	-	-	-	-	-	38,5	37,5	36,5	35,0	33,0	31,0	26,0	-	-	-	-	-	-			

3 фазы, 230/400/690 В
2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
LPCD/I 40-125/0,75 R	2070030004I	133.649,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/0,75	2070050004I	133.649,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,1	2070070004I	140.236,00	1,5	1,1	4,0	2,3	-	40	340	57,0
LPCD/I 40-125/1,5	2070080004I	145.656,00	2	1,5	5,7	3,3	-	40	340	59,0
LPCD/I 50-125/1,5	2071080004I	161.280,00	2	1,5	5,7	3,3	-	50	365	61,0
LPCD/I 50-125/2,2	2071100004I	184.462,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	365	64,0
LPCD/I 50-125/3	2071110004I	195.380,00	4	3	9,7	5,6	-	50	365	77,0
LPCD/I 50-160/3	2071110104I	198.229,00	4	3	9,7	5,6	-	50	410	78,0
LPCD/I 50-160/4	2071120004I	199.511,00	5,5	4	13,9	8,2	-	50	410	86,0
LPCD/I 65-160/3	2072110004I	205.771,00	4	3	9,7	5,6	-	65	450	92,0
LPCD/I 65-160/4	2072120004I	206.587,00	5,5	4	13,9	8,2	-	65	450	101,0
LPCD/I 65-160/5,5	2072130006I	258.978,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	65	450	112,0
LPCD/I 65-160/7,5	2072140004I	284.033,00	10	7,5	-	14,4	8,3	65	450	118,0
LPCD/I 80-160/7,5	2073140004I	313.696,00	10	7,5	-	14,4	8,3	80	510	141,0
LPCD/I 80-160/11	2073230004I	406.740,00	15	11	-	19,9	11,5	80	510	188,0
LPCD/I 80-160/15 R	2073240004I	437.336,00	20	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 80-160/15	2073170004I	437.336,00	20	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 100-200/11	2075120004I	430.260,00	15	11	-	19,9	11,5	100	630	226,0
LPCD/I 100-200/15 R	2075170004I	462.793,00	20	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0
LPCD/I 100-200/15	2075160004I	479.671,00	20	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0



LPC4



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна (4 полюса)

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																				
			л/мин	0	30	40	50	75	85	100	125	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500
			м³/ч	0	1,8	2,4	3	4,5	5,1	6	7,5	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30
Напор H, м																							
LPC4 32-100/0,25	0,33	0,25		3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-100/0,25	0,33	0,25		3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25	0,33	0,25		6,3	-	-	6,2	6,0	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-160/0,37	0,55	0,37		9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-200/0,75	1	0,75		13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11,0	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-	
LPC4/I 40-200/1,1	1,5	1,1		15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-	
LPC4/I 40-250/1,1	1,5	1,1		19	-	-	-	-	18,5	18,0	17,5	17	16,3	16	14,5	13,0	11,0	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-250/1,5	2	1,5		22,8	-	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,25	0,3	0,25		4,8	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,37	0,55	0,37		6,4	-	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-	
LPC4 50-160/0,55	0,75	0,55		9,2	-	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	
LPC4/I 50-200/1,1 R	1,5	1,1		12,9	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	
LPC4/I 50-200/1,1	1,5	1,1		14,5	-	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-	
LPC4/I 50-250/1,5	2	1,5		18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	11,0	10,0	
LPC4/I 50-250/2,2	3	2,2		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,4	14,0	

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																							
			л/мин	0	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
			м³/ч	0	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	36	42	45	48	54	60	66	72	78	90
Напор H, м																										
LPC4 65-125/0,37	0,55	0,37		5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-125/0,55	0,75	0,55		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-160/0,75	1	0,75		8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,8	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-200/1,1	1,5	1,1		12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10,0	9,4	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-200/1,5	2	1,5		14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13,0	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-250/2,2	3	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,0	17,5	17,0	16,0	15,8	15,0	14,0	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-250/3	4	3		22,8	-	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21,0	20,8	20,2	19,4	17,3	14,0	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,9	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	4,9	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,4	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,6	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,4	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-200/2,2	3	2,2		12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-
LPC4/I 80-200/3	4	3		15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	-
LPC4/I 80-250/4	5,5	4		20	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,5	16,5	15,2	13,8	12,0	10,5	-
LPC4/I 80-250/5,5	7,5	5,5		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,9	22,8	22,5	22,0	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12,0

LPC4

LPC4



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна (4 полюса)

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощ- ность, кВт	Подача Q																							
			л/мин	0	600	667	700	800	833	900	1000	1100	1200	1250	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4500	4667	5000
			м³/ч	0	36	40	42	48	50	54	60	66	72	75	90	100	105	120	135	150	165	180	210	270	280	300
			Напор H, м																							
LPC4/I 100-160/1,5	2	1,5	8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4	6,1	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-160/2,2	3	2,2	10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,1	6,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-200/3	4	3	12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	8,5	7,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-200/4	5,5	4	14,9	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	11,0	9,7	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-250/5,5	7,5	5,5	20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	16,0	14,9	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-250/7,5	10	7,5	23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 125-250/5,5 R	7,5	5,5	13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11,0	10,9	9,6	8,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 125-250/5,5	7,5	5,5	16,1	-	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,4	12,4	12,3	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-		
LPC4/I 125-250/7,5	10	7,5	19,8	-	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	17,7	18,0	17,5	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-		
LPC4/I 125-250/11	15	11	21,9	-	-	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,3	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-		
LPC4/I 150-250/7,5	10	7,5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	4,0		
LPC4/I 150-250/11 R	15	11	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	7,4		
LPC4/I 150-250/11	15	11	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	9,4		
LPC4/I 150-250/15 R	20	15	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	11,9		
LPC4/I 150-250/15	20	15	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	13,0		

LPC4



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна (4 полюса)

3 фазы, 230/400/690 В								4 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А			DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
					230 В	400 В	690 В			
LPC4 32-100/0,25	2060010404	50.847,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	32	220	12,0
LPC4 40-100/0,25	2061010404	52.158,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	40	260	16,0
LPC4 40-125/0,25 R	2069010404	53.991,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4 40-125/0,25	2061010504	53.991,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4 40-160/0,37	2061020404	61.573,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	40	320	23,0
LPC4/I 40-200/0,75	2061050404I	91.702,00	1	0,75	3	1,7	-	40	380	32,0
LPC4/I 40-200/1,1	2061060404I	94.887,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	40	380	37,0
LPC4/I 40-250/1,1	2061100404I	117.478,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	40	440	55,0
LPC4/I 40-250/1,5	2061110404I	121.560,00	2	1,5	5,6	3,2	-	40	440	52,0
LPC4 50-125/0,25	2062010404	64.804,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	50	322	21,0
LPC4 50-125/0,37	2062020404	64.789,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	322	22,0
LPC4 50-160/0,55	2062030404	65.911,00	0,77	0,55	2,8	1,6	-	50	340	25,0
LPC4/I 50-200/1,1 R	2069070404I	101.424,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-200/1,1	2062070404I	101.424,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-250/1,5	2069100404I	127.224,00	2	1,5	5,6	3,2	-	50	440	53,0
LPC4/I 50-250/2,2	2069110404I	136.142,00	3	2,2	10,2	5,9	-	50	440	57,0
LPC4 65-125/0,37	2063020404	66.733,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	360	25,0
LPC4 65-125/0,55	2063030404	68.540,00	0,77	0,55	2,8	1,6	-	65	360	26,0
LPC4/I 65-160/0,75	2063050404I	84.596,00	1	0,75	3	1,7	-	65	400	34,0
LPC4/I 65-160/1,1	2063060404I	88.962,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	65	400	39,0
LPC4/I 65-200/1,1	2063070404I	101.696,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	65	440	42,0
LPC4/I 65-200/1,5	2063080404I	103.327,00	2	1,5	5,6	3,2	-	65	440	41,0
LPC4/I 65-250/2,2	2063110404I	138.929,00	3	2,2	10,2	5,9	-	65	475	67,0
LPC4/I 65-250/3	2063120404I	144.598,00	4	3	11,8	6,8	-	65	475	68,0
LPC4/I 80-160/0,75	2064050404I	104.160,00	1	0,75	2,8	1,6	-	80	440	51,0
LPC4/I 80-160/1,1 R	2064060404I	107.589,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	80	440	57,0
LPC4/I 80-160/1,1	2064070404I	111.709,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	80	440	42,0
LPC4/I 80-160/1,5	2064080404I	116.664,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	80	440	41,0
LPC4/I 80-200/2,2	2064100404I	137.000,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	500	52,0
LPC4/I 80-200/3	2064110404I	141.496,00	4	3	11,8	6,8	-	80	500	59,0
LPC4/I 80-250/4	2064130404I	181.576,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	530	89,0
LPC4/I 80-250/5,5	2064140406I	205.118,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	80	530	112,0
LPC4/I 100-160/1,5	2065080404I	120.662,00	2	1,5	5,6	3,2	-	100	525	46,0
LPC4/I 100-160/2,2	2065100404I	133.733,00	3	2,2	8,3	5,9	-	100	525	51,0
LPC4/I 100-200/3	2065110404I	152.240,00	4	3	11,8	6,8	-	100	550	68,0
LPC4/I 100-200/4	2065120404I	167.118,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	550	78,0
LPC4/I 100-250/5,5	2065130406I	230.153,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	100	600	114,0
LPC4/I 100-250/7,5	2065140404I	242.698,00	10	7,5	-	15,3	8,8	100	600	119,0
LPC4/I 125-250/5,5	2067130406I	252.149,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/5,5 R	2067120406I	261.664,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/7,5	2067140404I	276.722,00	10	7,5	-	15,3	8,8	125	620	148,0
LPC4/I 125-250/11	2067150404I	343.691,00	15	11	-	22,4	12,9	125	620	188,0
LPC4/I 150-250/7,5	2068140404I	321.573,00	10	7,5	-	15,3	8,8	150	700	167,0
LPC4/I 150-250/11 R	2068150404I	388.904,00	15	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/11	2068160404I	392.656,00	15	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/15 R	2068170404I	446.824,00	20	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0
LPC4/I 150-250/15	2068180404I	446.824,00	20	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0

LPC4

LPCD4



Сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна (4 полюса)

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																	
			л/мин	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	0	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
Напор H, м																				
LPCD4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,8	4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 40-125/0,25	0,33	0,25		6,3	-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,25	0,33	0,25		4,8	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,37	0,5	0,37		6,4	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	
LPCD4 50-160/0,55	0,75	0,55		9,2	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	
LPCD4/I 65-160/0,75 R	1	0,75		6,9	-	-	-	-	-	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3	
LPCD4/I 65-160/0,75	1	0,75		8,3	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	
LPCD4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		9,1	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																	
			л/мин	0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
			м³/ч	0	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
Напор H, м																				
LPCD4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 100-200/1,5	2	1,5		8,6	-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	
LPCD4/I 100-200/2,2	3	2,2		10,6	-	-	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	
LPCD4/I 100-200/3	4	3		12,7	-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	
LPCD4/I 100-200/4	5,5	4		14,9	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	

3 фазы, 230/400 В
4 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А		DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
					230 В	400 В			
LPCD4 40-125/0,25 R	2079010404	102.407,00	0,33	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4 40-125/0,25	2070010404	98.682,00	0,33	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4 50-125/0,25	2071010404	111.133,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	365	46,0
LPCD4 50-125/0,37	2071020404	107.811,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	365	47,0
LPCD4 50-160/0,55	2071030404	118.862,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	410	53,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R	2072030404I	159.682,00	1	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/0,75	2072050404I	169.031,00	1	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/1,1	2072060404I	178.527,00	1,5	1,1	4,2	2,4	65	450	79,0
LPCD4/I 80-160/0,75	2073050404I	209.947,00	1	0,75	3	1,7	80	510	75,0
LPCD4/I 80-160/1,1 R	2073060404I	221.204,00	1,5	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,1	2073070404I	221.204,00	1,5	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,5	2073080404I	230.920,00	2	1,5	5,6	3,2	80	510	87,0
LPCD4/I 100-200/1,5	2074080404I	247.980,00	2	1,5	5,6	3,2	100	630	133,0
LPCD4/I 100-200/2,2	2074100404I	271.716,00	3	2,2	8,3	4,8	100	630	143,0
LPCD4/I 100-200/3	2074110404I	291.016,00	4	3	11,8	6,8	100	630	154,0
LPCD4/I 100-200/4	2074120404I	328.191,00	5,5	4	14,2	8,2	100	630	169,0

LPC - LPCD с инвертором

Одиночные и сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения

Эти надежные насосы с инвертором сочетают в себе характеристики стандартных насосов со всеми преимуществами электронной системы управления VASCO. Они отличаются низким расходом энергии и превосходными рабочими характеристиками. Наличие нескольких рабочих точек упрощает их использование в системах увеличения давления, орошения, моечных машинах и для работы с чистой водой.



Особо прочная гидравлическая часть



Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021)
Торцовое уплотнение	Графит/SiC/EPDM
Опора двигателя	Чугун

Технические характеристики

Макс. давление	6 бар для LPC 32-100/40-100 10 бар для остальных типоразмеров
Температура жидкости (чистая вода)	от 0 до +50°C для LPC 32-100 от 0°C до +80°C для остальных типоразмеров
Число полюсов двигателя	2 и 4
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% (до 1,5 кВт) 3 фазы, 400 В ± 10% (до 11 кВт)

Принадлежности



Комплект ответных фланцев
Стр. 456: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



Заглушки
Стр. 456: заглушка для LPCD

LPC с инвертором



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q															
			л/мин	0	50	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			Напор H, м															
LPC 32-100/0,37	0,5	0,37	11,2	10,7	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-100/0,55	0,75	0,55	12,2	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	8,5	8,5	7,0	-	-	-	-	-	
LPC/I 40-100/0,75	1	0,75	14,0	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	10,7	10,7	9,0	7,0	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/0,75	1	0,75	16,8	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	9,0	9,0	6,0	-	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/1,1	1,5	1,1	21,5	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	14,5	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/1,5	2	1,5	25,0	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	19,5	19,5	16,5	13	-	-	-	-	
LPC/I 40-160/2,2	3	2,2	29,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	23,1	23,1	20,0	15,0	-	-	-	-	
LPC/I 40-160/3 R	4	3	34,5	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	29,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	-	
LPC/I 40-160/3	4	3	38,5	-	38,0	37,5	36,8	35,8	35,0	32,5	32,5	30	26,5	-	-	-	-	
LPC/I 40-200/4	5,5	4	47,5	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	42,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	-	
LPC/I 40-200/5,5	7,5	5,5	55,5	-	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0	51,0	51,0	48,5	46,0	42,5	-	-	-	
LPC/I 40-200/7,5	10	7,5	62,5	-	62,0	61,5	61,0	60,0	59,0	57,0	57,0	55,0	52,0	49,0	45,0	40,0	-	
LPC/I 50-125/1,5	2	1,5	16,8	-	-	-	-	-	16,0	15,5	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0	
LPC/I 50-125/2,2	3	2,2	20,0	-	-	-	-	-	19,5	19,1	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5	
LPC/I 50-125/3	4	3	25,0	-	-	-	-	-	24,7	24,5	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0	
LPC/I 50-160/3	4	3	31,0	-	-	-	-	-	30,5	29,9	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0	
LPC/I 50-160/4	5,5	4	38,0	-	-	-	-	-	37,0	36,5	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5	
LPC/I 50-200/5,5	7,5	5,5	47,0	-	-	-	-	-	46,0	45,0	45,0	44,0	43,0	41,0	39,2	37,0	31,0	
LPC/I 50-200/7,5 R	10	7,5	51,5	-	-	-	-	-	51,0	51,0	51,0	50,0	48,5	47,0	45,0	42,5	37,0	
LPC/I 50-200/7,5	10	7,5	58,5	-	-	-	-	-	57,5	57,0	57,0	55,5	54,0	53,0	51,0	49,0	44,0	

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	л/мин	Поддача Q																		
				0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1216	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750
				м³/ч	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	73	75	90	105	120	135	150
			Напор H, м																			
LPC/I 65-125/2,2	3	2,2	18,5	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-125/3	4	3	22,5	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-125/4	5,5	4	26,2	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-160/5,5	7,5	5,5	33,1	-	32,3	32	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-160/7,5	10	7,5	37,1	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-200/11	15	11	52	-	51,0	50,0	49,0	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	27,0	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 65-200/15	20	15	58,5	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	33,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPC/I 80-160/11	15	11	31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,5	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	
LPC/I 80-160/15 R	20	15	37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	
LPC/I 80-160/15	20	15	42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,8	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	
LPC/I 80-200/15	20	15	44	-	-	-	-	-	44,0	44,0	43,5	43,0	42,5	41,8	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	
LPC/I 80-200/18,5	25	18,5	51	-	-	-	-	-	50,5	50,0	50,0	49,5	49,0	48,8	48,5	46,5	43,0	39,5	35,0	-	-	
LPC/I 80-200/22	30	22	57	-	-	-	-	-	57,0	56,5	56,5	56,0	55,5	55,2	55	53,5	51,0	48,0	42,5	-	-	
LPC/I 100-160/11	15	11	24,8	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	23,6	23,2	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	14,0	

LPC с инвертором



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный насос (230 В)								2 полюса
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 230 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPC 32-100/0,37 EDM DP	1547502001	129.816,00	0,5	0,37	15	32	220	16,0
LPC 40-100/0,55 EDM DP	1547502002	132.289,00	0,75	0,55	15	40	260	20,0
LPC/I 40-100/0,75 EDM DP	1547502003I	148.831,00	1	0,75	15	40	260	22,0
LPC/I 40-125/0,75 EDM DP	1547502004I	149.971,00	1	0,75	15	40	300	30,0
LPC/I 40-125/1,1 EDM DP	1547502005I	153.338,00	1,5	1,1	15	40	300	31,0
LPC/I 40-125/1,5 EDM DP	1547502006I	155.136,00	2	1,5	15	40	300	33,0
LPC/I 50-125/1,5 EDM DP	1547502013I	169.536,00	2	1,5	15	50	320	34,0

* Макс. ток потребления от инвертора

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный насос (400 В)								2 полюса
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 400 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPC 32-100/0,37 EDT DP	1547502029	178.278,00	0,5	0,37	10	32	220	16,0
LPC 40-100/0,55 EDT DP	1547502030	179.373,00	0,75	0,55	10	40	260	20,0
LPC/I 40-100/0,75 EDT DP	1547502031I	195.967,00	1	0,75	10	40	260	22,4
LPC/I 40-125/0,75 EDT DP	1547502032I	197.118,00	1	0,75	10	40	300	30,4
LPC/I 40-125/1,1 EDT DP	1547502033I	200.476,00	1,5	1,1	10	40	300	31,4
LPC/I 40-125/1,5 EDT DP	1547502034I	202.273,00	2	1,5	10	40	300	34,4
LPC/I 40-160/2,2 EDT DP	1547502007I	224.036,00	3	2,2	10	40	320	35,4
LPC/I 40-160/3R EDT DP	1547502008I	268.360,00	4	3	13,5	40	320	44,4
LPC/I 40-160/3 EDT DP	1547502009I	268.360,00	4	3	13,5	40	320	46,4
LPC/I 40-200/4 EDT DP	1547502010I	278.233,00	5,5	4	13,5	40	380	54,4
LPC/I 40-200/5,5 EDT DP	1547502011I	333.491,00	7,5	5,5	16	40	380	64,0
LPC/I 40-200/7,5 EDT DP	1547502012I	371.720,00	1	7,5	21	40	380	67,0
LPC/I 50-125/1,5 EDT DP	1547502035I	216.669,00	2	1,5	10	50	320	34,4
LPC/I 50-125/2,2 EDT DP	1547502014I	227.209,00	3	2,2	10	50	320	32,4
LPC/I 50-125/3 EDT DP	1547502015I	272.947,00	4	3	13,5	50	320	41,4
LPC/I 50-160/3 EDT DP	1547502016I	269.687,00	4	3	13,5	50	340	41,4
LPC/I 50-160/4 EDT DP	1547502017I	269.342,00	5,5	4	13,5	50	340	46,4
LPC/I 50-200/5,5 EDT DP	1547502018I	339.811,00	7,5	5,5	16	50	400	65,0
LPC/I 50-200/7,5R EDT DP	1547502019I	379.413,00	10	7,5	21	50	400	68,0
LPC/I 50-200/7,5 EDT DP	1547502020I	379.413,00	10	7,5	21	50	400	68,0
LPC/I 65-125/2,2 EDT DP	1547502021I	228.771,00	3	2,2	10	65	360	40,4
LPC/I 65-125/3 EDT DP	1547502022I	274.298,00	4	3	13,5	65	360	48,4
LPC/I 65-125/4 EDT DP	1547502023I	275.171,00	5,5	4	13,5	65	360	47,4
LPC/I 65-160/5,5 EDT DP	1547502024I	327.216,00	7,5	5,5	16	65	400	63,0
LPC/I 65-160/7,5 EDT DP	1547502025I	365.938,00	10	7,5	21	65	400	65,0
LPC/I 65-200/11 EDT DP	1547502026I	428.358,00	15	11	31	65	440	90,0
LPC/I 80-160/11 EDT DP	1547502027I	456.000,00	15	11	31	80	440	92,0
LPC/I 100-160/11 EDT DP	1547502028I	448.764,00	15	11	31	100	525	96,0

* Макс. ток потребления от инвертора

LPC4 с инвертором



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения (4 полюса)

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																					
			л/мин	0	30	40	50	75	85	100	125	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	
			м³/ч	0	1,8	2,4	3	4,5	5,1	6	7,5	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	
			Напор H, м																					
LPC4 32-100/0,25	0,33	0,25		3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-100/0,25	0,33	0,25		3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-125/0,25	0,33	0,25		6,3	-	-	6,2	6,0	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 40-160/0,37	0,55	0,37		9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 40-200/0,75	1	0,75		13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11,0	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-		
LPC4/I 40-200/1,1	1,5	1,1		15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-		
LPC4/I 40-250/1,1	1,5	1,1		19	-	-	-	-	18,5	18,0	17,5	17	16,3	16	14,5	13,0	11,0	-	-	-	-	-		
LPC4/I 40-250/1,5	2	1,5		22,8	-	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-		
LPC4 50-125/0,25	0,3	0,25		4,8	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-		
LPC4 50-125/0,37	0,55	0,37		6,4	-	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-		
LPC4 50-160/0,55	0,75	0,55		9,2	-	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-		
LPC4/I 50-200/1,1 R	1,5	1,1		12,9	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-		
LPC4/I 50-200/1,1	1,5	1,1		14,5	-	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-		
LPC4/I 50-250/1,5	2	1,5		18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	11,0	10,0	
LPC4/I 50-250/2,2	3	2,2		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,4	14,0	11,0

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																								
			л/мин	0	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	
			м³/ч	0	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	36	42	45	48	54	60	66	72	78	90	
			Напор H, м																								
LPC4 65-125/0,37	0,55	0,37		5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4 65-125/0,55	0,75	0,55		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 65-160/0,75	1	0,75		8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,8	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 65-200/1,1	1,5	1,1		12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10,0	9,4	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 65-200/1,5	2	1,5		14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13,0	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 65-250/2,2	3	2,2		19,5	-	-	-	-	18,0	17,5	17,0	16,0	15,8	15,0	14,0	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 65-250/3	4	3		22,8	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21,0	20,8	20,2	19,4	17,3	14,0	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,9	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	4,9	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,4	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-		
LPC4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,6	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-		
LPC4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,4	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-		
LPC4/I 80-200/2,2	3	2,2		12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-		
LPC4/I 80-200/3	4	3		15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	
LPC4/I 80-250/4	5,5	4		20	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,5	16,5	15,2	13,8	12,0	10,5	-
LPC4/I 80-250/5,5	7,5	5,5		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,9	22,8	22,5	22,0	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12,0

LPC4 с инвертором



LPC4 с инвертором



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения (4 полюса)

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q																											
			л/мин	Напор H, м																										
				0	600	667	700	800	833	900	1000	1100	1200	1250	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4500	4667	5000				
0	36	40	42	48	50	54	60	66	72	75	90	100	105	120	135	150	165	180	210	270	280	300								
LPC4/I 100-160/1,5	2	1,5	8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4	6,1	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 100-160/2,2	3	2,2	10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,1	6,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 100-200/3	4	3	12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	8,5	7,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 100-200/4	5,5	4	14,9	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	11,0	9,7	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 100-250/5,5	7,5	5,5	20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	16,0	14,9	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 100-250/7,5	10	7,5	23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 125-250/5,5	7,5	5,5	13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11,0	10,9	9,6	8,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 125-250/5,5	7,5	5,5	16,1	-	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,4	12,4	12,3	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 125-250/7,5	10	7,5	19,8	-	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	17,7	18,0	17,5	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 125-250/11	15	11	21,9	-	-	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,3	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-	-	-	-	-		
LPC4/I 150-250/7,5	10	7,5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	4,0	-	-	-	-		
LPC4/I 150-250/11 R	15	11	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	7,4	6,8	4,6	-	-		
LPC4/I 150-250/11	15	11	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	9,4	-	-	-	-		
LPC4/I 150-250/15 R	20	15	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	11,9	10,5	-	-	-		
LPC4/I 150-250/15	20	15	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	13,0	11,8	10,5	-	-		

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный насос (230 В) 4 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 230 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPC4 32-100/0,25 EDM DP	1547502201	131.689,00	0,33	0,25	15	32	220	16,0
LPC4 40-100/0,25 EDM DP	1547502202	133.002,00	0,33	0,25	15	40	260	20,0
LPC4 40-125/0,25R EDM DP	1547502203	134.836,00	0,33	0,25	15	40	300	24,0
LPC4 40-125/0,25 EDM DP	1547502204	134.836,00	0,33	0,25	15	40	300	24,0
LPC4 40-160/0,37 EDM DP	1547502205	142.418,00	0,5	0,37	15	40	320	27,0
LPC4/I 40-200/0,75 EDM DP	1547502206I	172.884,00	1	0,75	15	40	380	36,0
LPC4/I 40-200/1,1 EDM DP	1547502207I	176.069,00	1,5	1,1	15	40	380	41,0
LPC4/I 40-250/1,1 EDM DP	1547502208I	199.296,00	1,5	1,1	15	40	440	59,0
LPC4/I 40-250/1,5 EDM DP	1547502209I	203.380,00	2	1,5	15	40	440	56,0
LPC4 50-125/0,25 EDM DP	1547502210	145.649,00	0,33	0,25	15	50	320	25,0
LPC4 50-125/0,37 EDM DP	1547502211	145.631,00	0,5	0,37	15	50	320	26,0
LPC4 50-160/0,55 EDM DP	1547502212	146.756,00	0,77	0,55	15	50	340	29,0
LPC4/I 50-200/1,1R EDM DP	1547502213I	182.609,00	1,5	1,1	15	50	400	44,0
LPC4/I 50-200/1,1 EDM DP	1547502214I	182.609,00	1,5	1,1	15	50	400	44,0
LPC4/I 50-250/1,5 EDM DP	1547502215I	209.044,00	2	1,5	15	50	440	57,0
LPC4 65-125/0,37 EDM DP	1547502217	147.916,00	0,5	0,37	15	65	360	29
LPC4 65-125/0,55 EDM DP	1547502218	149.722,00	0,77	0,55	15	65	360	30
LPC4/I 65-160/0,75 EDM DP	1547502219I	165.778,00	1	0,75	15	65	400	38
LPC4/I 65-160/1,1 EDM DP	1547502220I	170.147,00	1,5	1,1	15	65	400	43
LPC4/I 65-200/1,1 EDM DP	1547502221I	183.513,00	1,5	1,1	15	65	440	46
LPC4/I 65-200/1,5 EDM DP	1547502222I	185.144,00	2	1,5	15	65	440	45
LPC4/I 80-160/0,75 EDM DP	1547502225I	185.980,00	1	0,75	15	80	440	55
LPC4/I 80-160/1,1R EDM DP	1547502226I	189.407,00	1,5	1,1	15	80	440	61
LPC4/I 80-160/1,1 EDM DP	1547502227I	193.527,00	1,5	1,1	15	80	440	46
LPC4/I 80-160/1,5 EDM DP	1547502228I	198.484,00	2	1,5	15	80	440	45
LPC4/I 100-160/1,5 EDM DP	1547502233I	202.700,00	2	1,5	15	100	525	50

* Макс. ток потребления от инвертора

LPC4 с инвертором

LPC4 с инвертором



Одиночные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения (4 полюса)

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный насос (400 В)								4 полюса
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 400 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPC4 32-100/0,25 EDT DP	1547502246	178.776,00	0,33	0,25	10	32	220	16,0
LPC4 40-100/0,25 EDT DP	1547502247	180.087,00	0,33	0,25	10	40	260	20,0
LPC4 40-125/0,25R EDT DP	1547502248	181.920,00	0,33	0,25	10	40	300	24,0
LPC4 40-125/0,25 EDT DP	1547502249	181.920,00	0,33	0,25	10	40	300	24,0
LPC4 40-160/0,37 EDT DP	1547502250	189.502,00	0,5	0,37	10	40	320	27,0
LPC4/I 40-200/0,75 EDT DP	1547502251I	220.020,00	1	0,75	10	40	380	36,4
LPC4/I 40-200/1,1 EDT DP	1547502252I	223.204,00	1,5	1,1	10	40	380	41,4
LPC4/I 40-250/1,1 EDT DP	1547502253I	246.431,00	1,5	1,1	10	40	440	59,4
LPC4/I 40-250/1,5 EDT DP	1547502254I	250.516,00	2	1,5	10	40	440	56,4
LPC4 50-125/0,25 EDT DP	1547502255	192.733,00	0,33	0,25	10	50	320	25,0
LPC4 50-125/0,37 EDT DP	1547502256	192.769,00	0,5	0,37	10	50	320	26,0
LPC4 50-160/0,55 EDT DP	1547502257	193.840,00	0,75	0,55	10	50	340	29,0
LPC4/I 50-200/1,1R EDT DP	1547502258I	229.744,00	1,5	1,1	10	50	400	44,4
LPC4/I 50-200/1,1 EDT DP	1547502259I	229.744,00	1,5	1,1	10	50	400	44,4
LPC4/I 50-250/1,5 EDT DP	1547502260I	256.182,00	2	1,5	10	50	440	57,4
LPC4/I 50-250/2,2 EDT DP	1547502216I	265.098,00	3	2,2	10	50	440	61,4
LPC4 65-125/0,37 EDT DP	1547502261	195.000,00	0,5	0,37	10	65	360	29,0
LPC4 65-125/0,55 EDT DP	1547502262	196.809,00	0,75	0,55	10	65	360	30,0
LPC4/I 65-160/0,75 EDT DP	1547502263I	212.913,00	1	0,75	10	65	400	38,4
LPC4/I 65-160/1,1 EDT DP	1547502264I	217.282,00	1,5	1,1	10	65	400	43,4
LPC4/I 65-200/1,1 EDT DP	1547502265I	230.651,00	1,5	1,1	10	65	440	46,4
LPC4/I 65-200/1,5 EDT DP	1547502266I	232.036,00	2	1,5	10	65	440	45,4
LPC4/I 65-250/2,2 EDT DP	1547502223I	268.127,00	3	2,2	10	65	475	71,4
LPC4/I 65-250/3 EDT DP	1547502224I	311.711,00	4	3	13,5	65	475	72,4
LPC4/I 80-160/0,75 EDT DP	1547502267I	233.116,00	1	0,75	10	80	440	55,4
LPC4/I 80-160/1,1R EDT DP	1547502271I	236.544,00	1,5	1,1	10	80	440	61,4
LPC4/I 80-160/1,1 EDT DP	1547502268I	240.882,00	1,5	1,1	10	80	440	46,4
LPC4/I 80-160/1,5 EDT DP	1547502269I	245.838,00	2	1,5	10	80	440	45,4
LPC4/I 80-200/2,2 EDT DP	1547502229I	266.176,00	3	2,2	10	80	500	56,4
LPC4/I 80-200/3 EDT DP	1547502230I	310.740,00	4	3	13,5	80	500	63,4
LPC4/I 80-250/4 EDT DP	1547502231I	348.689,00	5,5	4	13,5	80	530	87,4
LPC4/I 80-250/5,5 EDT DP	1547502232I	403.922,00	7,5	5,5	16	80	530	114,0
LPC4/I 100-160/1,5 EDT DP	1547502270I	252.213,00	2	1,5	10	100	525	50,4
LPC4/I 100-160/2,2 EDT DP	1547502234I	262.909,00	3	2,2	10	100	525	55,4
LPC4/I 100-200/3 EDT DP	1547502235I	321.729,00	4	3	13,5	100	550	72,4
LPC4/I 100-200/4 EDT DP	1547502236I	334.231,00	5,5	4	13,5	100	550	76,4
LPC4/I 100-250/5,5 EDT DP	1547502237I	428.558,00	7,5	5,5	16	100	600	116,0
LPC4/I 100-250/7,5 EDT DP	1547502238I	471.100,00	10	7,5	21	100	600	126,0
LPC4/I 125-250/5,5R EDT DP	1547502239I	463.116,00	7,5	5,5	16	125	620	152,0
LPC4/I 125-250/5,5 EDT DP	1547502240I	453.331,00	7,5	5,5	16	125	620	152,0
LPC4/I 125-250/7,5 EDT DP	1547502241I	505.102,00	10	7,5	21	125	620	155,0
LPC4/I 125-250/11 EDT DP	1547502242I	583.891,00	15	11	31	125	620	195,0
LPC4/I 150-250/7,5 EDT DP	1547502243I	552.076,00	10	7,5	21	150	700	174,0
LPC4/I 150-250/11R EDT DP	1547502244I	629.107,00	15	11	31	150	700	215,0
LPC4/I 150-250/11 EDT DP	1547502245I	632.856,00	15	11	31	150	700	215,0

* Макс. ток потребления от инвертора

LPCD с инвертором



Сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q													
			л/мин	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			Напор H, м													
LPCD/I 40-125/0,75 R	1	0,75		12,5	11,6	10,6	9,7	8,5	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/0,75	1	0,75		15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,1	1,5	1,1		20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,5	2	1,5		24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-
LPCD/I 50-125/1,5	2	1,5		-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPCD/I 50-125/2,2	3	2,2		-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPCD/I 50-125/3	4	3		-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPCD/I 50-160/3	4	3		-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPCD/I 50-160/4	5,5	4		-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																	
			л/мин	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2750	3000	3166
			м³/ч	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	165	180	190
			Напор H, м																	
LPCD/I 65-160/3	4	3		23,0	22,5	22,0	21,3	19,7	17,2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/4	5,5	4		27,0	26,6	26,0	25,5	24,2	22,5	20,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/5,5	7,5	5,5		-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/7,5	10	7,5		-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/7,5	10	7,5		-	-	-	-	25,5	25,2	24,7	24,0	23,3	20,5	16,9	12,5	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/11	15	11		-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	
LPCD/I 80-160/15 R	20	15		-	-	-	-	-	36,0	35,5	35	34,5	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	
LPCD/I 80-160/15	20	15		-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	
LPCD/I 100-200/11	15	11		-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,5	22,0	20,5	18,5	16,0	10,5	7,0	4,0

LPCD с инвертором



Сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный насос (230 В)							2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 230 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPCD/I 40-125/0,75R EDM DP	1547502101I	287.009,00	1	0,75	2 x 15	40	340	69,0
LPCD/I 40-125/0,75 EDM DP	1547502102I	287.009,00	1	0,75	2 x 15	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,1 EDM DP	1547502103I	294.284,00	1,5	1,1	2 x 15	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,5 EDM DP	1547502104I	299.707,00	2	1,5	2 x 15	40	340	55,0
LPCD/I 50-125/1,5 EDM DP	1547502105I	315.331,00	2	1,5	2 x 15	50	365	59,0

* Макс. ток потребления от инвертора

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный насос (400 В)							2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 400 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPCD/I 40-125/0,75 R EDT DP	1547502118I	381.869,00	1	0,75	2 x 10	40	340	73,4
LPCD/I 40-125/0,75 EDT DP	1547502119I	381.973,00	1	0,75	2 x 10	40	340	59,4
LPCD/I 40-125/1,1 EDT DP	1547502120I	388.420,00	1,5	1,1	2 x 10	40	340	59,4
LPCD/I 40-125/1,5 EDT DP	1547502121I	393.876,00	2	1,5	2 x 10	40	340	63,4
LPCD/I 50-125/1,5 EDT DP	1547502122I	409.356,00	2	1,5	2 x 10	50	365	65,4
LPCD/I 50-125/2,2 EDT DP	1547502106I	432.096,00	3	2,2	2 x 10	50	365	68,4
LPCD/I 50-125/3 EDT DP	1547502107I	519.480,00	4	3	2 x 13,5	50	365	81,4
LPCD/I 50-160/3 EDT DP	1547502108I	522.964,00	4	3	2 x 13,5	50	410	82,4
LPCD/I 50-160/4 EDT DP	1547502109I	524.464,00	5,5	4	2 x 13,5	50	410	90,4
LPCD/I 65-160/3 EDT DP	1547502110I	529.922,00	4	3	2 x 13,5	65	450	96,4
LPCD/I 65-160/4 EDT DP	1547502111I	531.644,00	5,5	4	2 x 13,5	65	450	105,4
LPCD/I 65-160/5,5 EDT DP	1547502112I	646.722,00	7,5	5,5	2 x 16	65	450	119,0
LPCD/I 65-160/7,5 EDT DP	1547502113I	732.127,00	10	7,5	2 x 21	65	450	125,0
LPCD/I 80-160/7,5 EDT DP	1547502114I	760.067,00	10	7,5	2 x 21	80	510	148,0
LPCD/I 80-160/11 EDT DP	1547502115I	873.109,00	15	11	2 x 31	80	510	195,0
LPCD/I 100-200/11 EDT DP	1547502116I	899.118,00	15	11	2 x 31	100	630	233,0

* Макс. ток потребления от инвертора

LPCD4 с инвертором



Сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения (4 полюса)

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																
			л/мин	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			Напор H, м																
LPCD4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 40-125/0,25	0,33	0,25		-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0,25	0,33	0,25		-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0,37	0,5	0,37		-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	-
LPCD4 50-160/0,55	0,75	0,55		-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-
LPCD4/I 65-160/0,75 R	1	0,75		-	-	-	-	-	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3	-
LPCD4/I 65-160/0,75	1	0,75		-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	4,0
LPCD4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5

Таблица для подбора насоса

Модель	л.с.	Мощность, кВт	Поддача Q																
			л/мин	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
			м³/ч	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
			Напор H, м																
LPCD4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 100-200/1,5	2	1,5		-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-
LPCD4/I 100-200/2,2	3	2,2		-	-	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	-
LPCD4/I 100-200/3	4	3		-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	-
LPCD4/I 100-200/4	5,5	4		-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	6,5

LPCD4 с инвертором



Сдвоенные центробежные насосы ин-лайн из чугуна с регулятором скорости вращения (4 полюса)

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный насос (230 В)							4 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Макс. ток потребления, А* 230 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPCD4 40-125/0,25R EDM DP	1547502301	256.458,00	0,33	0,25	2 x 15	40	340	52,0
LPCD4 40-125/0,25 EDM DP	1547502302	259.209,00	0,33	0,25	2 x 15	40	340	52,0
LPCD4 50-125/0,25 EDM DP	1547502303	265.182,00	0,33	0,25	2 x 15	50	365	55,0
LPCD4 50-125/0,37 EDM DP	1547502304	265.118,00	0,5	0,37	2 x 15	50	365	54,0
LPCD4 50-160/0,55 EDM DP	1547502305	276.778,00	0,75	0,55	2 x 15	50	410	61,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R EDM DP	1547502306I	314.033,00	1	0,75	2 x 15	65	450	74,0
LPCD4/I 65-160/0,75 EDM DP	1547502307I	323.733,00	1	0,75	2 x 15	65	450	83,0
LPCD4/I 65-160/1,1 EDM DP	1547502308I	333.207,00	1,5	1,1	2 x 15	65	450	91,0
LPCD4/I 80-160/0,75 EDM DP	1547502309I	364.633,00	1	0,75	2 x 15	80	510	90,0
LPCD4/I 80-160/1,1R EDM DP	1547502310I	375.867,00	1,5	1,1	2 x 15	80	510	98,0
LPCD4/I 80-160/1,1 EDM DP	1547502311I	375.891,00	1,5	1,1	2 x 15	80	510	103,0
LPCD4/I 80-160/1,5 EDM DP	1547502312I	385.624,00	2	1,5	2 x 15	80	510	103,0
LPCD4/I 100-200/1,5 EDM DP	1547502313I	402.889,00	2	1,5	2 x 15	100	630	150,0

* Макс. ток потребления от инвертора

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный насос (400 В)							4 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А* 400 В	DNA DNM	Расстояние между фланцами, мм	Масса, кг
LPCD4 40-125/0,25R EDT DP	1547502317	350.038,00	0,33	0,25	2 x 10	40	340	52,0
LPCD4 40-125/0,25 EDT DP	1547502318	353.560,00	0,33	0,25	2 x 10	40	340	52,0
LPCD4 50-125/0,25 EDT DP	1547502319	359.353,00	0,33	0,25	2 x 10	50	365	55,0
LPCD4 50-125/0,37 EDT DP	1547502320	356.033,00	0,5	0,37	2 x 10	50	365	54,0
LPCD4 50-160/0,55 EDT DP	1547502321	367.351,00	0,75	0,55	2 x 10	50	410	61,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R EDT DP	1547502322I	406.829,00	1	0,75	2 x 10	65	450	74,0
LPCD4/I 65-160/0,75 EDT DP	1547502323I	418.229,00	1	0,75	2 x 10	65	450	83,0
LPCD4/I 65-160/1,1 EDT DP	1547502324I	427.031,00	1,5	1,1	2 x 10	65	450	91,0
LPCD4/I 80-160/0,75 EDT DP	1547502325I	458.373,00	1	0,75	2 x 10	80	510	90,0
LPCD4/I 80-160/1,1R EDT DP	1547502326I	472.629,00	1,5	1,1	2 x 10	80	510	98,0
LPCD4/I 80-160/1,1 EDT DP	1547502327I	470.398,00	1,5	1,1	2 x 10	80	510	103,0
LPCD4/I 80-160/1,5 EDT DP	1547502328I	480.113,00	2	1,5	2 x 10	80	510	103,0
LPCD4/I 100-200/1,5 EDT DP	1547502329I	499.440,00	2	1,5	2 x 10	100	630	150,0
LPCD4/I 100-200/2,2 EDT DP	1547502314I	520.893,00	3	2,2	2 x 10	100	630	168,0
LPCD4/I 100-200/3 EDT DP	1547502315I	616.120,00	4	3	2 x 13,5	100	630	182,8
LPCD4/I 100-200/4 EDT DP	1547502316I	652.509,00	5,5	4	2 x 13,5	100	630	200,8

* Макс. ток потребления от инвертора



1GP

400

Бустеры с однофазными электрическими насосами



2GP

403

Бустеры с 2 трехфазными насосами для подсоединения к уравнильным емкостям



3GP

410

Бустеры с 3 трехфазными насосами для подсоединения к уравнильным емкостям



2GPE с E-SPD

413

Бустеры с 2 однофазными насосами и инверторным блоком управления



3GPE с E-SPD

419

Бустеры с 3 трехфазными насосами и инверторным блоком управления



2GP, 2GPE, 3GP, 3GPE

422

Бустеры, производимые на заказ

Промышленные бустерные установки



FFS - FFB

423

Станции пожаротушения по UNI EN 12845

1GP



Бустеры с однофазными самовсасывающими электрическими насосами

Установки с накопительными емкостями (1GP H) (а также электрические насосы, которые могут работать в таких установках (1GP P)) и установки с электрическими насосами и системами управления (1GP Presscomfort), в которых используются самовсасывающие электрические насосы из чугуна, служат для увеличения давления в бытовых системах, орошения небольших садов, мойки автомобилей и работы с чистой водой.



Универсальность



Малые размеры

Технические характеристики

Макс. рабочее давление 6 бар для AGA 0.60-0.75-1.00
10 бар для остальных типоразмеров

Макс. температура жидкости (чистая вода) 45°C

Минимальный показатель эффективности MEI > 0,4

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP44

Напряжение 1 фаза, 230 В ± 10%

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом, армированный стекловолокном - для AGA 0.60-0,75-1.00 Латунь - для остальных типоразмеров
Вал	AISI 304 (EN.14301)
Торцовое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Алюминий



1GP H

Система с самовсасывающим электрическим насосом и регулятором давления с горизонтальным гидроаккумулятором объемом 24 л



1GP P

Самовсасывающий электрический насос, пригодный для работы с гидроаккумулятором



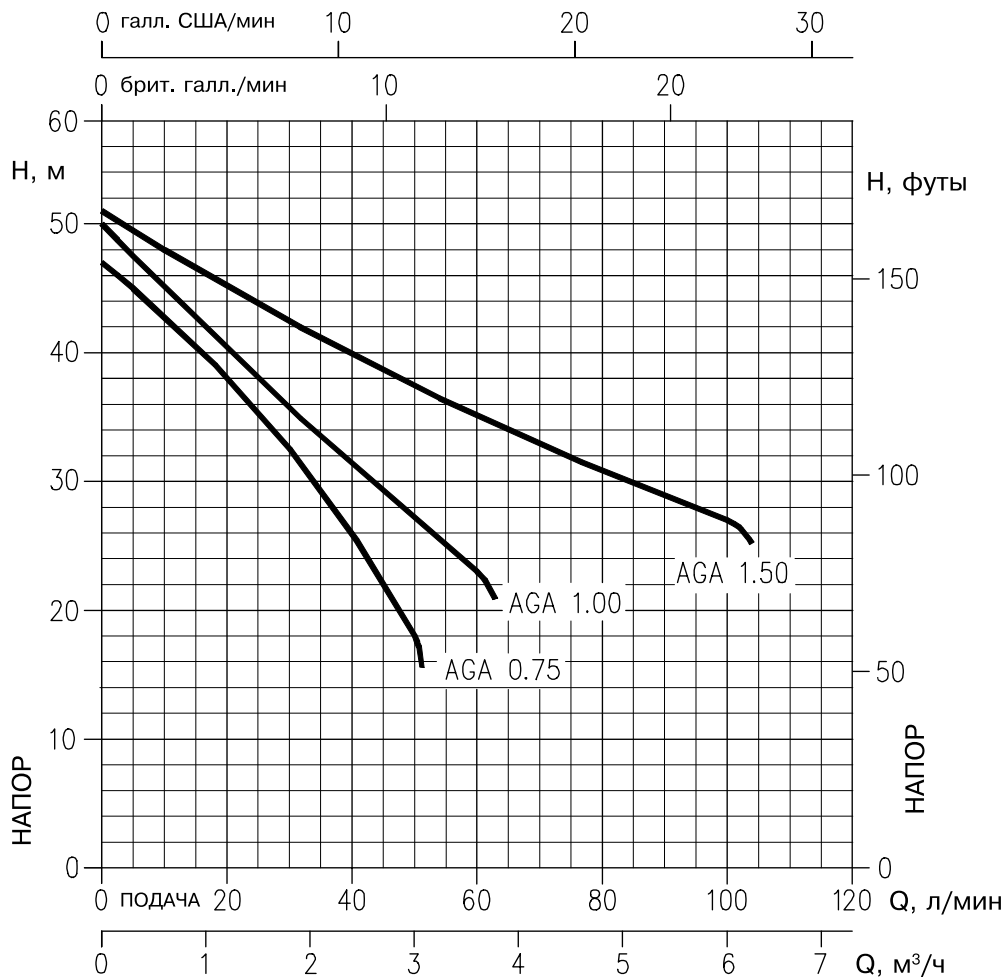
1GP Presscomfort

Самовсасывающий электрический насос с блоком управления Presscomfort

1GP



Бустеры с однофазными самовсасывающими электрическими насосами



1GP



Бустеры с однофазными самовсасывающими электрическими насосами

1GP H: бустеры с однофазными электрическими насосами

1 фаза, 230 В										2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	
					л/мин	0	5	10	20	30	45	50				60
					Напор H, м											
1GP AGA 1.00 M - 24H	1103100000A	20.510,00	1	0,75		50,0	47,5	45,0	40,3	35,7	29,1	27,0	23,0	5,5	G1	G1

Бустер с однофазным электрическим насосом в сборе с горизонтальным гидроаккумулятором объемом 24 л

1GP P: однофазный электрический насос для работы в составе бустера

1 фаза, 230 В										2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	
					л/мин	0	5	20	30	45	60	80				100
					Напор H, м											
1GP AGA 0.75 M - P	1102090000	15.912,00	0,75	0,55		47,0	45,0	37,9	32,0	21,9	-	-	-	4	G1	G1
1GP AGA 1.00 M - P	1102100000	16.540,00	1	0,75		50,0	47,5	40,3	35,7	29,1	23,0	-	-	5,5	G1	G1
1GP AGA/B 1.50 M - P	1112150000B	27.788,00	1,5	1,1		51,0	-	45,1	42,4	38,6	35,1	30,8	27,0	8,1	G1½	G1

Установка с манометром, реле давления, латунным фитингом и кабелем питания

1GP Presscomfort: бустер с электрическим насосом и блоком управления

1 фаза, 230 В										2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	
					л/мин	0	5	20	30	45				60
					Напор H, м									
1GP AGA 1.00M+Presscomfort	1100100300	21.210,00	1	0,75		50,0	47,5	40,3	35,7	29,1	23,0	5,5	G1	G1

Электрический насос с блоком управления Presscomfort - см. стр. 430

2GP



Бустеры с 2 электрическими насосами

Установки с 2 насосами для подсоединения к гидроаккумуляторам и напорным бакам с подачей воздуха. Предназначены для работы в составе коммунальных и промышленных водопроводных сетей, а также орошения садов, парков и спортивных площадок.



Универсальность



Малые размеры

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	+45°C для 2GP AGA +40/80°C для 2GP CDA (в зависимости от модели) +60°C для 2GP CDX +40°C для 2GP COMPACT/CVM +80°C для 2GP MATRIX/EVMSG
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44 для 2GP AGA/CDA/COMPACT/CVM IP55 для 2GP 2CDX/MATRIX/EVMSG
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 400 В ± 10%

Варианты исполнения



2GP AGA

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 16



2GP CDA

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 37



2GP 2CDX

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 26



2GP COMPACT

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 134



2GP MATRIX

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 137



2GP CVM

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 143



2GP EVMSG

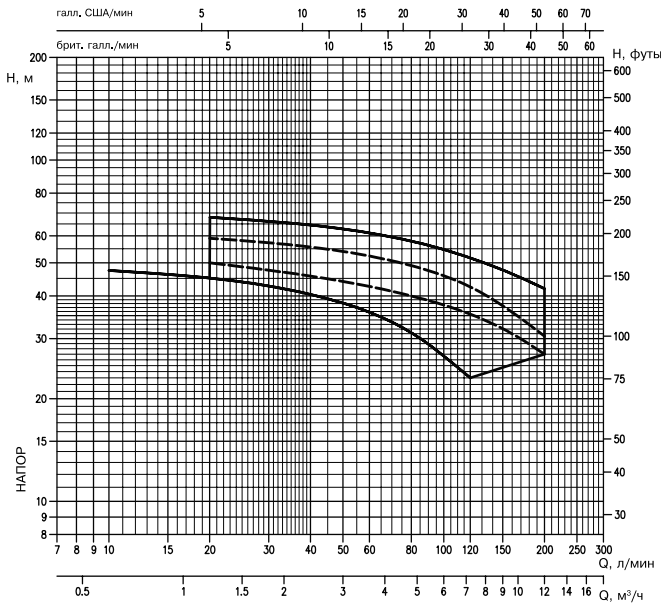
Сведения об электрическом насосе см. на стр. 150

2GP

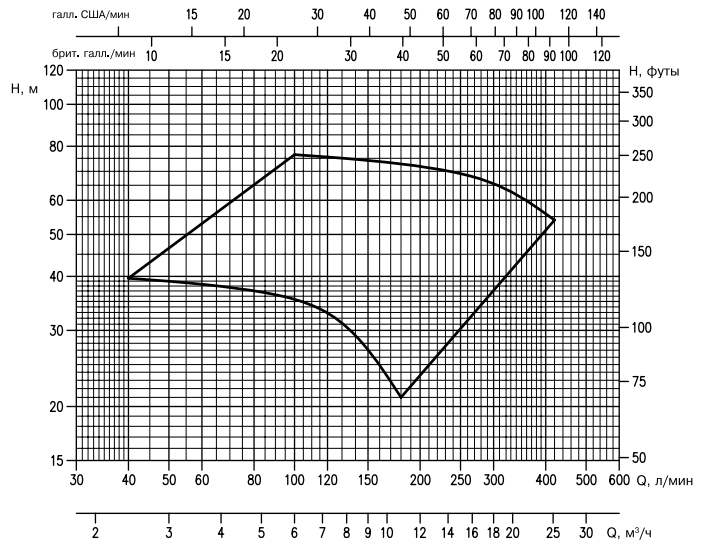


Бустеры с 2 электрическими насосами

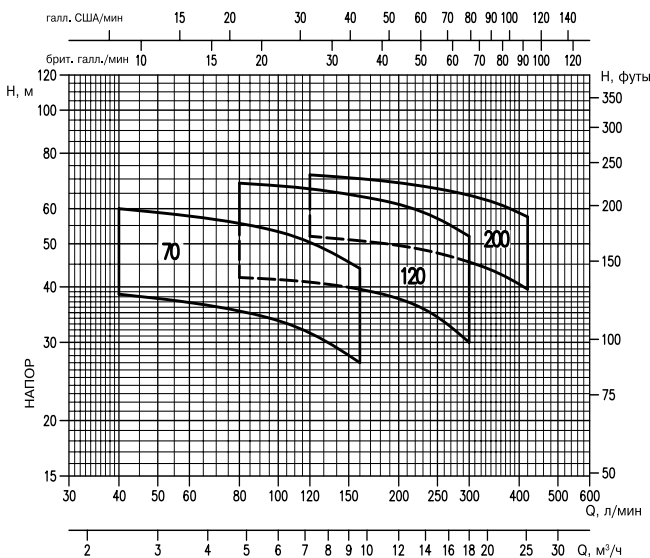
2GP AGA



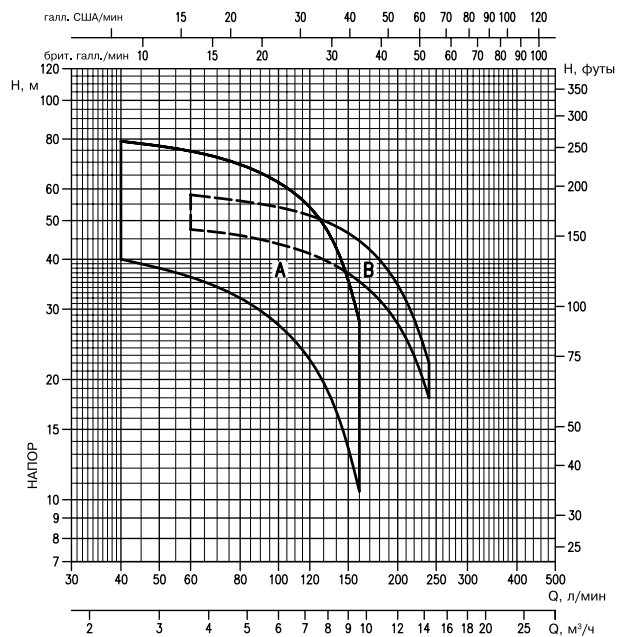
2GP CDA



2GP 2CDX



2GP COMPACT

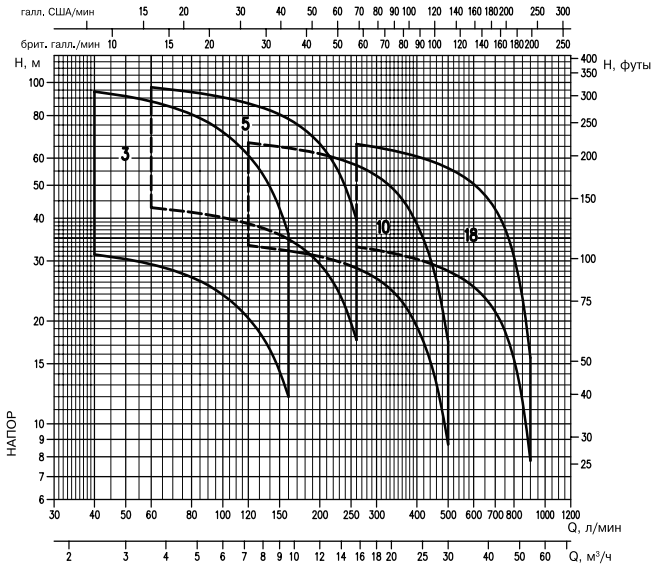


2GP

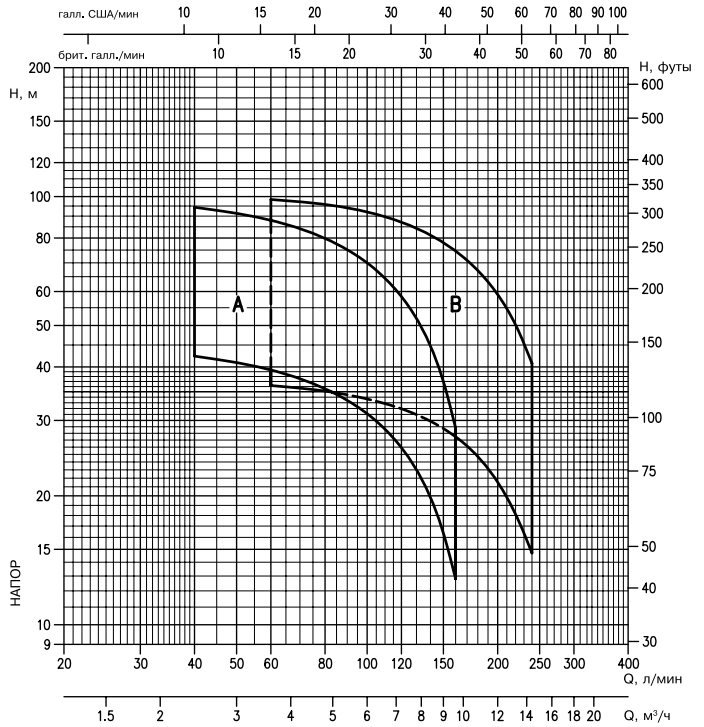
Бустеры с 2 электрическими насосами



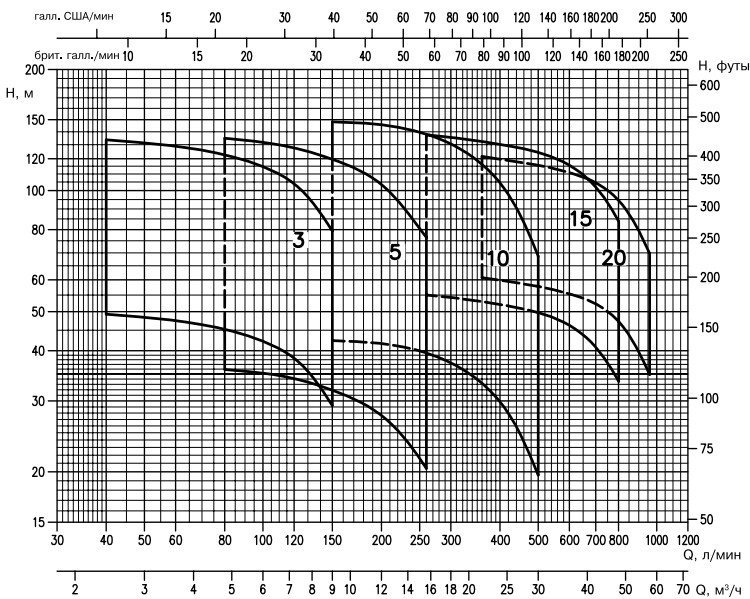
2GP MATRIX



2GP CVM



2GP EVMSG



2GP (1 фаза)



Бустеры с 2 электрическими насосами

2GP AGA: бустеры с 2 самовсасывающими насосами из чугуна

1 фаза, 230 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	
					л/мин	0	10	20	60	90	120	160				200
					м³/ч	0	0,6	1,2	3,6	5,4	7,2	9,6				12,0
Напор H, м																
2GP AGA 1,00M 304M	2001300000B	по запросу	1+1	0,75+0,75		50,0	47,5	45,0	35,7	29,1	23,0	-	-	11	G1½	G1½
2GP AGA 1,50M 304M	2001300200B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		51,0	-	48,0	42,4	38,6	35,1	30,8	27,0	16,2	G2½	G1½
2GP AGA 2,00M 304M	2001300100B	по запросу	2+2	1,5+1,5		62,5	-	59,0	52,2	47,3	42,5	36,4	30,5	19,6	G2½	G1½

2GP CDA: бустеры с 2 самовсасывающими насосами (с 2 рабочими колесами) из чугуна

1 фаза, 230 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	
					л/мин	0	40	80	100	160	180	200				220
					м³/ч	0	2,4	4,8	6,0	9,6	10,8	12,0				13,2
Напор H, м																
2GP CDA 1,00M 304M	2001150200B	по запросу	1+1	0,75+0,75		52,0	39,5	37,0	35,2	27,0	21,0	-	-	12,2	G1½	G1½
2GP CDA 1,50M 304M	2001150100B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		62,0	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	17,2	G2	G1½
2GP CDA 2,00M 304M	2001150000B	по запросу	2+2	1,5+1,5		64,0	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	21,6	G2	G1½

2GP 2CDX: бустеры с 2 самовсасывающими насосами (с 2 рабочими колесами) с гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В											2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM
					л/мин	0	40	80	120	160	240	300			
					м³/ч	0	2,4	4,8	7,2	9,6	14,4	18,0			
Напор H, м															
2GP 2CDX 70/10M 304M	2001200300B	по запросу	1+1	0,75+0,75		41	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	12	G2	G1½
2GP 2CDX 70/12M 304M	2001200200B	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		48	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	14	G2	G1½
2GP 2CDX 70/15M 304M	2001200100B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		56	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	16,2	G2	G1½
2GP 2CDX 70/20M 304M	2001200000B	по запросу	2+2	1,5+1,5		64	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	20	G2	G1½
2GP 2CDX 120/15M 304M	2001200500B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		46	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	16,6	G2	G2
2GP 2CDX 120/20M 304M	2001200400B	по запросу	2+2	1,5+1,5		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	20,4	G2	G2

2GP COMPACT: бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами из чугуна

1 фаза, 230 В											2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM		
					л/мин	0	40	60	80	100	120	160				200	240
					м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6				12,0	14,4
Напор H, м																	
2GP COMPACT A/8M 304M	2001050100B	по запросу	0,8+0,8	0,6+0,6		46,0	39,7	36,1	32,0	27,4	22,4	10,5	-	-	8	G1½	G1½
2GP COMPACT A/10M 304M	2001050400B	по запросу	1+1	0,75+0,75		62,0	56,5	53,0	48,5	43,5	37,1	20,0	-	-	12	G1½	G1½
2GP COMPACT A/12M 304M	2001050300B	по запросу	1,1+1,1	0,88+0,88		74,0	67,5	63,5	58,5	52,5	45,0	24,0	-	-	12,4	G1½	G1½
2GP COMPACT A/15M 304M	2001050200B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		86,0	79,0	74,5	69,0	62,5	54,0	28,0	-	-	14,6	G1½	G1½
2GP COMPACT B/12M 304M	2001050500B	по запросу	1,1+1,1	0,88+0,88		51,0	-	47,5	46,0	43,5	41,5	35,2	27,6	18,0	11,6	G2	G1½
2GP COMPACT B/15M 304M	2001050600B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		63,0	-	58,0	56,0	54,0	51,5	44,5	34,5	22,0	14,6	G2	G1½

2GP (1 фаза)



Бустеры с 2 электрическими насосами

2GP MATRIX: бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами из нержавеющей стали AISI 304

1 фаза, 230 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM
					л/мин	0	40	60	120	160	260	500	900			
					м³/ч	0	2,4	3,6	7,2	9,6	15,6	30	54,0			
Напор H, м																
2GP MATRIX 3-4T/0,65M 304M	2001700000B	по запросу	0,9+0,9	0,65+0,65		45	42,0	39,1	27,2	16,0	-	-	-	9	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-5T/0,75M 304M	2001700100B	по запросу	1+1	0,75+0,75		56,5	52,5	49,0	34,0	20,0	-	-	-	10,8	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-6T/0,9M 304M	2001700200B	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		68	62,5	58,5	41,0	24,0	-	-	-	11,4	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-7T/1,3M 304M	2001700300B	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		79	73,0	68,5	47,5	28,0	-	-	-	15,6	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-8T/1,3M 304M	2001700400B	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		90,5	83,5	78,0	54,5	32,0	-	-	-	15,6	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-9T/1,5M 304M	2001700500B	по запросу	2+2	1,5+1,5		102	94,0	88,0	61,0	36,0	-	-	-	17,4	G1½	G1½
2GP MATRIX 5-4T/0,9M 304M	2001700600B	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		46	-	43,0	38,6	34,7	17,6	-	-	11,4	G2	G1½
2GP MATRIX 5-5T/1,3M 304M	2001700700B	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		57,5	-	54,0	48,5	43,5	22,0	-	-	15,6	G2	G1½
2GP MATRIX 5-6T/1,3M 304M	2001700800B	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		69	-	64,5	58,0	52,0	26,4	-	-	15,6	G2	G1½
2GP MATRIX 5-7T/1,5M 304M	2001700900B	по запросу	2+2	1,5+1,5		80,5	-	75,5	67,5	61,0	30,8	-	-	17,4	G2	G1½
2GP MATRIX 5-8T/2,2M 304M	2001701000B	по запросу	3+3	2,2+2,2		92	-	86,0	77,0	69,5	35,2	-	-	26	G2	G1½
2GP MATRIX 5-9T/2,2M 304M	2001701100B	по запросу	3+3	2,2+2,2		104	-	97,0	87,0	78,0	39,6	-	-	26	G2	G1½
2GP MATRIX 10-3T/1,3M 304M	2001701200B	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		36	-	-	33,3	32,1	28,6	8,7	-	15,6	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-4T/1,5M 304M	2001701300B	по запросу	2+2	1,5+1,5		48	-	-	44,5	43,0	38,1	11,6	-	17,4	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-5T/2,2M 304M	2001701400B	по запросу	3+3	2,2+2,2		60	-	-	55,5	53,5	47,5	14,5	-	26	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-6T/2,2M 304M	2001701500B	по запросу	3+3	2,2+2,2		72	-	-	66,5	64,5	57,0	17,4	-	26	G2½	G2½
2GP MATRIX 18-3T/2,2M 304M	2001701600B	по запросу	3+3	2,2+2,2		36,3	-	-	-	-	33,0	28,1	7,8	26	G3	G3

2GP CVM: бустеры с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами из чугуна

1 фаза, 230 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM
					л/мин	0	40	60	80	100	160	200	240			
					м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6,0	9,6	12,0	14,4			
Напор H, м																
2GP CVM A/8M 304M	2001650300B	по запросу	0,8+0,8	0,6+0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	12,8	-	-	8	G2	G2
2GP CVM A/10M 304M	2001650400B	по запросу	1+1	0,75+0,75		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	19,5	-	-	12	G2	G2
2GP CVM A/12M 304M	2001650200B	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	23,4	-	-	13	G2	G2
2GP CVM A/15M 304M	2001650500B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	27,3	-	-	14,4	G2	G2
2GP CVM A/18M 304M	2001650600B	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	28,8	-	-	15,6	G2	G2
2GP CVM B/10M 304M	2001650700B	по запросу	1+1	0,75+0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	27,5	21,6	14,7	11,2	G2	G2
2GP CVM B/12M 304M	2001650100B	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	36,6	28,8	19,6	12,4	G2	G2
2GP CVM B/15M 304M	2001650000B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	45,8	36,0	24,5	14,8	G2	G2
2GP CVM B/20M 304M	2001650800B	по запросу	2+2	1,5+1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	56,0	44,5	30,6	16,6	G2	G2
2GP CVM B/23M 304M	2001650900B	по запросу	2,3+2,3	1,7+1,7		91,5	-	86,0	84,0	80,5	65,5	51,5	35,7	19,2	G2	G2

2GP EVMSG: бустеры с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами из чугуна

1 фаза, 230 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM		
					л/мин	0	40	60	80	120	150					
					м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	7,2	9,0					
Напор H, м																
2GP EVMSG3 7N5/0,75M 304M	2001880015B	по запросу	0,75+0,75	1+1		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2			10,6	G1½	G1½
2GP EVMSG3 9N5/1,1M 304M	2001880016B	по запросу	1,1+1,1	1,5+1,5		66,5	63,5	61	58	49	37,6			13	G1½	G1½

2GP (3 фазы)



Бустеры с 2 электрическими насосами

2GP AGA: бустеры с 2 самовсасывающими насосами из чугуна

3 фазы, 400 В													2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Потребляемый ток, А	DNA	DNM
					л/мин	0	10	40	60	90	120	160	200			
					м³/ч	0	0,6	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12,0			
Напор H, м																
2GP AGA 1,00 304M	2001300004M	по запросу	1+1	0,75+0,75		50,0	47,5	40,3	35,7	29,1	23,0	-	-	3,4	G1½	G1½
2GP AGA 1,50 304M	2001300204M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		51,0	-	45,1	42,4	38,6	35,1	30,8	27,0	6,6	G2½	G1½
2GP AGA 2,00 304M	2001300104M	по запросу	2+2	1,5+1,5		62,5	-	55,6	52,2	47,3	42,5	36,4	30,5	6,6	G2½	G1½
2GP AGA 3,00 304M	2001300314M	по запросу	3+3	2,2+2,2		72,0	-	64,3	60,8	55,9	51,6	46,4	42,0	9,4	G2½	G1½

2GP CDA: бустеры с 2 самовсасывающими насосами (с 2 рабочими колесами) из чугуна

3 фазы, 400 В													2 полюса						
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q												Потребляемый ток, А	DNA	DNM
					л/мин	0	40	80	100	180	200	220	280	340	380	420			
					м³/ч	0	2,4	4,8	6,0	10,8	12,0	13,2	16,8	20,4	22,8	25,2			
Напор H, м																			
2GP CDA 1,00 304M	2001150204M	по запросу	1+1	0,75+0,75		41,5	39,5	37,0	35,2	21,0	-	-	-	-	-	-	3,4	G1½	G1½
2GP CDA 1,50 304M	2001150104M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		52	50,8	48,8	47,1	33,4	27,5	-	-	-	-	-	6,6	G2	G1½
2GP CDA 2,00 304M	2001150004M	по запросу	2+2	1,5+1,5		62	60,5	58,6	56,9	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	8,2	G2	G1½
2GP CDA 3,00 304M	2001150304M	по запросу	3+3	2,2+2,2		64	-	60,5	59,3	51,6	48,4	44,6	32,0	-	-	-	9,4	G2	G2
2GP CDA 4,00 304M	2001150404M	по запросу	4+4	3+3		70	-	-	67,0	63,9	62,5	62,0	58,0	53,5	48,0	-	12,8	G2½	G2
2GP CDA 5,50 304M	2001150504M	по запросу	5,5+5,5	4+4		80	-	-	76,5	72,9	71,8	70,5	66,8	62,0	58,3	54,0	17,4	G2½	G2

2GP 2CDX: бустеры с 2 самовсасывающими насосами (с 2 рабочими колесами) с гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304

3 фазы, 400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Потребляемый ток, А	DNA	DNM	
					л/мин	0	40	80	120	160	240	300	360				420
					м³/ч	0	2,4	4,8	7,2	9,6	14,4	18,0	21,6				25,2
Напор H, м																	
2GP 2CDX 70/10 304M	2001200304M	по запросу	1+1	0,75+0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	4	G2	G1½
2GP 2CDX 70/12 304M	2001200204M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	5	G2	G1½
2GP 2CDX 70/15 304M	2001200104M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	6,6	G2	G1½
2GP 2CDX 70/20 304M	2001200904M	по запросу	2+2	1,5+1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	8,9	G2	G1½
2GP 2CDX 120/15 304M	2001201404M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	6,6	G2	G2
2GP 2CDX 120/20 304M	2001200404M	по запросу	2+2	1,5+1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	8,9	G2	G2
2GP 2CDX 120/30 304M	2001200704M	по запросу	3+3	2,2+2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	9,4	G2	G2
2GP 2CDX 120/40 304M	2001201304M	по запросу	4+4	3+3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	12,8	G2	G2
2GP 2CDX 200/30 304M	2001200604M	по запросу	3+3	2,2+2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	12,8	G2½	G2
2GP 2CDX 200/40 304M	2001200804M	по запросу	4+4	3+3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	13	G2½	G2
2GP 2CDX 200/50 304M	2001201204M	по запросу	5,5+5,5	4+4		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	17,4	G2½	G2

2GP COMPACT: бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами из чугуна

3 фазы, 400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q									Потребляемый ток, А	DNA	DNM	
					л/мин	0	40	60	80	100	120	160	200				240
					м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0				14,4
Напор H, м																	
2GP COMPACT A/8 304M	2001050104B	по запросу	0,8+0,8	0,6+0,6		46,0	39,7	36,1	32,0	27,4	22,4	10,5	-	-	3	G1½	G1½
2GP COMPACT A/10 304M	2001050401M	по запросу	1+1	0,75+0,75		62,0	56,5	53,0	48,5	43,5	37,1	20,0	-	-	3,8	G1½	G1½
2GP COMPACT A/12 304M	2001050304M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		74,0	67,5	63,5	58,5	52,5	45,0	24,0	-	-	5	G1½	G1½
2GP COMPACT A/15 304M	2001050201M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		86,0	79,0	74,5	69,0	62,5	54,0	28,0	-	-	5	G1½	G1½
2GP COMPACT B/12 304M	2001050501M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		51,0	-	47,5	46,0	43,5	41,5	35,2	27,6	18,0	5	G2	G1½
2GP COMPACT B/15 304M	2001050601M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		63,0	-	58,0	56,0	54,0	51,5	44,5	34,5	22,0	5	G2	G1½

2GP (3 фазы)

Бустеры с 2 электрическими насосами

2GP MATRIX: бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами из нержавеющей стали AISI 304

3 фазы, 400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 400 В	DNA	DNM
					л/мин	0	40	60	120	160	260	500	600	900			
					м³/ч	0	2,4	3,6	7,2	9,6	15,6	30,0	36,0	54,0			
Напор H, м																	
2GP MATRIX 3-4T/0,65 304M	2001700004B	по запросу	0,9+0,9	0,65+0,65		45	42	39,1	27,2	16	-	-	-	-	3,2	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-5T/0,75 304M	2001700104M	по запросу	1+1	0,75+0,75		56,5	52,5	49	34	20	-	-	-	-	3,4	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-6T/0,9 304M	2001700204M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		68	62,5	58,5	41	24	-	-	-	-	5	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-7T/1,3 304M	2001700304M	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		79	73	68,5	47,5	28	-	-	-	-	6,6	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-8T/1,3 304M	2001700404M	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		90,5	83,5	78	54,5	32	-	-	-	-	6,6	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-9T/1,5 304M	2001700504M	по запросу	2+2	1,5+1,5		102	94	88	61	36	-	-	-	-	7,6	G1½	G1½
2GP MATRIX 5-4T/0,9 304M	2001700604M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		46	-	43	38,6	34,7	17,6	-	-	-	5	G2	G1½
2GP MATRIX 5-5T/1,3 304M	2001700704M	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		57,5	-	54	48,5	43,5	22	-	-	-	6,6	G2	G1½
2GP MATRIX 5-6T/1,3 304M	2001700804M	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		69	-	64,5	58	52	26,4	-	-	-	6,6	G2	G1½
2GP MATRIX 5-7T/1,5 304M	2001700904M	по запросу	2+2	1,5+1,5		80,5	-	75,5	67,5	61	30,8	-	-	-	7,6	G2	G1½
2GP MATRIX 5-8T/2,2 304M	2001701004M	по запросу	3+3	2,2+2,2		92	-	86	77	69,5	35,2	-	-	-	9,4	G2	G1½
2GP MATRIX 5-9T/2,2 304M	2001701104M	по запросу	3+3	2,2+2,2		104	-	97	87	78	39,6	-	-	-	9,4	G2	G1½
2GP MATRIX 10-3T/1,3 304M	2001701204M	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		36	-	-	33,3	32,1	28,6	8,7	-	-	6,6	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-4T/1,5 304M	2001701304M	по запросу	2+2	1,5+1,5		48	-	-	44,5	43	38,1	11,6	-	-	7,6	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-5T/2,2 304M	2001701404M	по запросу	3+3	2,2+2,2		60	-	-	55,5	53,5	47,5	14,5	-	-	9,4	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-6T/2,2 304M	2001701504M	по запросу	3+3	2,2+2,2		72	-	-	66,5	64,5	57	17,4	-	-	9,4	G2½	G2½
2GP MATRIX 18-3T/2,2 304M	2001701604M	по запросу	3+3	2,2+2,2		36,3	-	-	-	-	33	28,1	25,2	7,8	9,4	G3	G3
2GP MATRIX 18-4T/3 304M	2001701704M	по запросу	4+4	3+3		48,5	-	-	-	-	44	37,4	33,6	10,4	12,8	G3	G3
2GP MATRIX 18-5T/4 304M	2001701804M	по запросу	5,5+5,5	4+4		60,5	-	-	-	-	55	47	42	13	17,4	G3	G3
2GP MATRIX 18-6T/4 304M	2001701904M	по запросу	5,5+5,5	4+4		72,5	-	-	-	-	66	56	50,5	15,6	17,4	G3	G3

2GP CVM: бустеры с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами из чугуна

3 фазы, 400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 400 В	DNA	DNM
					л/мин	0	40	60	80	100	120	160	200	240			
					м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0	14,4			
Напор H, м																	
2GP CVM A/8 304M	2001650304B	по запросу	0,8+0,8	0,6+0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	3,2	G2	
2GP CVM A/10 304M	2001650404M	по запросу	1+1	0,75+0,75		62,5	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	3,4	G2	
2GP CVM A/12 304M	2001650204M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		75	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	5	G2	
2GP CVM A/15 304M	2001650504M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	5	G2	
2GP CVM A/18 304M	2001650604M	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		103	94,5	88	80	70	58,5	28,8	-	-	6,6	G2	
2GP CVM B/10 304M	2001650704M	по запросу	1+1	0,75+0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32	27,5	21,6	14,7	3,4	G2	
2GP CVM B/12 304M	2001650104M	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		51	-	48	46,8	45	42,6	36,6	28,8	19,6	5	G2	
2GP CVM B/15 304M	2001650004M	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	5	G2	
2GP CVM B/20 304M	2001650804M	по запросу	2+2	1,5+1,5		78,5	-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	7,6	G2	
2GP CVM B/23 304M	2001650904M	по запросу	2,3+2,3	1,7+1,7		91,5	-	86	84	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	8,2	G2	
2GP CVM B/25 304M	2001651004M	по запросу	2,5+2,5	1,85+1,85		105	-	98,5	96	92	87	74,5	59	41	9,4	G2	

2GP EVMSG: бустеры с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами из чугуна

3 фазы, 400 В													2 полюса				
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q										Потребляемый ток, А 400 В	DNA	DNM
					л/мин	0	40	80	120	150	260	300	360	500			
					м³/ч	0	2,4	4,8	7,2	9,0	15,6	18	21,6	30			
Напор H, м																	
2GP EVMSG3 9N5/1,1 304M	2001881003B	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		66,5	63,5	58,0	49,0	37,6	-	-	-	-	5	G1½	
2GP EVMSG5 7N5/1,5 304M	2001881004B	по запросу	2+2	1,5+1,5		66,5	-	63,0	59,5	56,0	35,7	-	-	-	6,6	G2	
2GP EVMSG10 6N5/2,2 304M	2001881005B	по запросу	3+3	2,2+2,2		66,5	-	-	-	63,5	59,0	56,0	50,0	29,5	9,4	G2½	

3GP (3 фазы)



Бустеры с 3 электрическими насосами

Установки с 3 многоступенчатыми вертикальными насосами для подсоединения к гидроаккумуляторам и напорным бакам с подачей воздуха. Предназначены для работы в составе коммунальных и промышленных водопроводных сетей, а также орошения садов, парков и спортивных площадок.



Универсальность



Малые размеры

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	+40°C для 2GP COMPACT/CVM +80°C для 3GP EVMSG
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44 для 3GP CVM IP55 для 3GP EVMSG
Напряжение	3 фазы, 400 В ± 10%

Варианты исполнения



3GP CVM

Сведения об электрическом насосе см. на стр. 143



3GP EVMSG

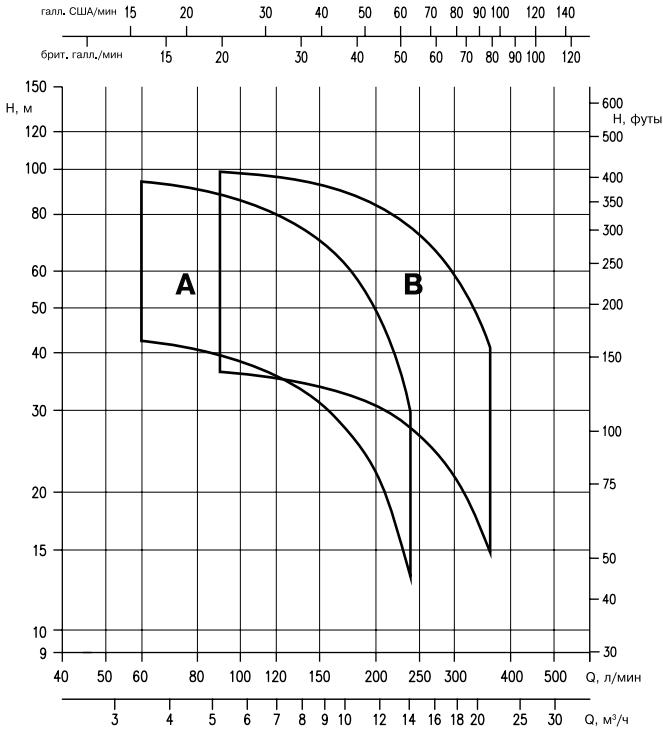
Сведения об электрическом насосе см. на стр. 150

3GP (3 фазы)

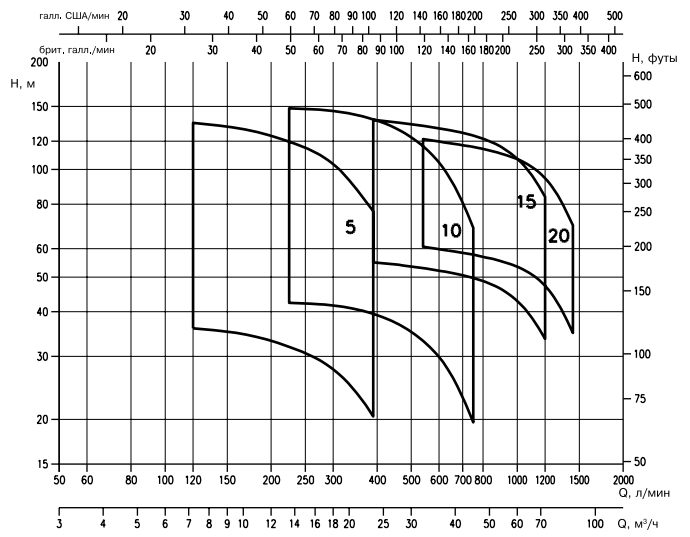
Бустеры с 3 электрическими насосами



3GP CVM



3GP EVMSG



3GP (3 фазы)



Бустеры с 3 электрическими насосами

3GP CVM: бустеры с 3 вертикальными многоступенчатыми насосами с основанием из чугуна

3 фазы, 400 В											2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 400 В	DNA DNM
					л/мин	0	60	90	120	180	240	360		
					м³/ч	0	3,6	5,4	7,2	10,8	14,4	21,6		
Напор H, м														
3GP CVM A/8 304M	2009650005B	по запросу	0,8+0,8+0,8	0,6+0,6+0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	25,9	12,8	-	4,8	G2½
3GP CVM A/10 304M	2009650006M	по запросу	1+1+1	0,75+0,75+0,75		62,5	57,5	54	49,5	36,6	19,5	-	5,1	G2½
3GP CVM A/12 304M	2009650007M	по запросу	1,2+1,2+1,2	0,9+0,9+0,9		75	69	65	59,5	44	23,4	-	7,5	G2½
3GP CVM A/15 304M	2009650008M	по запросу	1,5+1,5+1,5	1,1+1,1+1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	51	27,3	-	7,5	G2½
3GP CVM A/18 304M	2009650009M	по запросу	1,8+1,8+1,8	1,3+1,3+1,3		103	94,5	88	80	58,5	28,8	-	9,9	G2½
3GP CVM B/10 304M	2009650014M	по запросу	1+1+1	0,75+0,75+0,75		38,1	-	36,2	35,1	32	27,5	14,7	5,1	G2½
3GP CVM B/12 304M	2009650004M	по запросу	1,2+1,2+1,2	0,9+0,9+0,9		51	-	48	46,8	42,6	36,6	19,6	7,5	G2½
3GP CVM B/15 304M	2009650011M	по запросу	1,5+1,5+1,5	1,1+1,1+1,1		63,5	-	60,5	58,5	53,3	45,8	24,5	7,5	G2½
3GP CVM B/20 304M	2009650000M	по запросу	2+2+2	1,5+1,5+1,5		78,5	-	74	72	65,5	56	30,6	11,4	G2½
3GP CVM B/23 304M	2009650012M	по запросу	2,3+2,3+2,3	1,7+1,7+1,7		91,5	-	86	84	76,5	65,5	35,7	12,3	G2½
3GP CVM B/25 304M	2009650013M	по запросу	2,5+2,5+2,5	1,85+1,85+1,85		105	-	98,5	96	87	74,5	41	14,1	G2½

3GP EVMSG: бустеры с 3 вертикальными многоступенчатыми насосами с основанием из чугуна

3 фазы, 400 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 400 В	DNA DNM		
					л/мин	0	120	180	225	300	390	540			600	750
					м³/ч	0	7,2	10,8	13,5	18	23,4	32,4			36	45
Напор H, м																
3GP EVMSG5 7N5/1,5 304M	2009661001B	по запросу	2+2+2	1,5+1,5+1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	-	-	-	9,9	G2½
3GP EVMSG5 8N5/2,2 304M	2009661002B	по запросу	3+3+3	2,2+2,2+2,2		76	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	-	-	-	14,1	G2½
3GP EVMSG10 6N5/2,2 304M	2009661003B	по запросу	3+3+3	2,2+2,2+2,2		65,5	-	-	63,5	62,5	59,0	50,0	45,0	29,5	14,1	G3
3GP EVMSG10 7N5/3 304M	2009661004B	по запросу	4+4+4	3+3+3		76,5	-	-	74,0	73,0	69,0	58,0	52,0	34,4	19,2	G3

3 фазы, 400 В											2 полюса					
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 400 В	DNA DNM		
					л/мин	0	390	540	600	750	900	1050			1200	1440
					м³/ч	0	23,4	32,4	36,0	45,0	54,0	63,0			72,0	86,4
Напор H, м																
3GP EVMSG15 4N5/4 304M	2009661005B	по запросу	5,5+5,5+5,5	4+4+4		59	55	53	52	50	46,5	41	33,6	-	26,1	DN100
3GP EVMSG15 5N5/5,5 304M	2009661006B	по запросу	7,5+7,5+7,5	5,5+5,5+5,5		73,5	69	66	65	62	58	51	42	-	31,2	DN100
3GP EVMSG15 6N5/5,5 304M	2009661007B	по запросу	7,5+7,5+7,5	5,5+5,5+5,5		88,5	82,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	31,2	DN100
3GP EVMSG20 4N5/5,5 304M	2009661008B	по запросу	7,5+7,5+7,5	5,5+5,5+5,5		67,4	-	61	60	58	55,4	52,3	47,3	34,9	31,2	DN100

2GPE E-SPD



Бустеры с 2 электрическими насосами и инверторным блоком управления

Это идеальное решение для промышленного водоснабжения.



Универсальность



Малые размеры

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	10 бар для 2GPE CVM/MATRIX/COMPACT 16 бар для 2GPE EVMSG
Макс. температура жидкости (чистая вода)	+40°C для 2GPE COMPACT/CVM +80°C для 2GPE MATRIX/EVMSG
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44 для 2GPE COMPACT/CVM IP55 для 2GPE MATRIX/EVMSG
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 400 В ± 10%



Инвертор E-SPD

Сведения об инверторе E-SPD см. на стр. 426

Варианты исполнения

2GPE COMPACT E-SPD

2GPE MATRIX E-SPD

2GPE CVM E-SPD

2GPE EVMSG E-SPD

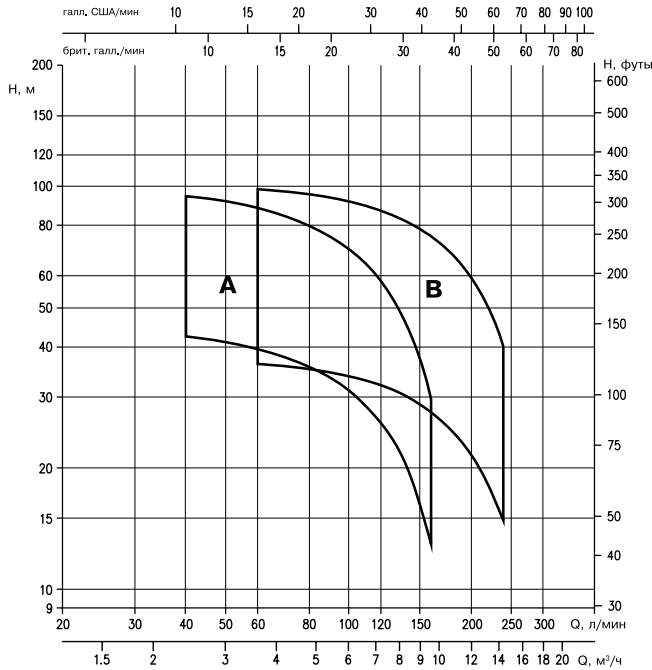


2GPE с E-SPD

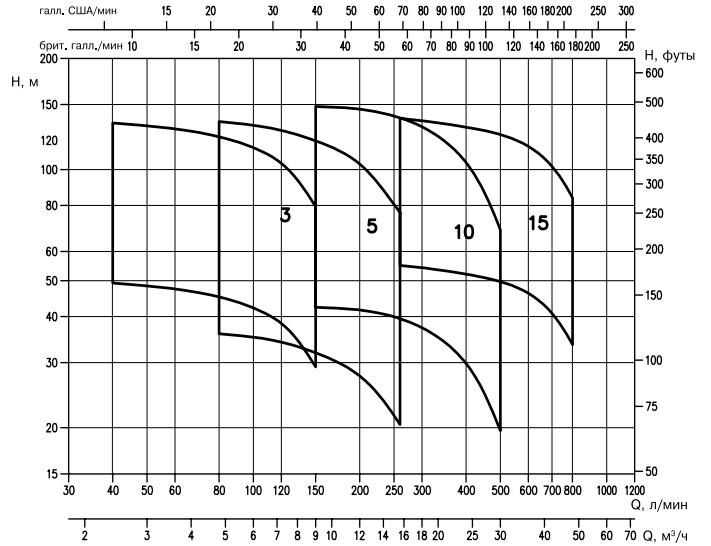


Бустеры с 2 электрическими насосами и инверторным блоком управления

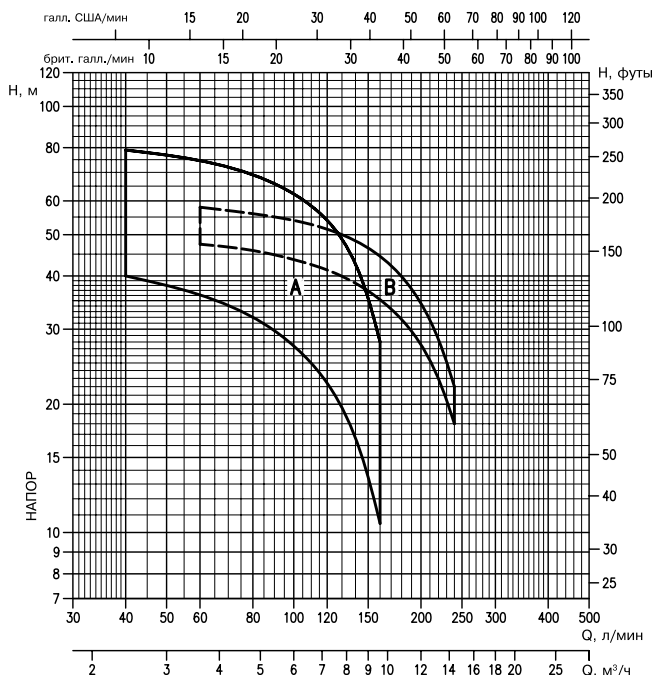
2GPE CVM



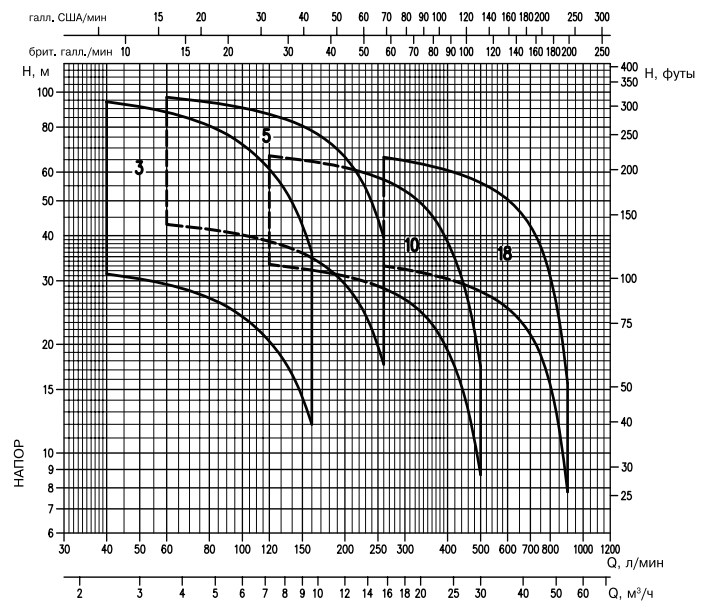
2GPE EVMSG



2GPE COMPACT



2GPE MATRIX



2GPE E-SPD, 1 фаза



Бустанеры с 2 электрическими насосами и инверторным блоком управления

2GPE CVM с E-SPD, 1 фаза (бустанеры с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами)

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)													2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM	
					л/мин м³/ч	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2	160 9,6	200 12			240 14,4
Напор H, м															
2GPE CVM A/10 ESPM 304M	2001651101	по запросу	1+1	0,75+0,75		57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	2 x 20	G2
2GPE CVM A/12 ESPM 304M	2001651102	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	2 x 20	G2
2GPE CVM A/15 ESPM 304M	2001651103	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	2 x 20	G2
2GPE CVM B/12 ESPM 304M	2001651104	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		-	48	46,8	45	42,6	36,6	28,8	19,6	2 x 20	G2
2GPE CVM B/15 ESPM 304M	2001651105	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	2 x 20	G2
2GPE CVM B/20 ESPM 304M	2001651106	по запросу	2+2	1,5+1,5		-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	2 x 20	G2

* Макс. ток потребления от инвертора

2GPE EVMSG с E-SPD, 1 фаза (бустанеры с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами)

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)													2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM
					л/мин м³/ч	40 2,4	60 3,6	80 4,8	120 7,2	150 9	200 12	260 15,6		
Напор H, м														
2GPE EVMSG3 9N5/1.1 ESPM 304M	2001881101	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		63,5	61	58	49	37,6	-	-	2 x 20	G1½
2GPE EVMSG3 10N5/1.1 ESPM 304M	2001881102	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-	2 x 20	G1½
2GPE EVMSG5 7N5/1.5 ESPM 304M	2001881103	по запросу	2+2	1,5+1,5		-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	2 x 20	G2

* Макс. ток потребления от инвертора

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)													2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM
					л/мин м³/ч	150 9	200 12	260 15,6	300 18	360 21,6	400 24	500 30		
Напор H, м														
2GPE EVMSG10 6N5/2.2 ESPM 304M	2001881104	по запросу	3+3	2,2+2,2		63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	2 x 20	G2½

* Макс. ток потребления от инвертора

2GPE E-SPD, 1 фаза



Бустеры с 2 электрическими насосами и инверторным блоком управления

2GPE COMPACT с E-SPD, 1 фаза (бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами)

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)													2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM	
					л/мин	40	60	80	100	120	160	200			240
					м³/ч	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0			14,4
Напор H, м															
2GPE COMPACT A10 ESPM 304	2001051101	по запросу	1+1	0,75+0,75	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE COMPACT A12 ESPM 304	2001051102	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE COMPACT A15 ESPM 304	2001051103	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE COMPACT B/12 ESPM 304	2001051104	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9	-	47,5	46	43,5	41,5	32,5	27,6	18	2 x 20	G2	
2GPE COMPACT B/15 ESPM 304	2001051105	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	2 x 20	G2	

* Макс. ток потребления от инвертора

2GPE MATRIX с E-SPD, 1 фаза (бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами)

Однофазный инвертор (230 В), трехфазный электрический насос (230 В)													2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM
					л/мин	40	60	90	120	160	200	260		
					м³/ч	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12,0	15,6		
Напор H, м														
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 ESPM 304M	2001701107	по запросу	1+1	0,75+0,75	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 ESPM 304M	2001701108	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 ESPM 304M	2001701109	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-3T/0,65 ESPM 304M	2001701110	по запросу	0,9+0,9	0,65+0,65	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 ESPM 304M	2001701111	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-5T/1,3 ESPM 304M	2001701112	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESPM 304M	2001701113	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	2 x 20	G2	

* Макс. ток потребления от инвертора

2GPE E-SPD, 3 фазы



Бустаны с 2 электрическими насосами и инверторным блоком управления

2GPE CVM с E-SPD, 3 фазы (бустаны с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами)

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)													2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNM DNM	
					л/мин	40	60	80	100	120	160	200			240
					м³/ч	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12			14,4
Напор H, м															
2GPE CVM A/10 ESPT 304M	2001651107	по запросу	1+1	0,75+0,75		57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	2 x 12	G2
2GPE CVM A/12 ESPT 304M	2001651108	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	2 x 12	G2
2GPE CVM A/15 ESPT 304M	2001651109	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	2 x 12	G2
2GPE CVM B/15 ESPT 304M	2001651110	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	2 x 12	G2
2GPE CVM B/20 ESPT 304M	2001651111	по запросу	2+2	1,5+1,5		-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	2 x 12	G2
2GPE CVM B/23 ESPT 304M	2001651112	по запросу	2,3+2,3	1,7+1,7		-	86	84	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	2 x 12	G2

* Макс. ток потребления от инвертора

2GPE EVMSG с E-SPD, 3 фазы (бустаны с 2 вертикальными многоступенчатыми насосами)

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)													2 полюса	
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM
					л/мин	40	60	80	120	150	200	260		
					м³/ч	2,4	3,6	4,8	7,2	9	12,0	15,6		
Напор H, м														
2GPE EVMSG3 8N5/0,75 ESPT 304M	2001881105	по запросу	1+1	0,75+0,75		56,5	54,5	51,5	44,0	33,4	-	-	2 x 12	G1½
2GPE EVMSG3 10N5/1,1 ESPT 304M	2001881106	по запросу	1,5+1,5	1,1+1,1		70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-	2 x 12	G1½
2GPE EVMSG5 7N5/1,5 ESPT 304M	2001881107	по запросу	2+2	1,5+1,5		-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	2 x 12	G2
2GPE EVMSG5 8N5/2,2 ESPT 304M	2001881108	по запросу	3+3	2,2+2,2		-	-	72	68	64	55	41	2 x 12	G2
2GPE EVMSG5 9N5/2,2 ESPT 304M	2001881109	по запросу	3+3	2,2+2,2		-	-	81	77	72	62	46	2 x 12	G2

* Макс. ток потребления от инвертора

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)													2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM	
					л/мин	150	200	260	300	400	500	700			800
					м³/ч	9	12,0	15,6	18,0	24,0	30,0	42,0			48,0
Напор H, м															
2GPE EVMSG10 6N5/2,2 ESPT 304M	2001881110	по запросу	3+3	2,2+2,2		63,5	62,5	59	56	45	29,5	-	-	2 x 12	G2½
2GPE EVMSG10 7N5/3 ESPT 304M	2001881111	по запросу	4+4	3+3		74	73	69	65,5	52	34,4	-	-	2 x 12	G2½
2GPE EVMSG10 8N5/3 ESPT 304M	2001881112	по запросу	4+4	3+3		84,5	83,5	79	74,5	59,5	39,3	-	-	2 x 12	G2½
2GPE EVMSG15 4N5/4 ESPT 304M	2001881113	по запросу	5,5+5,5	4+4		-	-	55	54,5	52	50	41	33,6	2 x 12	G3

* Макс. ток потребления от инвертора

2GPE E-SPD, 3 фазы



Бустеры с 2 электрическими насосами и инверторным блоком управления

2GPE MATRIX с E-SPD, 3 фазы (бустеры с 2 горизонтальными многоступенчатыми насосами)

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)		2 полюса															
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	л/мин м³/ч	Подача Q										Потребляемый ток, А* 230 В	DNA DNM
						40	60	90	120	160	200	260	400	500			
						Напор H, м											
						2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	24	30			
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 SPDT 304M	2001701115	по запросу	1+1	0,75+0,75		52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	2 x 12	G2	
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 SPDT 304M	2001701116	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 SPDT 304M	2001701117	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 3-8T/1,3 SPDT 304M	2001701118	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		83,5	78	68	54,5	32	-	-	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 3-9T/1,5 SPDT 304M	2001701119	по запросу	2+2	1,5+1,5		94	88	76,5	61	36	-	-	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 SPDT 304M	2001701120	по запросу	1,2+1,2	0,9+0,9		-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 5-5/1,3 SPDT 304M	2001701121	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		-	54	51	48,5	43,5	36,7	22,0	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 SPDT 304M	2001701122	по запросу	1,8+1,8	1,3+1,3		-	64,5	61,5	58	52	44,0	26,4	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 5-7T/1,5 SPDT 304M	2001701123	по запросу	2+2	1,5+1,5		-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 5-8T/2,2 SPDT 304M	2001701124	по запросу	3+3	2,2+2,2		-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 5-9T/2,2 SPDT 304M	2001701125	по запросу	3+3	2,2+2,2		-	97	92	87	78	66,0	39,6	-	2 x 12	G2		
2GPE MATRIX 10-4T/1,5 SPDT 304M	2001701126	по запросу	2+2	1,5+1,5		-	-	-	44,5	43	41,0	38,1	25,7	11,6	2 x 12	G2½	
2GPE MATRIX 10-5T/2,2 SPDT 304M	2001701127	по запросу	3+3	2,2+2,2		-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	32,1	14,5	2 x 12	G2½	
2GPE MATRIX 10-6T/2,2 SPDT 304M	2001701128	по запросу	3+3	2,2+2,2		-	-	-	66,5	64,5	62,0	57,0	38,5	17,4	2 x 12	G2½	

* Макс. ток потребления от инвертора

3GPE с E-SPD



Бустеры с 3 электрическими насосами и инверторным блоком управления

Это идеальное решение для промышленного водоснабжения.



Универсальность



Малые размеры

Технические характеристики

Макс. рабочее давление 10 бар для 3GPE CVM
16 бар для 3GPE EVMS

Макс. температура жидкости (чистая вода) +40°C для 2GPE COMPACT/CVM
+80°C для 2GPE MATRIX/EVMSG

Число полюсов двигателя 2

Класс изоляции F

Степень защиты IP44 для 3GPE CVM
IP55 для 3GPE EVMS

Напряжение 3 фазы, 400 В ± 10%



Инвертор E-SPD

Сведения об инверторе E-SPD см. на стр. 426

Варианты исполнения

3GPE CVM E-SPD

3GPE EVMSG E-SPD

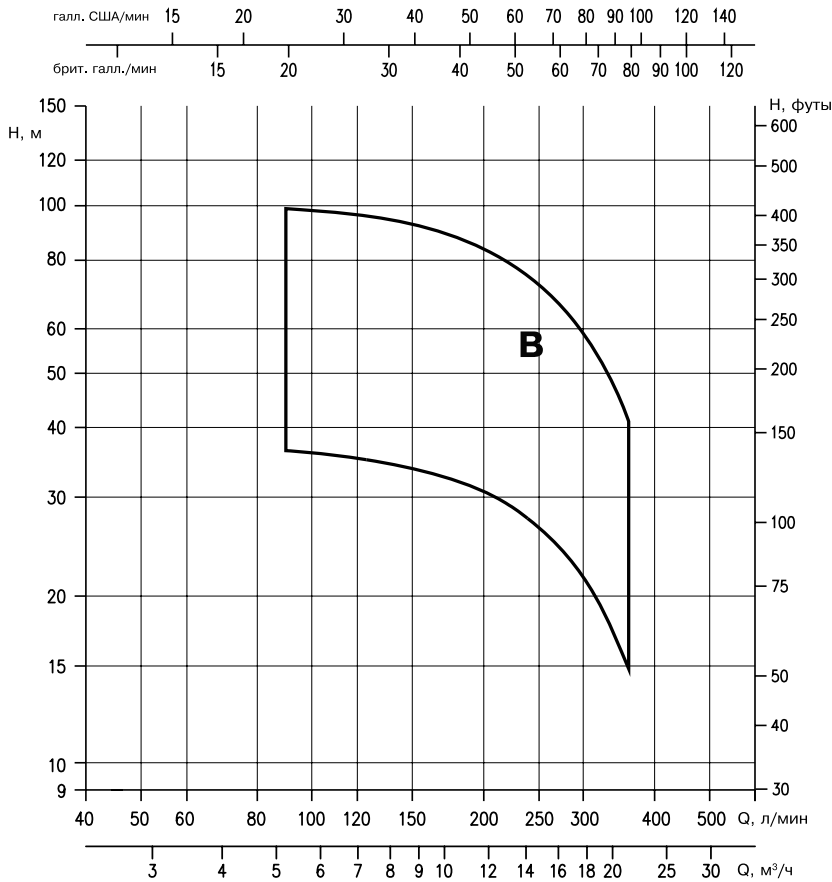


3GPE с E-SPD

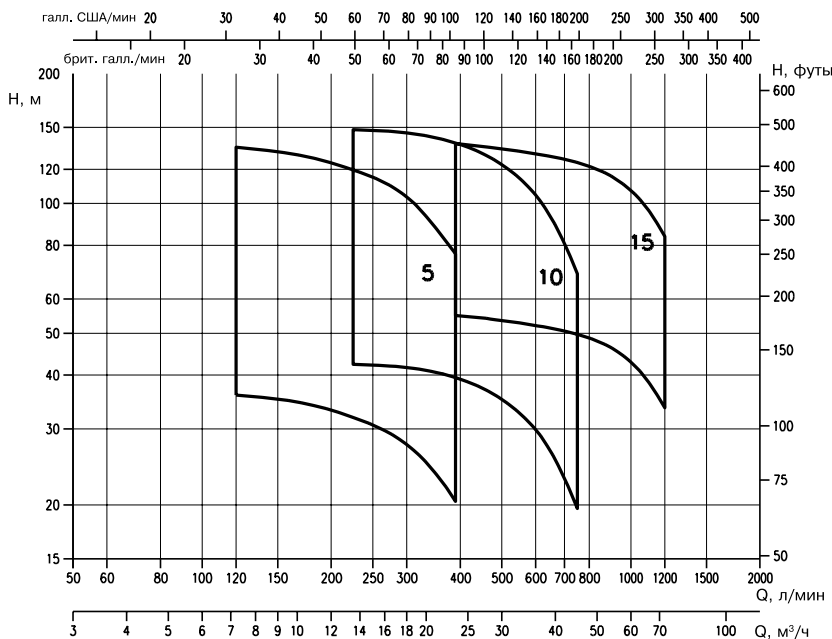


Бустеры с 3 электрическими насосами и инверторным блоком управления

3GPE CVM



3GPE EVMSG



3GPE E-SPD, 3 фазы



Бустаны с 3 электрическими насосами и инверторным блоком управления

3GPE CVM с E-SPD, 3 фазы (бустаны с 3 вертикальными многоступенчатыми насосами)

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)											2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Потребляемый ток, А* 400 В	DNA DNM	
					л/мин	90	150	180	240	300			360
					м³/ч	5,4	9	10,8	14,4	18			21,6
Напор Н, м													
3GPE CVM В/201 ESPT 304М	2009651101	по запросу	2+2+2	1,5+1,5+1,5		74	69	65,5	56	44,5	30,6	3 x 12	G2½
3GPE CVM В/231 ESPT 304М	2009651102	по запросу	2,3+2,3+2,3	1,7+1,7+1,7		86	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	3 x 12	G2½

* Макс. ток потребления от инвертора

3GPE EVMS с E-SPD, 3 фазы (бустаны с 3 вертикальными многоступенчатыми насосами)

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)											2 полюса		
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q						Потребляемый ток, А* 400 В	DNA DNM	
					л/мин	120	180	225	300	390			
					м³/ч	7,2	10,8	13,5	18	23,4			
Напор Н, м													
3GPE EVMSG5 8N5/2,2 ESPT 304М	2009661101	по запросу	3+3+3	2,2+2,2+2,2		72	68	64	55	41		3 x 12	G2½

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)											2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Потребляемый ток, А* 400 В	DNA DNM	
					л/мин	225	300	390	450	540	600			750
					м³/ч	13,5	18	23,4	27	32,4	36			45
Напор Н, м														
3GPE EVMSG10 6N5/2,2 ESPT 304М	2009661102	по запросу	3+3+3	2,2+2,2+2,2		63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	3 x 12	G3
3GPE EVMSG10 7N5/3 ESPT 304М	2009661103	по запросу	4+4+4	3+3+3		74	73	69	65,5	58	52	34,4	3 x 12	G3

Трехфазный инвертор (400 В), трехфазный электрический насос (400 В)											2 полюса			
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Подача Q							Потребляемый ток, А* 400 В	DNA DNM	
					л/мин	390	450	600	750	900	1050			1200
					м³/ч	23,4	27	36	45	54	63			72
Напор Н, м														
3GPE EVMSG15 4N5/4 ESPT 304М	2009661104	по запросу	5,5+5,5+5,5	4+4+4		55	54,5	52	50	46,5	41	33,6	3 x 12	100

Варианты исполнения на заказ



2GP, 2GPE, 3GP, 3GPE



Бустеры для работы с гидроаккумулятором (не входит в состав комплектации)



Универсальность



Малые размеры

Варианты исполнения

С двумя электрическими насосами СЕРИЯ 2GP 3М
СЕРИЯ 2GP EVMSG

С двумя электрическими насосами и инвертором СЕРИЯ 2GPE 3М
СЕРИЯ 2GPE EVMSG

С тремя электрическими насосами СЕРИЯ 3GP 3М
СЕРИЯ 3GP EVMSG

С тремя электрическими насосами и инвертором СЕРИЯ 3GPE 3М
СЕРИЯ 3GP EVMSG

FFS - FFB

Противопожарные установки по стандарту UNI EN 12845

Эти бустеры используются в автоматических системах подачи воды, работающих в составе противопожарных установок, которые соответствуют стандарту **ЕС UNI EN 12845**.

Принцип работы

В соответствии со стандартом UNI EN 12845 станции пожаротушения включаются парой реле давления на панели управления, поставляемой с каждым насосом, и работают непрерывно до их отключения (только вручную). При их запуске возможно одновременное включение удаленной системы звуковой и световой сигнализации. Подкачивающий насос с небольшой подачей включается при небольших утечках из системы автоматически по сигналам его собственной панели управления и реле давления, настроенного на уровень, немного превышающий давление включения основного насоса. Он выключается при достижении требуемого давления. Звуковая и световая сигнализация также информирует об отсутствии напряжения на одной фазе или в сети, отсутствии воды и неправильном положении запорных задвижек со стороны подачи и всасывания. На панелях управления есть индикаторы работы насосов.

Стандарты и Директивы ЕС

Станции пожаротушения FFS-FFB разработаны и изготовлены в соответствии со следующими нормативными документами:

- Директива **UNI EN 12845** "Стационарные системы пожаротушения. Автоматические спринклерные системы"
- Директива **UNI EN 12845/10779** "Системы пожаротушения. Сеть гидрантов"
- Директива 2006/42/CE "Машины и оборудование"
- Директива 2014/35/CE "Низковольтное оборудование"
- Директива 2014/30/CE "Электромагнитная совместимость"
- Директивы ЕС EN 60204-1; EN 61000-6-4; EN 61000-6-2.

Условия использования

Станции пожаротушения FFS-FFB предназначены для использования только в соответствии со стандартом **UNI EN 12845** LH, OH, NH в автоматических системах подачи воды, работающих в составе противопожарных установок коммунального и промышленного назначения. В подаваемой воде не должно быть твердых частиц и волокон во взвешенном состоянии, частиц растительного происхождения, а также агрессивных веществ (UNI EN 12845 8.6).

- Температура подаваемой воды - от 0 до 40°C (25°C для погружных многоступенчатых насосов).
- Наружная температура - от 4 до 40°C, высота над уровнем моря - до 1000 м.
- Макс. относительная влажность - 50% при +40°C

ВНИМАНИЕ! Возможна установка насоса ниже уровня воды (UNI EN 12845)

ВНИМАНИЕ! У каждого насоса должен быть свой входной трубопровод (UNI EN 12845)

Варианты исполнения

Предусмотрено 5 вариантов исполнения станций пожаротушения EBARA:

- **FFS 11/21:**
установка из 1-2 основных поверхностных электрических насосов, соединительного блока и электрического подкачивающего насоса;
- **FFBE 11/21:**
установка из 1-2 основных поверхностных электрических насосов, соединительного блока и электрического подкачивающего насоса;
- **KIT FFS 11/21 S:**
установка из 1-2 основных погружных вертикальных многоступенчатых электрических насосов и электрического подкачивающего насоса;
- **FFBD 11/21:**
установка из 1-2 основных поверхностных насосов, соединительного блока и электрического подкачивающего насоса;
- **FFBD 111:**
установка из основного поверхностного электрического насоса, соединительного блока и электрического подкачивающего насоса;

Станции FFS и FFBD

с горизонтальными насосами



Станция FFSS

со скважинным и подкачивающим насосами






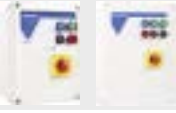



Станции FFBE BOX 10



Инверторы и панели управления

Модель	Тип	Область применения	Основные особенности конструкции
E-SPD	Инвертор	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Управление насосными установками и их защита путем изменения частоты тока, подаваемого к насосу Возможна параллельная работа до 8 насосов
VASCO	Инвертор	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Управление насосными установками и их защита путем изменения частоты тока, подаваемого к насосу Возможна параллельная работа до 8 насосов
Presscomfort	Регулятор давления	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Управление работой электрических насосов промышленного назначения без гидроаккумуляторов
Servopress	Регулятор давления	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Управление работой электрических насосов без гидроаккумуляторов
Серия Q	Электронная панель управления	Скважинные насосы	<ul style="list-style-type: none"> Благодаря наличию тепловой защиты насос отключается при повышенном токе
EASY	Электронная панель управления	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Работа с поплавковыми реле и датчиками давления Выход для системы сигнализации, 12 В Контроль перегрузки по току Контроль работы всухую по минимальному току Простота ввода в эксплуатацию с функцией самообучения Функция заполнения и опорожнения системы Полное программирование с помощью смартфона
SMART EVO 1-2	Электронная панель управления	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Работа с поплавковыми реле, датчиками давления и уровня Выход для вынесенной системы сигнализации. Есть выход сигнализации о перегреве двигателя Разнообразные настройки Модуль Bluetooth (на заказ)
WASTEK 1-2	Электронная панель управления	Фекальные насосы	<ul style="list-style-type: none"> Световая и звуковая сигнализация Защита от перегрева и контроль работы двигателя Погружной датчик давления с воздушной трубкой длиной 10 м
DIRECTO 1-2	Электро-механическая панель управления	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Работа с поплавковыми реле и датчиками давления Выход для вынесенной системы сигнализации. Есть выход сигнализации о перегреве двигателя Модель с управлением по сигналам датчиков уровня (на заказ)
STARDELTA 1-2	Электрическая панель управления	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Работа с поплавковыми реле и датчиками давления Выход для вынесенной системы сигнализации. Есть выход сигнализации о перегреве двигателя Модель с управлением по сигналам датчиков уровня (на заказ) Пусковая схема "звезда-треугольник"
ALARMS	Звуковая и световая сигнализация	Насосы	<ul style="list-style-type: none"> Вынесенный блок управления сигнализацией Возможна поставка с аккумуляторной батареей и без нее Напряжение на входе - 230, 24 или 12 В в зависимости от модели Возможно исполнение со звуковой или световой сигнализацией, или и звуковой, и световой
SP	Электрические панели управления с двумя инверторами	Поверхностные и скважинные насосы	<ul style="list-style-type: none"> Управление по сигналам датчика или реле давления Выход для вынесенной системы сигнализации. Управление по постоянному давлению или перепаду давления

	E-SPD Инверторный блок управления насосом (с одно- или трехфазным входом)	426
	VASCO Инверторный блок управления насосом (с одно- или трехфазным входом)	428
	Presscomfort Регулятор давления для одного насоса	430
	Servopress Регулятор давления для одного насоса	431
	СЕРИЯ Q Панели управления для скважинных насосов	432
	EASY Электронная панель управления с беспроводным подключением (Wi-Fi)	432 НОВИНКА
	SMART EVO 1-2 Электронная панель управления для канализационных и насосных систем	433
	WASTEK 1-2 Электронная панель управления канализационными насосами	435 НОВИНКА
	DIRECTO 1-2 Электрическая панель управления для погружных насосов и бустеров с поверхностными насосами	436
	STARDELTA 1-2 Электрическая панель управления для погружных насосов и бустеров с поверхностными насосами	438
	СЕРИЯ SP Панели управления с инверторами для насосов	441
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	443

Новый способ управления системами

Минимальное потребление энергии, быстрая реакция на изменения давления или температуры, снижение затрат на эксплуатацию и низкий уровень шума - именно этого и ожидают от системы с инверторным управлением. Ответом на эти ожидания стала новая разработка ЭБАРА: E-SPD.

Это не просто еще один инвертор, а совершенно новые возможности управления системой, состоящей из изделий ЭБАРА, уже находящихся в производстве. E-SPD - это инвертор с указанными ниже особенностями конструкции, который можно установить на распределительную коробку.



Простота установки и эксплуатации. Простая и интуитивно понятная установка на распределительную коробку, удобные разъемы, простой и быстрый запуск в работу с использованием интерактивного помощника



Гибкость в работе. Инвертор E-SPD может работать с разнообразными центробежными насосами ЭБАРА, и вертикальными, и горизонтальными (обратитесь в нашу сбытовую сеть за подробными сведениями)



Универсальность. Инвертор E-SPD можно установить непосредственно на распределительную коробку насосов ETM и EBARA, или закрепить на стенном кронштейне из дополнительного комплекта поставки



Информативность. Большой ЖК дисплей инвертора E-SPD отображает важные рабочие параметры и предупреждения



Безопасность. Инвертор E-SPD защищает двигатель и насос от таких характерных проблем, как заброс тока и напряжения, перегрев, работа всухую и утечки воды



Соединения. В стандартном исполнении у инвертора E-SPD есть 2 цифровых входа и выхода, 1 аналоговый вход и выделенный канал для подключения до 8 инверторов в системах с несколькими насосами

E-SPD

Системы управления для насосов на основе инверторных технологий

E-SPD - это новый инвертор ЭБАРА, расширяющий возможности выбора систем управления бытовыми, сельскохозяйственными и промышленными насосами.

Этот инвертор с воздушным охлаждением можно установить непосредственно на распределительную коробку насоса ЭБАРА мощностью 0,75 - 4 кВт. Его характеристики способны удовлетворить все потребности заказчиков.



Технические характеристики

Частота 50 - 60 Гц ($\pm 2\%$)

Макс. наружная температура 40°C

Класс изоляции F

Степень защиты IP55



Высокий КПД



Простота установки

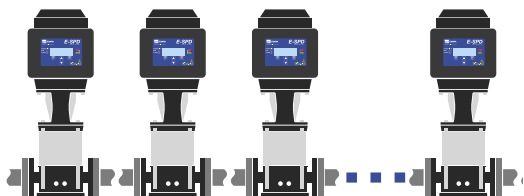


Надежность и удобство использования

Модель	Код	Цена	Макс. ток на выходе (для двигателя), А	Мощность, кВт	Напряжение в сети V_{in}	Напряжение для двигателя V_{out}
E-SPD MT 2200	362425000	49.745,00	11	2,2	1-230	3-230
E-SPD TT 4000	362425001	70.206,00	11	4	3-400	3-400

Комплект деталей для установки инвертора (кабели, винты, кабельные сальники, наконечники и переходники для двигателя) входит в состав поставки

Принадлежности		
Модель	Код	Цена
Датчик давления DANFOSS, 10 бар, 4-20 мА, -С-	460500030	8.383,00
Датчик давления DANFOSS, 16 бар, 4-20 мА, -С-	460500024	8.383,00
Датчик давления DANFOSS, 25 бар, 4-20 мА, -С-	460500025	8.383,00
Секция экранированного кабеля для датчика давления, 2 x 0,5 мм ² , L 900 мм	367931149	401,00
Секция экранированного кабеля для датчика давления, 2 x 0,5 мм ² , L 1400 мм	367931151	361,00
Комплект деталей для установки на стену	362426003	7.540,00



Возможна параллельная работа до 8 насосов

VASCO

Системы управления для насосов на основе инверторных технологий

Этот инвертор с воздушным охлаждением и самыми разнообразными функциями способен удовлетворить все требования заказчика.



Технические характеристики

Частота 50 - 60 Гц ($\pm 2\%$)

Макс. наружная температура 40°C

Класс изоляции F

Степень защиты IP55



Высокий КПД



Простота установки



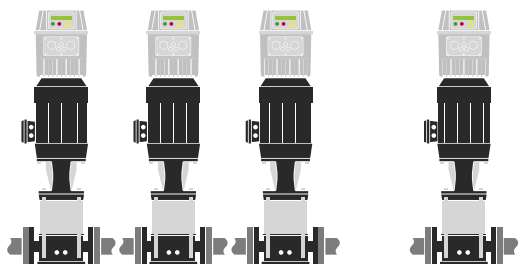
Надежность и удобство использования

Модель	Код	Цена	Рис.	Макс. ток на выходе (для двигателя), А	Мощность, кВт	Напряжение в сети V_{in}	Напряжение для двигателя V_{out}
V209 МТ 1,5 кВт (7А)*	362420117	по запросу	1	7	1,5	1-230	3-230
V214 МТ 3 кВт (11А)*	362420118	по запросу	1	11	3	1-230	3-230
V406 ТТ 2,2 кВт (6А)*	362420119	118.635,00	1	6	2,2	3-400	3-400
V409 ТТ 4 кВт (9А)*	362420120	164.163,00	2	9	4	3-400	3-400
V414 ТТ 5,5 кВт (14А)*	362420121	202.184,00	2	14	5,5	3-400	3-400
V418 ТТ 7,5 кВт (18А)*	362420122	236.877,00	2	18	7,5	3-400	3-400
V425 ТТ 11 кВт (25А)*	362420123	248.515,00	2	25	11	3-400	3-400
V430 ТТ 15 кВт (30А)*	362420124	321.008,00	2	30	15	3-400	3-400
V438 ТТ 18,5 кВт (38А)**	362420127	по запросу	3	38	18,5	3-400	3-400
V448 ТТ 22 кВт (48А)**	362420128	436.416,00	3	48	22	3-400	3-400
V465 ТТ 30 кВт (65А)**	362420129	524.867,00	3	65	30	3-400	3-400
V475 ТТ 37 кВт (75А)**	362420130	576.523,00	3	75	37,5	3-400	3-400
V485 ТТ 45 кВт (85А)**	362420125	по запросу	3	85	45	3-400	3-400

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании инвертора VASCO учитывайте максимальный ток потребления насоса, указанный на его паспортной табличке.

* Комплект хомутов для крепления инвертора к насосу и фильтр подавления электромагнитных помех включены в цену.

** Комплект для установки на стену и фильтр подавления электромагнитных помех включены в цену.



Возможна параллельная работа до 8 насосов

VASCO

Системы управления для насосов на основе инверторных технологий

Датчик давления

Модель	Код	Цена
Датчик давления DANFOSS, 10 бар, 4-20 мА, -С-	460500030	8.383,00
Датчик давления DANFOSS, 16 бар, 4-20 мА, -С-	460500024	8.383,00
Датчик давления DANFOSS, 25 бар, 4-20 мА, -С-	460500025	8.383,00

Комплект деталей для установки на стену

Модель	Код	Цена
Комплект деталей для установки на стену инверторов V209-V214	362410048	6.617,00
Комплект деталей для установки на стену инверторов V406-409	362410049	6.617,00
Комплект деталей для установки на стену инверторов V414-418-425-430	362410050	7.419,00

Датчик температуры

Модель	Код	Цена
Датчик температуры, 4 -2 0 мА, 0 - 100°C, G1/4, L 50 мм	362331534	26.756,00

Принадлежности

Экранированные кабели с разъемами для соединения инвертора и насоса (FR20NH2R 450/750V)

Модель	Код	Цена
Секция экранированного кабеля 4G1,5; L 750 мм для клеммы M4 (V209)	367931142	765,00
Секция экранированного кабеля 4G1,5; L 750 мм для клеммы M5 (V209)	367931143	765,00
Секция экранированного кабеля 4G1,5; L 750 мм для клеммы M4 (V406-214-409)	367931144	695,00
Секция экранированного кабеля 4G1,5; L 750 мм для клеммы M5 (V406-214-409)	367931145	695,00
Секция экранированного кабеля 4G2,5; L 850 мм для клеммы M5 (V414-418)	367931146	771,00
Секция экранированного кабеля 4G4; L 950 мм для клеммы M6 (V425)	367931147	1.344,00
Секция экранированного кабеля 4G4; L 950 мм для клеммы M5 (V425)	367931148	1.344,00

Экранированные кабели для цепей сигналов и управления (FR20NH2R 450/750V)

Модель	Код	Цена
Секция экранированного кабеля для датчика давления, 2 x 0,5 мм ² , L 900 мм	367931149	401,00
Секция экранированного кабеля для датчика давления, 2 x 0,5 мм ² , L 1400 мм	367931151	361,00
Секция экранированного кабеля для разъема RS485, 2 x 0,5 мм ² , L 900 мм	367931150	462,00

Фильтры

Модель	Код	Цена	
Фильтр dv/dt (на выходе)	Фильтр DV/DT 14 A IP00 (V209-214-406-409-414)	362420131	24.874,00
	Фильтр DV/DT 32 A IP00 (V418-425-430)	362420132	35.413,00
	Фильтр DV/DT 90 A IP00 (V438-448-465-485)	362420126	73.804,00
Синусоидальный фильтр (на выходе)	Синусоидальный фильтр 14 A IP00 (V209-214-406-409-414)	362420133	50.897,00
	Синусоидальный фильтр 32 A IP00 (V418-425-430)	362420134	82.196,00
	Синусоидальный фильтр 48 A IP00 (V438-448)	362420135	151.543,00
	Синусоидальный фильтр 115 A IP00 (V465-485)	362420136	243.621,00

Presscomfort

Регулятор давления для одного насоса

Автоматическое электронное устройство, предназначенное для управления работой электрического насоса без использования гидроаккумулятора.



Высокий КПД



Простота установки



Надежность и удобство использования

Технические характеристики

Макс. рабочее давление 10 бар

Макс. температура жидкости 60°C

Степень защиты IP65

Фазовый ток 16 (8) А

Напряжение для двигателя 220/240 В, 50/60 Гц

Максимальная подача 10,000 л/ч

Давление при повторном запуске 1,5 - 2,5 бар

Повторный запуск Возможна настройка

Модель	Код	Цена
Presscomfort *	361700080	6.119,00
Presscomfort с кабелем и вилкой *	361700081	6.952,00

* Стандартное исполнение, с манометром

Servopress



Регулятор давления для одного насоса

Автоматическое электронное устройство, предназначенное для управления работой электрического насоса без использования гидроаккумулятора.



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	12 бар
Макс. температура жидкости	65°C
Степень защиты	IP65
Фазовый ток	16(8)A
Напряжение для двигателя	115/230 В для ServoPress LP 230 В для ServoPress LP SET M
Максимальная подача	10,000 л/ч
Давление при повторном запуске	1,5 бар для ServoPress LP 1,5 BAR 2,2 бар для ServoPress LP 2,2 BAR 1,5-2,2-2,5 для ServoPress LP SET M
Повторный запуск	Не регулируется для ServoPress LP Возможна настройка для ServoPress LP SET M

- Высокий КПД
- Простота установки
- Надежность и удобство использования

Модель	Код	Цена
ServoPress LP 1,5 BAR	362701866	6.817,00
ServoPress LP 2,2 BAR	362701867	6.817,00
ServoPress LP SET M *	362701869	9.392,00

* Стандартное исполнение, с манометром



Серия Q

Панель системы защиты и управления для погружного однофазного электрического насоса

Установлена в корпусе из пластика ABS (степень защиты IP54), служит для управления однофазным двигателем.

Благодаря наличию тепловой защиты отключает насос при повышенном токе.

1 скважинный насос

1 фаза, 230 В +10-15%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	А (макс.)	Конденсатор	
						Емкость, мкФ	Напряжение, В
Q 0,50 M 16 (WY 4")	362300615	2.640,00	0,5	0,37	4	16	450
Q 0,50 M 20 (OY 4")	362300667	2.712,00	0,5	0,37	4	20	450
Q 0,75 M 20 (WY 4")	362300616	2.712,00	0,75	0,55	6	20	450
Q 0,75 M 25 (OY 4")	362300668	2.808,00	0,75	0,55	6	25	450
Q 1,00 M 35 (WY/OY 4")	362300669	2.939,00	1	0,75	7	35	450
Q 1,50 M 40 (WY/OY 4")	362300670	3.048,00	1,5	1,1	9	40	450
Q 2,00 M 50 (WY 4")	362330422	3.248,00	2	1,5	12	50	450
Q 2,00 M 60 (OY 4")	362300671	3.339,00	2	1,5	12	60	450
Q 3,00 M 70 (WY 4")	362300620	4.843,00	3	2,2	18	70	450
Q 3,00 M 80 (OY 4")	362300672	4.987,00	3	2,2	18	80	450

Панели управления с конденсатором в комплекте поставки



EASY

НОВИНКА

Электронная панель управления с беспроводным подключением (Wi-Fi)

Эта современная панель управления одним одно- или трехфазным электрическим насосом по беспроводному каналу Wi-Fi. Это идеальная система для организации управления и обслуживания насоса EBARA с помощью смартфона или планшета путем настройки параметров, порогов срабатывания сигнализации и изменения состояния системы. Более высокий уровень устойчивости и надежности работы при меньшем числе устройств.

1 фекальный или канализационный поверхностный или скважинный насос

1 фаза, 230 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Степень защиты	Номинальный ток, А	
						Диапазон	Макс.
EASY 1 MONO/2.2 кВт *	362334125	по запросу	3	2,2	IP 54	0-18	18

* Без конденсатора

3 фазы, 400 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Степень защиты	Номинальный ток, А	
						Диапазон	Макс.
EASY 1 TRI/5.5 кВт	362334126	по запросу	7,5	5,5	IP 54	0-12	16



SMART EVO 1

Электронная панель управления для канализационных и насосных систем

Электронная панель управления для одного 1- или 3-фазного насоса. Предусмотрены светодиодные индикаторы наличия питания, срабатывания защиты от перегрева и работы насоса, дверца с блокировкой от главного выключателя, кнопки для ручного и автоматического управления, реле уровня для беспотенциальных контактов датчиков сигнализации. Внешние приборы (поплавокные реле и реле давления) подключаются к основной плате.

1 фекальный или канализационный поверхностный или скважинный насос

1 фаза, 230 В ± 10%									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Размеры, мм		
							H	L	W
MOD. SMART EVO 1-Mono	362334001	16.811,00	3	2,2	2÷18	IP 55	320	240	190

3 фазы, 400 В ± 10%									
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Размеры, мм		
							H	L	W
MOD. SMART EVO 1-Tri/0,2-1,8A	362334100	27.184,00	0.33	0.25	0,2÷1,8	IP 55	320	240	190
MOD. SMART EVO 1-Tri/7.5	362334002	21.907,00	0,75÷10	0,55÷7,5	2÷16	IP 55	320	240	190
MOD. SMART EVO 1-Tri/11	362334003	25.611,00	15	11	16÷25	IP 55	320	240	190
MOD. SMART EVO 1-Tri/15	362334004	29.237,00	20	15	16÷32	IP 55	320	240	190

Принадлежности

Модель	Код	Цена
МОДЕЛЬ K3SL, комплект датчиков уровня (3 датчиков)	362331560	3.432,00
* Плата EVO-BLUETOOTH	362331561	7.641,00

Плата EVO-BLUETOOTH позволят загрузить бесплатное приложение SMART EVO APP для контроля состояния электрической панели управления и выходных сигналов, а также управления системой без открытия панели. В состав принадлежностей входят амперметр, счетчики наработки и числа запусков, регистратор данных, цифровые входы, выходы состояния и сигнализации.

Дополнительно

Модель	
МОДЕЛЬ AA 12VDC, акустический сигнал 90 дБ (напряжение)	На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.
МОДЕЛЬ LL 12VDC, световой мигающий сигнал (напряжение)	



SMART EVO 2

Электронная панель управления для канализационных и насосных систем

Электронная панель управления для двух 1- или 3-фазных насосов с функциями переключения насосов и включения аварийного режима.

Предусмотрены светодиодные индикаторы наличия питания, срабатывания защиты от перегрева и работы насоса, дверца с блокировкой от главного выключателя, кнопки для ручного и автоматического управления, реле уровня для беспотенциальных контактов датчиков сигнализации.

Внешние приборы (поплавок реле и реле давления) подключаются к основной плате.

2 фекальных или канализационных поверхностных или скважинных насосов

1 фаза, 230 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Размеры, мм		
							H	L	W
MOD. SMART EVO 2-Mono	362334075	19.744,00	3	2,2	2÷18	IP 55	320	240	190

3 фазы, 400 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Размеры, мм		
							H	L	W
MOD. SMART EVO 2-Tri/0,2-1,8A	362334101	36.949,00	0,33	0,25	0,2÷1,8	IP 55	320	240	190
MOD. SMART EVO 2-Tri/7.5	362334076	29.013,00	0,75÷10	0,55÷7,5	2÷16	IP 55	320	240	190
MOD. SMART EVO 2-Tri/11	362334077	44.003,00	15	11	16÷25	IP 55	390	310	175
MOD. SMART EVO 2-Tri/15	362334078	57.784,00	20	15	16÷32	IP 55	390	310	175

Принадлежности

Модель	Код	Цена
МОДЕЛЬ K3SL, комплект датчиков уровня (3 датчиков)	362331560	3.432,00
* Плата EVO-BLUETOOTH	362331561	7.641,00

Плата EVO-BLUETOOTH позволят загрузить бесплатное приложение SMART EVO APP для контроля состояния электрической панели управления и выходных сигналов, а также управления системой без открытия панели. В состав принадлежностей входят амперметр, счетчики наработки и числа запусков, регистратор данных, цифровые входы, выходы состояния и сигнализации.

Дополнительно

Модель	
МОДЕЛЬ AA 12VDC, акустический сигнал 90 дБ (напряжение)	На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.
МОДЕЛЬ LL 12VDC, световой мигающий сигнал (напряжение)	



WASTEK 1

НОВИНКА

Электронная панель управления для канализационных систем

Электронная панель управления одним 1- или 3-фазным насосом. В состав стандартной комплектации панели управления входит дисплей для контроля настроек и текущего состояния системы, средства световой и звуковой сигнализации, защиты от перегрева, контроля работы двигателя, а также кнопки ручного и автоматического управления. Внешние устройства (датчики уровня, поплавковые реле и датчики давления воздуха (0 - 100 см) можно подключить к клеммам внутри панели. Погружной датчик давления с воздушной трубкой длиной 10 м входит в стандартную комплектацию. Предусмотрена возможность установки модуля Bluetooth для работы с панелью управления через мобильное устройство.

1 фекальный или канализационный насос

1 фаза, 230 В ± 10%										
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		Степень защиты	Размеры		
					Диапазон	Макс.		Н	L	W
MOD. WASTEK 1-Mono	362334127	по запросу	3	2,2	0-18	18	IP 55	320	240	190

3 фазы, 400 В ± 10%										
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		Степень защиты	Размеры		
					Диапазон	Макс.		Н	L	W
MOD. WASTEK 1-Tri/7.5	362334128	по запросу	10	7,5	0-16	16	IP 55	320	240	190



WASTEK 2

НОВИНКА

Электронная панель управления для канализационных систем

Электронная панель управления двумя 1- или 3-фазными насосами. В состав стандартной комплектации панели управления входит дисплей для контроля настроек и текущего состояния системы, средства световой и звуковой сигнализации, защиты от перегрева, контроля работы двигателя, а также кнопки ручного и автоматического управления. Внешние устройства (датчики уровня, поплавковые реле и датчики давления воздуха (0 - 100 см) можно подключить к клеммам внутри панели. Погружной датчик давления с воздушной трубкой длиной 10 м входит в стандартную комплектацию. Предусмотрена возможность установки модуля Bluetooth для работы с панелью управления через мобильное устройство.

2 фекальных или канализационных насоса

1 фаза, 230 В ± 10%										
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		Степень защиты	Размеры		
					Диапазон	Макс.		Н	L	W
MOD. WASTEK 2-Mono	362334129	по запросу	3	2,2	0-18	18	IP 55	320	240	190

3 фазы, 400 В ± 10%										
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		Степень защиты	Размеры		
					Диапазон	Макс.		Н	L	W
MOD. WASTEK 2-Tri/7.5	362334130	по запросу	10	7,5	0-16	16	IP 55	320	240	190

Принадлежности

Модель	Код	Цена
Плата Bluetooth для WASTEK 1-2	362331570	по запросу



DIRECTO 1

Электрическая панель управления для погружных насосов и бустеров с поверхностными насосами

Электронная панель управления для одного 1- или 3-фазного насоса. Предусмотрены индикаторы наличия питания, срабатывания защиты от перегрева и работы насоса, переключатель ручного и автоматического управления, дверца с блокировкой от главного выключателя, Распределительная коробка служит для подключения внешних устройств (реле давления, поплавковых реле и пр.).

1 фекальный или канализационный поверхностный или скважинный насос

1 фаза, 230 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Материал корпуса	Размеры		
								H	L	W
MOD. DIRECTO 1-Mono/0.37 (3,1-4,1A) -S-	362334005	35.365,00	0,5	0,37	3,1÷4,1	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Mono/0.37 (4,2-5,7A) -S-	362334006	35.365,00	0,5	0,37	4,2÷5,7	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Mono/0.55 (5,7-7,6A) -S-	362334007	35.365,00	0,75	0,55	5,7÷7,6	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Mono/0.75 (7,6-9A) -S-	362334008	35.365,00	1	0,75	7,6÷9	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Mono/1.1 (10-12A) -S-	362334009	35.893,00	1,5	1,1	10÷12	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Mono/1.5 (13-16A) -S-	362334010	37.211,00	2	1,5	13÷16	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Mono/2.2 (16-20A) -S-	362334011	39.059,00	3	2,2	16÷20	IP 55	АБС	320	240	190

3 фазы, 400 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Материал корпуса	Размеры		
								H	L	W
MOD. DIRECTO 1-Tri/0.55 (1,7-2,3A) -S-	362334012	35.893,00	0,75	0,55	1,7÷2,3	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/1.1 (2,3-3,1A) -S-	362334013	35.893,00	1,5	1,1	2,3÷3,1	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/1.5 (3,1-4,1A) -S-	362334014	35.893,00	2	1,5	3,1÷4,2	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/2.2 (4,2-5,7A) -S-	362334015	35.893,00	3	2,2	4,2÷5,7	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/3 (5,7-7,6A) -S-	362334016	35.893,00	4	3	5,7÷7,6	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/4 (7,6-10A) -S-	362334017	35.893,00	5,5	4	7,6÷10	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/5.5 (10-13A) -S-	362334018	36.949,00	7,5	5,5	10÷13	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/7.5 (13-16A) -S-	362334019	37.741,00	10	7,5	13÷16	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/9.2 (16-20A) -S-	362334020	39.059,00	12,5	9,2	16÷20	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/11 (20-24A) -S-	362334021	39.851,00	15	11	20÷24	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/11 (24-29A) -S-	362334022	39.851,00	15	11	24÷29	IP 55	АБС	320	240	190
MOD. DIRECTO 1-Tri/15 (26-32A) -S-	362334023	54.104,00	20	15	29÷35	IP 55	Металл	400	300	240

Дополнительно

Модель	
МОДЕЛЬ RL-H2O - РЕЛЕ УРОВНЯ ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОПАДАНИИ ВОДЫ В МАСЛЯНУЮ ПОЛОСТЬ (СО СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ)	На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.
МОДЕЛЬ RL-H2O-STOP - реле уровня для выключения двигателя и оповещения о попадании воды в масляную полость (со световой сигнализацией)	
RL-S - реле минимального уровня (для выключения системы) (датчики указаны в таблице с принадлежностями на стр. 434)	
* МОДЕЛЬ CON-O 24VAC - аналоговый счетчик наработки	
* МОДЕЛЬ VOLT - аналоговый вольтметр	
* МОДЕЛЬ AMP-25 - амперметр (до 25 А) для прямого подключения	
* МОДЕЛЬ AMP-50 - амперметр (до 50 А) для прямого подключения с трансформатором тока 50/5 А	
* Добавление устройств может потребовать замены или доработки внешней коробки	



DIRECTO 2

Электрическая панель управления для погружных насосов и бустеров с поверхностными насосами

Электронная панель управления для двух 1- или 3-фазных насосов с функциями переключения насосов и включения аварийного режима. Предусмотрены индикаторы наличия питания, срабатывания защиты от перегрева и работы насоса, переключатель ручного и автоматического управления, дверца с блокировкой от главного выключателя, Распределительная коробка служит для подключения внешних устройств (реле давления, поплавковых реле и пр.).

2 фекальных или канализационных поверхностных или скважинных насосов

1 фаза, 230 В ± 10%										
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Материал корпуса	Размеры, мм		
								H	L	W
MOD. DIRECTO 2-Mono/0.37 (3,1-4,1A) -S-	362334024	67.147,00	0,5	0,37	3,1÷4,1	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Mono/0.37 (4,2-5,7A) -S-	362334025	67.147,00	0,5	0,37	4,2÷5,7	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Mono/0.55 (5,7-7,6A) -S-	362334026	67.147,00	0,75	0,55	5,7÷7,6	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Mono/0.75 (7,6-9A) -S-	362334027	67.147,00	1	0,75	7,6÷9	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Mono/1.1 (10-12A) -S-	362334028	69.256,00	1,5	1,1	10÷12	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Mono/1.5 (13-16A) -S-	362334029	70.312,00	2	1,5	13÷16	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Mono/2.2 (16-20A) -S-	362334030	77.704,00	3	2,2	16÷20	IP 55	АБС	390	310	175

3 фазы, 400 В ± 10%										
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Степень защиты	Материал корпуса	Размеры, мм		
								H	L	W
MOD. DIRECTO 2-Tri/1.1 (2,3-3,1A) -S-	362334031	64.507,00	1,5	1,1	2,3÷3,1	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/1.5 (3,1-4,1A) -S-	362334032	64.507,00	2	1,5	3,1÷4,1	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/2.2 (4,2-5,7A) -S-	362334033	64.507,00	3	2,2	4,2÷5,7	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/3 (5,7-7,6A) -S-	362334034	64.507,00	4	3	5,7÷7,6	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/4 (7,6-10A) -S-	362334035	64.507,00	5,5	4	7,6÷10	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/5.5 (10-13A) -S-	362334036	67.147,00	7,5	5,5	10÷13	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/7.5 (13-16A) -S-	362334037	68.464,00	10	7,5	13÷16	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/9.2 (16-20A) -S-	362334038	79.285,00	12,5	9,2	16÷20	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/11 (20-24A) -S-	362334039	81.661,00	15	11	20÷24	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/13 (24-29A) -S-	362334040	81.661,00	17,5	13	24÷29	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. DIRECTO 2-Tri/15 (26-32A) -S-	362334041	108.581,00	20	15	26÷32	IP 55	Металл	390	310	175

Дополнительно

Модель	
МОДЕЛЬ RL-H2O - РЕЛЕ УРОВНЯ ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОПАДАНИИ ВОДЫ В МАСЛЯНУЮ ПОЛОСТЬ (СО СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ)	На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.
МОДЕЛЬ RL-H2O-STOP - реле уровня для выключения двигателя и оповещения о попадании воды в масляную полость (со световой сигнализацией)	
RL-S - реле минимального уровня (для выключения системы) (датчики указаны в таблице с принадлежностями на стр. 434)	
* МОДЕЛЬ CON-O 24VAC - аналоговый счетчик наработки	
* МОДЕЛЬ VOLT - аналоговый вольтметр	
* МОДЕЛЬ AMP-25 - амперметр (до 25 А) для прямого подключения	
* МОДЕЛЬ AMP-50 - амперметр (до 50 А) для прямого подключения с трансформатором тока 50/5 А	

* Добавление устройств может потребовать замены или доработки внешней коробки



STARDELTA 1

Электрическая панель управления для запуска центробежных насосов и бустеров с поверхностными насосами

Электромеханическая панель управления для одного 3-фазного насоса. Пусковая схема "звезда-треугольник" позволяет втрое снизить пусковой ток и момент по сравнению с прямым запуском.

1 фекальный или канализационный поверхностный или скважинный насос

3 фазы, 400 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		Степень защиты	Материал корпуса	Размеры, мм		
					Диапазон 57%	Макс.			H	L	W
MOD. STARDELTA 1/4 -S- (5,7-7,6A)	362334042	67.301,00	5,5	4	5,7÷7,6	9	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. STARDELTA 1/5.5 -S- (7,6-10A)	362334043	67.301,00	7,5	5,5	7,6÷10	15	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. STARDELTA 1/7.5 -S- (10-13A)	362334044	67.301,00	10	7,5	10÷13	17	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. STARDELTA 1/11 -S- (13-16A)	362334045	72.315,00	15	11	13÷16	24	IP 55	АБС	390	310	175
MOD. STARDELTA 1/15 -S- (16-20A)	362334046	84.984,00	20	15	16÷20	31	IP 55	Металл	500	400	240
MOD. STARDELTA 1/18.5 -S- (20-24A)	362334047	89.733,00	25	18,5	20÷24	38	IP 55	Металл	500	400	240
MOD. STARDELTA 1/18.5 -S- (24-29A)	362334048	89.733,00	25	18,5	24÷29	45	IP 55	Металл	500	400	240
MOD. STARDELTA 1/22 -S- (29-35A)	362334049	100.291,00	30	22	29÷35	52	IP 55	Металл	500	400	240
MOD. STARDELTA 1/30 -S- (35-38A)	362334050	115.595,00	40	30	35÷38	60	IP 55	Металл	500	400	240
MOD. STARDELTA 1/37 -S- (44-53A)	362334051	135.653,00	50	37	44÷53	75	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 1/45 -S- (50-60A)	362334052	151.488,00	60	45	50÷60	100	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 1/55 -S- (65-68A)	362334053	183.160,00	75	55	65÷68	124	IP 55	Металл	700	500	290
MOD. STARDELTA 1/75 -S- (75-87A)	362334054	214.304,00	100	75	75÷87	135	IP 55	Металл	700	500	290
MOD. STARDELTA 1/92 -S- (80-110A)	362334055	253.627,00	125	90	80÷110	155	IP 55	Металл	800	600	380

Дополнительно

Модель	
МОДЕЛЬ RL-H2O - РЕЛЕ УРОВНЯ ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОПАДАНИИ ВОДЫ В МАСЛЯНУЮ ПОЛОСТЬ (СО СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ)	На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.
МОДЕЛЬ RL-H2O-STOP - реле уровня для выключения двигателя и оповещения о попадании воды в масляную полость (со световой сигнализацией)	
RL-S - реле минимального уровня (для выключения системы) (датчики указаны в таблице с принадлежностями на стр. 434)	
* МОДЕЛЬ CON-O 24VAC - аналоговый счетчик наработки	
* МОДЕЛЬ VOLT - аналоговый вольтметр	
* МОДЕЛЬ AMP-25 - амперметр (до 25 А) для прямого подключения	
* МОДЕЛЬ AMP-50 - амперметр (до 50 А) для прямого подключения с трансформатором тока 50/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-80 - амперметр (до 80 А) для прямого подключения с трансформатором тока 80/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-100 - амперметр (до 100 А) для прямого подключения с трансформатором тока 100/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-150 - АМПЕРМЕТР (ДО 150 А) ДЛЯ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТОКА 150/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-200 - АМПЕРМЕТР (ДО 200 А) ДЛЯ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТОКА 200/5 А	

* Добавление устройств может потребовать замены или доработки внешней коробки



STARDELTA 2

Электрическая панель управления для запуска центробежных насосов и бустеров с поверхностными насосами

Электромеханическая панель управления для двух 3-фазных насосов с функциями переключения насосов и включения аварийного режима. Пусковая схема "звезда-треугольник" позволяет втрое снизить пусковой ток и момент по сравнению с прямым запуском.

2 фекальных или канализационных поверхностных или скважинных насосов

3 фазы, 400 В ± 10%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		Степень защиты	Материал корпуса	Размеры, мм		
					Диапазон 57%	Макс.			H	L	W
MOD. STARDELTA 2/4 -S- (5,7-7,6A)	362334056	153.864,00	5,5	4	5,7÷7,6	9	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 2/5.5 -S- (7,6-10A)	362334057	153.864,00	7,5	5,5	7,6÷10	15	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 2/7.5 -S- (10-13A)	362334058	153.864,00	10	7,5	10÷13	17	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 2/11 -S- (13-16A)	362334059	159.408,00	15	11	13÷16	24	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 2/15 -S- (16-20A)	362334060	173.659,00	20	15	16÷20	31	IP 55	Металл	600	400	240
MOD. STARDELTA 2/18.5 -S- (20-24A)	362334061	189.229,00	25	18,5	20÷24	38	IP 55	Металл	700	500	290
MOD. STARDELTA 2/18.5 -S- (24-29A)	362334062	189.229,00	25	18,5	24÷29	45	IP 55	Металл	700	500	290
MOD. STARDELTA 2/22 -S- (29-35A)	362334063	215.885,00	30	22	29÷35	52	IP 55	Металл	700	500	290
MOD. STARDELTA 2/30 -S- (35-38A)	362334064	243.597,00	40	30	35÷38	60	IP 55	Металл	800	600	380
MOD. STARDELTA 2/37 -S- (44-53A)	362334065	282.656,00	50	37	44÷53	75	IP 55	Металл	800	600	380
MOD. STARDELTA 2/45 -S- (50-60A)	362334066	337.816,00	60	45	50÷60	100	IP 55	Металл	1000	800	380
MOD. STARDELTA 2/55 -S- (65-68A)	362334067	382.155,00	75	55	65÷68	124	IP 55	Металл	1200	800	380
MOD. STARDELTA 2/75 -S- (75-87A)	362334068	448.664,00	100	75	75÷87	135	IP 55	Металл	1400	800	380
MOD. STARDELTA 2/92 -S- (80-110A)	362334069	574.027,00	125	90	80÷110	155	IP 55	Металл	1400	800	380

Дополнительно

Модель	
МОДЕЛЬ RL-H2O - РЕЛЕ УРОВНЯ ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОПАДАНИИ ВОДЫ В МАСЛЯНУЮ ПОЛОСТЬ (СО СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ)	На заказ - обращайтесь в нашу сбытовую сеть.
МОДЕЛЬ RL-H2O-STOP - реле уровня для выключения двигателя и оповещения о попадании воды в масляную полость (со световой сигнализацией)	
RL-S - реле минимального уровня (для выключения системы) (датчики указаны в таблице с принадлежностями на стр. 434)	
* МОДЕЛЬ CON-O 24VAC - аналоговый счетчик наработки	
* МОДЕЛЬ VOLT - аналоговый вольтметр	
* МОДЕЛЬ AMP-25 - амперметр (до 25 А) для прямого подключения	
* МОДЕЛЬ AMP-50 - амперметр (до 50 А) для прямого подключения с трансформатором тока 50/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-80 - амперметр (до 80 А) для прямого подключения с трансформатором тока 80/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-100 - амперметр (до 100 А) для прямого подключения с трансформатором тока 100/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-150 - АМПЕРМЕТР (ДО 150 А) ДЛЯ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТОКА 150/5 А	
МОДЕЛЬ AMP-200 - АМПЕРМЕТР (ДО 200 А) ДЛЯ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТОКА 200/5 А	

* Добавление устройств может потребовать замены или доработки внешней коробки



ALARMS

Панель звуковой и (или) световой сигнализации

Модель	Код	Цена	Источник питания V_{in}	Размеры, мм		
				H	L	W
МОДЕЛЬ UNIT ALARM 1 - звуковая сигнализация*	362334070	21.759,00	1 фаза, 230 В	320	240	190
МОДЕЛЬ UNIT ALARM 2 - звуковая и световая сигнализация*	362334071	29.143,00	1 фаза, 230 В	320	240	190
МОДЕЛЬ UNIT ALARM GSM*	362334089	133.607,00	1 фаза, 230 В	320	240	190
МОДЕЛЬ FLASH 12 - звуковая и световая сигнализация (12 В)	362334072	12.563,00	12 В	210	120	150
МОДЕЛЬ FLASH 24 - звуковая и световая сигнализация (24 В)	362334073	12.563,00	24 В	210	120	150
МОДЕЛЬ FLASH 220 - звуковая и световая сигнализация (220 В)	362334074	12.563,00	1 фаза, 230 В	210	120	150

* Буферная батарея включена в состав поставки



Серии 1/2SP EFC

Панели управления электрическим насосом с одним инвертором

Электронная панель управления с частотным преобразователем и цепями питания, управления и защиты одного (1SP) или двух (2SP EFC) поверхностных и скважинных насосов. Основная функция - поддержание постоянного давления по сигналу внешнего датчика давления. Возможно управление по перепаду давления в системе кондиционирования или отопления по сигналам 2 стандартных датчиков давления.

У панели 2SP FC с одним инвертором есть встроенная функция возврата в исходное состояние при переключении между насосами.

1 инвертор

3 фазы, 400 В +10-15%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Степень защиты	Материал корпуса	А (макс.)
1SP FC 1,5T - 2	362330447	185.744,00	2	1,5	IP 55	Металл	3,5
1SP FC 2,2T - 2	362330448	184.744,00	3	2,2	IP 55	Металл	5
1SP FC 3T - 2	362330449	197.939,00	4	3	IP 44	Металл	7
1SP FC 4T - 2	362330450	205.856,00	5,5	4	IP 44	Металл	9
1SP FC 5,5T - 2	362330451	224.331,00	7,5	5,5	IP 44	Металл	12
1SP FC 7,5T - 2	362330452	250.723,00	10	7,5	IP 44	Металл	15
1SP FC 11SD - 2	362330453	580.624,00	15	11	IP 44	Металл	23
1SP FC 15SD - 2	362330454	612.293,00	20	15	IP 44	Металл	31
1SP FC 18,5SD - 2	362330455	728.419,00	25	18,5	IP 44	Металл	37
1SP FC 22SD - 2	362330456	791.757,00	30	22	IP 44	Металл	43
1SP FC 30SD - 2	362330457	950.109,00	40	30	IP 44	Металл	65

1 инвертора с функцией переключения между насосами (EFC)

3 фазы, 400 В +10-15%

Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Степень защиты	Материал корпуса	А (макс.)
2SP EFC 1,5T - 2	362330458	195.301,00	2+2	1,5+1,5	IP 55	Металл	3,5
2SP EFC 2,2T - 2	362330459	205.856,00	3+3	2,2+2,2	IP 44	Металл	5
2SP EFC 3T - 2	362330460	221.693,00	4+4	3+3	IP 44	Металл	7
2SP EFC 4T - 2	362330461	232.248,00	5,5+5,5	4+4	IP 44	Металл	9
2SP EFC 5,5 T - 2	362330462	258.640,00	7,5+7,5	5,5+5,5	IP 44	Металл	12
2SP EFC 7,5 T - 2	362330463	277.115,00	10+10	7,5+7,5	IP 44	Металл	15
2SP EFC 11 SD - 2	362330464	672.995,00	15+15	11+11	IP 44	Металл	23
2SP EFC 15SD - 2	362330465	738.973,00	20+20	15+15	IP 44	Металл	31
2SP EFC 18,5SD - 2	362330466	844.541,00	25+25	18,5+18,5	IP 44	Металл	37
2SP EFC 22SD - 2	362330467	950.109,00	30+30	22+22	IP 44	Металл	43
2SP EFC 30SD - 2	362330468	1.082.069,00	40+40	30+30	IP 44	Металл	65



Серия SP MFC

Панели управления электрическим насосом с двумя инверторами

Электронная панель управления с 2 частотными преобразователями и цепями питания, управления и защиты 2 поверхностных и скважинных насосов. Основная функция - поддержание постоянного давления по сигналу внешнего датчика давления. Возможно управление по перепаду давления в системе кондиционирования или отопления по сигналам 2 стандартных датчиков давления. Встроенная функция переключения при возврате в исходное состояние. Частотная синхронизация работы двух насосов.

2 инвертора (MFC)

3 фазы, 400 В +10-15%							
Модель	Код	Цена	л.с.	Мощность, кВт	Степень защиты	Материал корпуса	A (макс.)
2SP MFC 1,5 T - 2	362330469	263.920,00	2+2	1,5+1,5	IP 55	Металл	3,5
2SP MFC 2,2 T - 2	362330470	295.589,00	3+3	2,2+2,2	IP 44	Металл	5
2SP MFC 3 T - 2	362330471	339.139,00	4+4	3+3	IP 44	Металл	7
2SP MFC 4 T - 2	362330472	349.693,00	5,5+5,5	4+4	IP 44	Металл	9
2SP MFC 5,5 T - 2	362330473	430.189,00	7,5+7,5	5,5+5,5	IP 44	Металл	12
2SP MFC 7,5 T - 2	362330474	514.643,00	10+10	7,5+7,5	IP 44	Металл	15
2SP MFC 11 T - 2	362330475	699.387,00	15+15	11+11	IP 44	Металл	23
2SP MFC 15T -2	362330476	791.757,00	20+20	15+15	IP 44	Металл	31
2SP MFC 18,5T -2	362330477	950.109,00	25+25	18,5+18,5	IP 44	Металл	37
2SP MFC 22T -2	362330478	1.055.677,00	30+30	22+22	IP 44	Металл	43
2SP MFC 30T -2	362330479	1.314.320,00	40+40	30+30	IP 44	Металл	65

Принадлежности

Модель	Код	Цена
Датчик давления, 16 бар, 4 - 20 мА	460500024	8.383,00
Датчик давления, 25 бар, 4 - 20 мА	460500025	8.383,00
Экранированный кабель датчика давления, 2 x 0,5 мм ² , L = 900 мм	367931149	401,00
Экранированный кабель датчика давления, 2 x 0,5 мм ² , L = 1400 мм	367931151	361,00

Панель управления с инвертором для 3 или 4 насосов - обратитесь в нашу сбытовую сеть.

Принадлежности

Запорно-регулирующая арматура



Модель	Код	Цена
Обратный клапан, FF G3/4" A304 FPM PN16	369800056	2.755,00
Обратный клапан, FF G1" A304 FPM PN16	369800057	3.236,00
Обратный клапан, FF G1/4" A304 FPM PN16	369800070	4.280,00
Обратный клапан, FF G1/2" A304 FPM PN16	369800050	5.308,00
Обратный клапан, FF G2" A304 FPM PN16	369800051	9.735,00
Обратный клапан, FF G2-1/2" A304 FPM PN16	369800052	19.736,00
Обратный клапан, FF G3" A304 FPM PN16	369800053	27.389,00

Шариковые обратные клапаны



Модель	Код	Цена
Шариковый обратный клапан, DN 1-1/4" PN10, резьбовое соединение	369800124	5.348,00
Шариковый обратный клапан, DN 1-1/2" PN10, резьбовое соединение	369800125	6.664,00
Шариковый обратный клапан, DN 2" PN10, резьбовое соединение	369800126	7.929,00
Шариковый обратный клапан, DN 65 PN10, фланцевое соединение	369800127	13.870,00
Шариковый обратный клапан, DN 80 PN10, фланцевое соединение	369800128	17.651,00
Шариковый обратный клапан, DN 100 PN10, фланцевое соединение	369800129	23.357,00
Шариковый обратный клапан, DN 125 PN10, фланцевое соединение	369800130	33.563,00
Шариковый обратный клапан, DN 150 PN10, фланцевое соединение	369800131	45.508,00

Реле давления



Модель	Код	Цена
Реле давления SQUARE D 4.6 IP20 F1/4 1.4-2.8 М, нормально замкнутое	361700030	1.913,00
Реле давления SQUARE D 7 IP20 F1/4 4.3-5.4 М, нормально замкнутое	361700032	2.584,00
Реле давления TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 М, нормально замкнутое	361700027	2.611,00
Реле давления TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8, , нормально разомкнутое/замкнутое	361700037	4.411,00
Реле давления TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 Т, нормально замкнутое	361700028	2.418,00
Реле давления SQUARE D 22NESP53 2,87bar G1/4F 912	361700124	4.889,00
Реле давления SQUARE D 10,5 IP20 F1/4 4.3-5.4 М, нормально замкнутое	361700031	2.486,00
Реле давления TELEMECANIQUE 12 IP54 F1/4 3.6-10.3 М, нормально замкнутое	361700026	2.434,00

Поплавковые реле




Модель	Код	Цена
Поплавковое реле, 5 м, ПВХ, с противовесом	365200005	1.647,00
Поплавковое реле, 10 м, ПВХ, с противовесом	365200009	2.302,00
Поплавковое реле, 20 м, ПВХ, с противовесом	365200052	3.612,00
Поплавковое реле Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01, 6 м	365231200	3.504,00
Поплавковое реле Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01, 10 м	365231201	4.380,00
Поплавковое реле Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01, 15 м	365231202	5.410,00
Поплавковое реле Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01, 20 м	365231203	6.836,00
Поплавковое реле EBARA RNC-1002, 10 м	369250040	4.486,00


Принадлежности

GWS


Цилиндрический универсальный вертикальный бак, сертифицирован по NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, ГОСТ

Модель	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена	
	Бак PWB 2-LX, 2 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	2	1"	367700160	2.881,00
	Бак PWB 8-LX, 8 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	8	1"	367700161	4.240,00
	Бак PWB 18-LX, 18 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	18	1"	367700162	5.121,00
	Бак PEB 24-LX, 24 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	24	1"	367700163	4.699,00
	Бак MXB-18LX, 18 л, 16 бар, 1" GWS	18	1"	367700180	13.084,00
	Бак MXB-24LX, 24 л, 16 бар, 1" GWS	24	1"	367700181	20.027,00
	Бак UMB-24LX, 24 л, 25 бар, 1" GWS	24	1"	367700182	30.328,00

Цилиндрический универсальный горизонтальный бак, сертифицирован по NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, ГОСТ

Модель	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена	
	Бак PWB 8-LH, 8 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	8	1"	367700164	5.452,00
	Бак PWB 20-LH, 20 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	20	1"	367724017	6.517,00
	Бак PWB 24-LH, 24 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	24	1"	367700166	7.577,00
	Бак PWB 60-LH, 60 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	60	1"	367700167	15.000,00
	Бак PWB 80-LH, 80 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	80	1"	367700168	23.630,00
	Бак PWB 100-LH, 100 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	100	1"	367700169	29.085,00

Вертикальный бак с основанием, сертифицирован по NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, ГОСТ

Модель	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена	
	Бак PWB 60-LV, 60 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	60	1"	367700174	18.178,00
	Бак PWB 80-LV, 80 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	80	1"	367700185	21.661,00
	Бак PWB 100-LV, 100 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	100	1"	367700173	27.419,00
	Бак PWB 150-LV, 150 л, 1,9 - 10 бар, 1", GWS	150	1"	367700186	36.355,00
	Бак GCB 200-LV, 200 л, 1,9 - 10 бар, 1¼", GWS	200	1¼"	367700170	49.990,00
	Бак GCB 250-LV, 250 л, 1,9 - 10 бар, 1¼", GWS	250	1¼"	367700184	60.545,00
	Бак GCB 300-LV, 300 л, 1,9 - 10 бар, 1¼", GWS	300	1¼"	367700171	68.470,00
	Бак GCB 450-LV, 450 л, 1,9 - 10 бар, 1¼", GWS	450	1¼"	367700172	102.707,00

Принадлежности

ZILMET

Сферический бак, аттестован по Директиве ЕС 97/23/СЕ "Сосуды, работающие под давлением"

Модель	Материал мембраны	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена
Бак, 24 л, 8 бар, 1", EPDM	Zilan	24	1"	367724001	3.266,00

Цилиндрический горизонтальный бак, аттестован по Директиве ЕС 97/23/СЕ "Сосуды, работающие под давлением"

Модель	Материал мембраны	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена
 Бак ULTRA-PRO 24 л, 10 бар, 3/4", ZILMET	Zilan	24	3/4"	367724012	3.793,00
Бак ULTRA-PRO 24 л, 10 бар, 1", ZILMET	Zilan	24	1"	367800024	3.857,00
Бак ULTRA-PRO 50 л, 10 бар, 1", ZILMET	Zilan	50	1"	367800050	12.569,00
Бак ULTRA-PRO 100 л, 10 бар, 1", ZILMET	Zilan	100	1"	367800100	19.984,00
Бак ULTRA-PRO 24 л, 1 бар, 1-1/2", ZILMET	Zilan	200	1 1/2"	367800200	41.376,00

Цилиндрический вертикальный бак, аттестован по Директиве ЕС 97/23/СЕ "Сосуды, работающие под давлением"

Модель	Материал мембраны	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена
 Бак HYDRO-PRO 5 л, CV, 1,5-10 бар, 1" ZILMET	Zilan DW	5	1"	367705002	3.227,00
Бак HYDRO-PRO 8 л, CV, 1,5-10 бар, 3/4" ZILMET	Zilan DW	8	3/4"	367708000	3.086,00
Бак ULTRA-PRO 24 л, 1,5-10 бар, 1", ZILMET	Zilan	24	1"	367790231	3.701,00
Бак ULTRA-PRO 24 л, 1,5-16 бар, 1", ZILMET	Zilan	24	1"	367790232	14.271,00
Бак ULTRA-PRO 50 л, ZILMET	Zilan	50	1"	367801050	12.361,00
Бак ULTRA-PRO 100 л, 10 бар, ZILMET	Zilan	100	1"	367801100	19.286,00
Бак ULTRA-PRO 200 л, ZILMET	Zilan	200	1 1/2"	367801200	41.027,00
Бак ULTRA-PRO 300 л, ZILMET	Zilan	300	1 1/2"	367801300	49.087,00
Бак ULTRA-PRO 500 л, ZILMET	Zilan	500	1 1/2"	367801500	97.019,00

Мембраны для баков (на замену)

Модель	Материал	Код	Цена
Мембрана, 18-24 л, ZILMET	Zilan	365800083	3.343,00
Мембрана, 50 л, ZILMET	Zilan	369251127	7.466,00
Мембрана, 100 л, с тягой, ZILMET	Zilan	365800100	12.639,00
Мембрана, 200 л, ZILMET	Zilan	369251095	21.943,00
Мембрана, 300 л, ZILMET	Zilan	369251096	32.229,00
Мембрана, 500 л, ZILMET	Zilan	369251097	54.167,00

FAM

Бак из нержавеющей стали, аттестован по Директиве ЕС 97/23/СЕ "Сосуды, работающие под давлением"

Модель	Объем, л	Подсоединение	Код	Цена
Горизонтальный бак, 20 л, 10 бар, нержавеющая сталь AISI 304, EPDM	20	1"	367700025	19.439,00
Вертикальный бак, 20 л, 10 бар, нержавеющая сталь AISI 304, EPDM	20	1"	367700023	15.677,00
Вертикальный бак, 20 л, 13 бар, нержавеющая сталь AISI 304, EPDM	20	1"	367700083	24.147,00
Вертикальный бак, 20 л, 16 бар, нержавеющая сталь AISI 304, EPDM	20	1"	367700086	64.283,00

Принадлежности

Теплоизоляция корпуса



Модель	Код	Цена
Теплоизоляция корпуса для DWC	341445015	961,00
Теплоизоляция корпуса для CDX(L) 70/05 - 70/07 - 90/10 - 120/07 - 120/12 - 200/12	341445019	961,00
Теплоизоляция корпуса для CDX(L) 120/20 - 200/20 - 200/25	341445020	961,00
Теплоизоляция корпуса для 2CDX(L) 70/10 - 70/12 - 120/15 - 120/20	341445047	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для 2CDX(L) 200/30	341445048	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для 2CDX(L) 70/15 - 70/20 - 120/30 - 120/40	341445049	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для 2CDX(L) 200/50	341445050	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-2T/0,45(M)	341445022	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-3T/0,65(M)	341445022	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-3T/0,65(M)	341445023	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-5T/0,75(M)	341445031	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-6T/0,9(M)	341445032	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-7T/1,3(M)	341445033	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-8T/1,3(M)	341445034	1.405,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 3-9T/1,5(M)	341445035	1.405,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-3T/0,65(M)	341445021	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-3T/0,9(M)	341445024	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-5T/1,3(M)	341445037	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-6T/1,3(M)	341445038	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-7T/1,5(M)	341445039	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-8T/2,2(M)	341445040	1.405,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 5-9T/2,2(M)	341445041	1.405,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 10-3T/1,3(M)	341445042	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 10-3T/1,5(M)	341445026	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 10-5T/2,2(M)	341445043	1.084,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 10-6T/2,2(M)	341445044	1.188,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 18-2T/1,5(M)	341445027	1.127,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 18-3T/2,2(M)	341445027	1.127,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 18-4T/3	341445028	1.206,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 18-5T/4	341445029	1.405,00
Теплоизоляция корпуса для MATRIX 18-6T/4	341445046	1.405,00

Принадлежности

Насосы СЕРИИ 3, комплект ответных фланцев (с прокладками, гайками и болтами)



Модель	Код для изделий из оцинкованной стали	Цена	Код AISI 304	Цена	Код AISI 316	Цена
3M-3S-3P 32	364400001	3.827,00	364400006	7.644,00	364300011	10.991,00
3M-3S-3P 40	364400002	4.350,00	364400007	10.154,00	364300012	14.185,00
3M-3S-3P 50	364400003	4.485,00	364400008	10.732,00	364300013	16.071,00
3M-3S-3P 65	364400000	5.945,00	364400043	15.453,00	364300043	20.980,00

Насосы СЕРИИ 3D - MD, комплект ответных фланцев (с прокладками, гайками и болтами)



Модель	Код	Цена
3D-MD-MMD 32	364400001	3.827,00
3D-MD-MMD 40	364400002	4.350,00
3D-MD-MMD 50	364400003	4.485,00
3D-MD-MMD 65	364400000	5.945,00

Принадлежности

Насосы EVMS, круглые ответные фланцы (F, LF)



Модель	Макс. рабочее давление, бар	Размер	Кол-во в комплекте	Эластомеры	Код для изделий из оцинкованной стали	Цена	Код AISI 316	Цена
EVMS(.)1, 3	25	DN25	2	EPDM	364100021	5.253,00	364300026	21.946,00
			2	FPM	364400021	5.250,00	364400026	21.940,00
EVMS(.)5	25	DN32	2	EPDM	364100022	7.316,00	364300027	30.655,00
			2	FPM	364400022	8.829,00	364400027	32.339,00
EVMS(.)10	25	DN40	2	EPDM	364100023	7.916,00	364300028	17.571,00
			2	FPM	364400023	9.560,00	364400028	19.298,00
EVMS(.)15, 20	25	DN50	2	EPDM	364100024	9.300,00	364300029	40.139,00
			2	FPM	364400024	11.706,00	364400029	42.551,00

Насосы EVMS, муфта Victaulic® (V)



Модель	Макс. рабочее давление, бар	Размер	Кол-во в комплекте	Эластомеры	Код AISI 316L	Цена
EVMS(.)1, 3	25	DN25	2	EPDM	365100120	27.609,00
			2	FPM	365200120	75.839,00
EVMS(.)10, 15, 20	25	DN32	2	EPDM	365100121	35.170,00
			2	FPM	365200121	91.258,00

Насосы EVMS, муфта Victaulic® (V) с патрубками



Модель	Тип	Макс. рабочее давление, бар	Размер	Кол-во в комплекте	Эластомеры	Код AISI 316L	Цена
EVMS(.)1, 3, 5	с резьбовыми патрубками	25	R1	2	EPDM	364100122	34.261,00
				2	FPM	364200122	82.488,00
	с патрубками под сварку	25	DN32	2	EPDM	364100123	30.854,00
				2	FPM	364200123	79.081,00
EVMS(.)10, 15, 20	с резьбовыми патрубками	25	R2	2	EPDM	364100124	44.734,00
				2	FPM	364200124	100.821,00
	с патрубками под сварку	25	DN50	2	EPDM	364100125	41.758,00
				2	FPM	364200125	97.849,00

Насосы EVMS, патрубок под сварку для соединения с хомутом (C)



Модель	Макс. рабочее давление, бар	Размер	Кол-во в комплекте	Код AISI 316L	Цена
EVMS(.)1, 3, 5	25	Ø59	2	375316215	5.357,00
EVMS(.)10, 15, 20	25	Ø87	2	375316216	7.463,00

Патрубок для соединения с хомутом входит в комплект поставки насоса

Кабели для скважинных насосов



Модель	Код	Цена
GPS-1 (для кабелей 4x1,5 и 4x2,5)	369210000	1.212,00
GPS-2 (для кабелей 4x4 и 4x6)	369210090	2.167,00
Кабельное соединение с заливкой смолой 92A1 (сечение 1,5 - 10 мм ²)	371449054	2.697,00
Кабельное соединение с заливкой смолой 92A2 (сечение 4 - 25 мм ²)	371449055	8.305,00

Принадлежности

Кабели для скважинных насосов



Модель	Код	Цена
Плоский кабель 4 x 2 для 4-дюймового двигателя OY, 10 м	367901021	5.354,00
Плоский кабель 4 x 2 для 4-дюймового двигателя OY, 20 м	367901022	9.533,00
Плоский кабель 4 x 2 для 4-дюймового двигателя OY, 30 м	367901030	18.949,00
Плоский кабель 4 x 2 для 4-дюймового двигателя OY, 40 м	367901023	24.597,00
Плоский кабель 4 x 2 для 4-дюймового двигателя OY, 60 м	367901060	24.735,00
Кабель 4 x 2,5 для 4-дюймового двигателя OY, 40 м	367931128	18.949,00
Кабель 4 x 2,5 для 4-дюймового двигателя OY, 60 м	367931129	21.046,00
Кабель 4 x 4 для 4-дюймового двигателя OY, 60 м	367931130	#N/D
Кабель 4 x 4 для 6-дюймового двигателя 6" WY6, 4 м	367901011	11.550,00
Кабель 8 x 4 для 6-дюймового двигателя 6" WY6, 4 м	367901012	18.814,00

Манометры



Модель	Код	Цена
Штуцер сбоку, шкала 0 - 6 бар диаметром 50 мм, 1/4	361600104	416,00
Штуцер сзади, шкала 0 - 6 бар диаметром 50 мм, 1/4	361600007	416,00
Штуцер сбоку, шкала 0 - 10 бар диаметром 50 мм, 1/4	361600160	416,00
Штуцер сзади, шкала 0 - 10 бар диаметром 50 мм, 1/4	361600003	416,00

Латунные многоходовые фитинги



Модель	Код	Цена
A (3-ходовой) 1" N 72	369200100	530,00
A (5-ходовой) 1" N 72	369200101	551,00
A (5-ходовой) 1" N 91	369200103	606,00
A (5-ходовой) 1" N 91 (никелированный)	369200106	667,00

Конденсаторы на 450 В



Модель	Код	Цена
Конденсатор, 40 мФ, 450 В, L = 250	361430040	630,00
Конденсатор, 50 мФ, 450 В, L = 150	361410050	530,00
Конденсатор, 60 мФ, 450 В, L = 150	361401600	615,00
Конденсатор, 70 мФ, 450 В, L = 150	361410070	658,00
Конденсатор, 80 мФ, 450 В, L = 150	361403800	698,00

Источники воздуха



Модель	Код	Цена
MINI	369700001	5.421,00
MIDI	369700002	10.451,00
MAXI	369700003	15.089,00

Воздуховоды



Модель	Код	Цена
Гибкая трубка, MINI 1/4 x 1/2 L 700	361900063	1.001,00
Гибкая трубка, MIDI и MAXI 1/2 x 3/4 L 1000	361900064	1.855,00

Принадлежности

Кожух охлаждения для 4-дюймовых скважинных насосов

		Модель	Диаметр x длина, мм	Код	Цена
 <p>a)</p> <p>b)</p> <p>c)</p>		Кожух охлаждения 1, 115 x 500 а)	115 x 500	369253394	17.942,00
		Кожух охлаждения 2, 115 x 800 а)	115 x 800	369253395	21.765,00
		Кожух охлаждения 3, 115 x 1000 а)	115 x 1000	369253396	27.061,00
		Кожух охлаждения 4, 145 x 500 а)	145 x 500	369253397	22.166,00
		Кожух охлаждения 5, 145 x 800 а)	145 x 800	369253398	30.600,00
		Кожух охлаждения 6, 145 x 1000 а)	145 x 1000	369253399	30.591,00
		Фильтр в комплекте 115 x 117 б)	115 x 117	369253400	11.470,00
		Фильтр в комплекте 145 x 158 б)	145 x 158	369253401	12.061,00
		Комплект деталей кронштейна для кожуха охлаждения № 1 с)	-	369253402	16.763,00
		Комплект деталей кронштейна для кожуха охлаждения № 2-3 с)	-	369253403	19.883,00
		Комплект деталей кронштейна для кожуха охлаждения № 4 с)	-	369253404	17.568,00
		Комплект деталей кронштейна для кожуха охлаждения № 5-6 с)	-	369253405	22.062,00

Таблица для подбора кожуха охлаждения, 4 дюймов

Модель	4-дюймовый насос	Код трубопровода	Код фильтра	Код кронштейна		
WINNER 4N	WINNER 4N1-12 → 48 WINNER 4N2-7 → 28 WINNER 4N4-4 → 18 WINNER 4N7-4 → 12 WINNER 4N10-4 → 8	369253394	369253400	369253402		
	WINNER 4N1-68 WINNER 4N2-40 → 56 WINNER 4N4-27 → 48 WINNER 4N7-17 → 42 WINNER 4N10-13 → 32	369253395		369253403		
	WINNER 4N10-44	369253396	369253401	369253404		
	WINNER 4N15-4 → 6	369253397		369253405		
	WINNER 4N15-8 → 20	369253398				
	WINNER 4N15-27	369253399				
	4BHS	4BHS/A 2-13 → 36 4BHS/A 4-7 → 20 4BHS/A 7-4 → 10	369253394	369253400	369253402	
		4BHS/A 2-44 → 51 4BHS/A 4-24 → 48 4BHS/A 7-12 → 23	369253395		369253403	
		4WN	4WN1-19/38 4WN2-10/20 4WN3-8/21 4WN4-7/18 4WN5-6/16 4WN6-7/10 4WN8-6/8	369253394	369253400	369253402
			4WN3-32 4WN4-27/48 4WN5-24/44 4WN6-15/39 4WN8-13/32	369253395		369253403
4WN12-7/10			369253397	369253401	369253404	
4WN12-14/35	369253398		369253405			
4WN15-12/30	369253399					
4WN12-43	369253399					

Принадлежности

Кожух охлаждения для 6-дюймовых скважинных насосов с комплектом кронштейнов


Модель	Размеры, мм			Код	Цена
	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Длина		
 Кожух охлаждения, 6 дюймов, 20 л.с. Кожух охлаждения, 6 дюймов, 60 л.с.	187	351	1000	369253859	122.354,00
	187	351	1500	369253463	131.979,00

Таблица для подбора кожуха охлаждения, 6 дюймов

Модель	6-дюймовый насос	Код кожуха охлаждения
SF6	SF6R10-16 → SF6R10-21 SF6R13-12 → SF6R13-24 SF6S25-8 → SF6S25-16 SF6S32-5 → SF6S32-10 SF6S42-4 → SF6S42-9	369253859
	SF6S25-20 → SF6S25-24 SF6S32-13 → SF6S32-22 SF6S42-12 → SF6S42-19	369253463
6BHE(L)	6BHE(L) 13-5 → 6BHE(L) 13-36 6BHE(L) 20-6 → 6BHE(L) 20-24 6BHE(L) 32-3 → 6BHE(L) 32-12 6BHE(L) 48-2 → 6BHE(L) 48-11 6BHE(L) 64-2 → 6BHE(L) 64-9	369253859
	6BHE(L) 13-37 → 6BHE(L) 13-61 6BHE(L) 20-25 → 6BHE(L) 20-60 6BHE(L) 32-13 → 6BHE(L) 32-37 6BHE(L) 48-12 → 6BHE(L) 48-33 6BHE(L) 64-10 → 6BHE(L) 64-26	369253463

* стандартный 6-дюймовый двигатель

Трубопроводы из ПВХ

Модель	Масса, кг	Длина, м	Соединения	Макс. давление	Код	Цена
 3 м, 1-1/4", 25 бар * 3 м, 1-1/4", 35 бар * 3 м, 2", 35 бар *	2,5	3	1"¼	25 бар	361900071	2.302,00
	3,9	3	1"¼	35 бар	361900072	3.031,00
	6,2	3	2"	35 бар	361900073	5.819,00


* Минимальное количество в заказе - 25 шт.

** Минимальное количество в заказе - 10 шт.

Переходники для трубопроводов из ПВХ

Модель	Соединения	Сторона	Материал	Код	Цена
 AISI 304	1"¼	Низ	AISI 304	361900074	6.361,00
	2"	Низ	AISI 304	361900075	10.301,00
	1"¼	Верх	AISI 304	361900081	6.967,00
	2"	Верх	AISI 304	361900082	10.907,00

Принадлежности для трубопроводов из ПВХ

Модель	Соединения	Код	Цена
 Хомуты опускного приспособления, 1-1/4" Хомуты опускного приспособления, 2" Ограждение насоса (2 фланца, 2 стяжных шпильки и стяжная труба) для трубопровода из ПВХ, 2"	1"¼	361900078	6.361,00
	2"	361900079	6.967,00
	2"	361900080	7.512,00

Принадлежности

Комплект устройств IDROGO для 2 насосов в составе установки с гидроаккумулятором или инверторной системой управления

Модель	Код	Цена
Комплект напорных устройств IDROGO (коллектор, клапаны, реле давления и манометр)	370100007	41.397,00

Комплект переходников для 6ВНЕ(L)

Модель	Код	Цена
Комплект переходников для 6ВНЕ(L), 6"х 4"	369252409	7.674,00

6-дюймовые двигатели, комплект деталей крепления двигателей Franklin к насосам

Модель	Код	Цена
Установочные винты с гайками для двигателя WY6	369250577	2.547,00

Принадлежности для насосов OPTIMA - BEST ONE

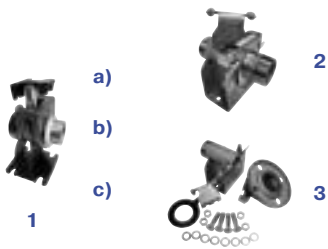


Модель	Код	Цена
а) Штуцер для шланга диаметром 1-1/4" с хомутом	369200300	563,00
б) Входное устройство для забора воды на расстоянии до 3 мм от дна (только для моделей OPTIMA и BEST ONE)	260140110	713,00

Принадлежности для насосов RIGHT

Модель	Код	Цена
Переходник для использования трубной муфты для насосов DW с насосами RIGHT (см. "Принадлежности для насосов DW - DW VOX")	362700984	645,00

Принадлежности для насосов DW - DW VOX



Модель	Код	Цена
Трубная муфта для насоса DW из чугуна, резьба 2" (1)	369250020	13.240,00
Трубная муфта для насоса DW из нержавеющей стали, резьба 2" (2)	365800550	28.329,00
Трубная муфта для насоса DWF из нержавеющей стали, DN50, резьбовое соединение (3)	369210235	33.373,00
Кронштейн из чугуна для насоса DW-DW VOX (a)	369250922	882,00
Направляющий крюк из чугуна для насоса DW-DW VOX (b)	369250920	10.011,00
Основание из чугуна для насоса DW-DW VOX (c)	369250921	6.089,00

Принадлежности для DAR

Модель	Код	Цена
Трубная муфта (QDC) для 65DAR	369254671	45.300,00

Принадлежности

Трубная муфта на выходном канале (QDC) для насосов DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (с измельчителем)

Модель	Код	Цена	Модели					Масса, кг	Размер на выходе, DN
			DS	DVS	DLW/C	DL	DML(V)		
LS 50**	260145086	8.322,00	50DS 1,5 кВт	50DVS 1,5 кВт	-	-	-	9	50
LM 50*	260140017	22.434,00	50DS 2,2÷3,7 кВт	-	-	-	-	11	50
LM 65*	260140019	24.417,00	65DS 1,5 кВт	65DVS 1,5÷3,7 кВт 80DVS 1,5÷3,7 кВт	65DLW/C 1,5 кВт	65DL 1,5 кВт	-	14	65 80
LM 80*	369210240	25.596,00	80DS 2,2÷3,7 кВт	-	80DLW/C 1,5÷3,7 кВт	80DL 1,5÷3,7 кВт	80&100 DML(V) 2,2÷3,7 кВт	17	80
LL 80*	369250001	51.660,00	-	-	-	80DLC 5,5÷7,5 кВт 100DLC 5,5÷7,5 кВт	-	44	80 100
LL 100*	369250002	58.679,00	100DS 5,5÷7,5 кВт	-	100DLW/C 3,7÷7,5 кВт	100DL&DLB 3,7÷18,5 кВт	80&100DML(V) 5,5÷22кВт 150DML(V) 5,5÷22кВт	46	100 150
LL 125*	260145392	90.344,00	-	-	-	150DL 5,5÷22 кВт	-	65	150
LL 150*	260145384	86.322,00	-	-	-	150DL 30÷45 кВт 200DL 5,5÷45 кВт	-	80	150 200
LL 250*	260145400	166.754,00	-	-	-	250DL 7,5÷22 кВт	-	150	250
Переходник с DN300 на DN250	260145395	32.106,00	-	-	-	250DL 30÷45 кВт	-	-	250
LL 300*	260145385	191.062,00	-	-	-	250DL 30÷45 кВт 300DL 11÷45 кВт	-	-	250 300

* Поставка в комплекте с цепью из оцинкованной стали

** Поставка в комплекте с тросом

Принадлежности для насосов DMLF-DMLVF-DSF-DRD-DRS

Модель	QDC*	Код	Цена	Выходное колено	Код	Цена	Тренога	Код	Цена	Резьбовой фланец	Код	Цена	
DN40		GPADN502T	369251222	16.469,00	GCF2	369251235	7.548,00	-	-	GF1:1/2T	369251242	3.432,00	
DN40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GF2	369251243	3.432,00	
DN40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GF2-272 (DRP)	369251245	-	
DN40	-	-	-	GCF2-272 (DRP)	369251241	10.522,00	-	-	-	-	-	-	
DN65		GPADN65/8	369251224	42.316,00	GCDN65	369251236	9.150,00	PAP65SP02	369251246	7.319,00	GF2:1/2	369251244	3.432,00
DN65	-	GPADN65/15	369251223	92.407,00	GCF2.	369251237	8.463,00	-	-	-	-	-	
DN65	-	GPADN65/L	369251229	43.001,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
DN80	-	GPADN80/L	369251225	46.204,00	GCDN80/L	369251240	11.664,00	PAPDN80/L	369251247	8.234,00	-	-	
DN100	-	GPADN100/L	369251226	57.641,00	GCDN100/L	369251238	16.469,00	PAPDN100NP07	369251248	9.607,00	-	-	
DN100	-	-	-	-	-	-	-	PAPDN100SP07	369251249	57.868,00	-	-	
DN125	-	-	-	-	-	-	-	PAPDN125NP07	369251250	9.607,00	-	-	
DN125	-	-	-	-	-	-	-	PAPDN125SP07	369251154	61.758,00	-	-	
DN150	-	GPADN150/L	369251227	86.232,00	GCDN150/	369251239	16.469,00	PAPDN150	369251252	13.037,00	-	-	
DN150	-	GPADN150/15	369251232	139.753,00	-	-	-	PAPDN150SP07	369251260	64.958,00	-	-	
DN200	-	GPADN200	369251230	176.349,00	-	-	-	PAPDN200	369251256	69.992,00	-	-	
DN250	-	GPADN250/L	369251231	293.003,00	-	-	-	PAPDN250	369251257	97.439,00	-	-	
DN300	-	GPADN300	369251233	413.088,00	-	-	-	PAPDN300	369251258	238.567,00	-	-	
DN350	-	GPADN350/L	369251234	774.936,00	-	-	-	PAPDN400	369251259	257.093,00	-	-	

* Опускное устройство с 2 направляющими

Наличие совместимых принадлежностей уточните в нашей сбытовой сети.

Принадлежности

Опускное устройство с трубной муфтой в комплекте

Модель	Размер на выходе, DN	Код	Цена
Переходник DN 80	80	369210366	23.264,00
Переходник DN 100 (*)	100	369210365	30.701,00

* Необходимо для только моделей DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV

Фланцевый переходник (СТАЛЬ C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Модель	Код	Цена
Фланцевый переходник JIS/DIN 80 x 80	362700978	12.547,00
Фланцевый переходник JIS/DIN 80 x 100	362700979	12.547,00
Фланцевый переходник JIS/DIN 100 x 100	362700980	12.547,00
Фланцевый переходник JIS/DIN 100 x 150	362700981	20.319,00
Фланцевый переходник JIS/DIN 150 x 150	362700982	18.098,00

Направляющий крюк, серия D

Модель	Код	Цена
Переходник 80 DN, 1TG F (1 направляющая труба)	362700970	18.986,00
Переходник 100 DN, 1TG F (1 направляющая труба)	362700971	26.760,00
Переходник 150 DN, 1TG F (1 направляющая труба)	362700972	49.407,00
Переходник 65 DIN, 2TG F (2 направляющих трубы)	369251166	19.672,00
Фланец для переходника 2TG F DN 65*	369251173	18.299,00
Переходник 80/100 DIN, 2TG F (2 направляющих трубы)	369251168	17.384,00
Фланец для переходника 2TG F DN 80*	369251174	25.161,00
Переходник 100 x 150 DIN, 2TG F (2 направляющих трубы)	369251169	18.071,00
Фланец для переходника 2TG F DN 100*	369251175	26.760,00
Переходник 150 DIN, 2TG F (2 направляющих трубы)	369251170	34.308,00

Принадлежности для емкостей D-TANK



Модель	Код	Цена
Плита для емкости D-TANK 600E (1) (до 60 кг)	365800711	5.391,00
Чугунные фланцы для емкости D-TANK с насосом DRS диаметром 2" (2)	369251172	3.661,00
Чугунные фланцы для емкости D-TANK с насосом DRS диаметром 1-1/2" (3)	369251171	3.432,00
Переходник для емкости D-TANK, диаметр 2" x 1-1/2", из ПВХ (4)	362700984	645,00
Емкость объемом 100 л на замену	365800716	4.725,00

Принадлежности

Принадлежности для насосов Ego Easy и Slim, модуль С

Модель	Код	Цена
Модуль связи С (на заказ для одиночного изделия, входит в стандартную комплектацию сдвоенного варианта исполнения)	369250028	17.770,00


Принадлежности для насосов Ego - MR, комплект ответных фланцев из оцинкованной стали

Модель	Код	Цена
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 32	364400032	3.643,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 40	364400040	3.827,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 50	364400050	4.007,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 65	364401065	4.877,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 80	364401080	6.839,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 100	364401100	7.754,00


Принадлежности для насосов Ego, заглушка

Модель	Код	Цена
Заглушка, Ego TC slim 40-120 и Ego easy (весь диапазон)	369500164	3.600,00
Заглушка, Ego TC slim 50-65-80	369500165	3.600,00

Принадлежности для насосов Ego, пара патрубков из чугуна и стали

Модель	Со стороны трубопровода	Код	Цена
 Пара патрубков с необходимой арматурой, 1", внутренняя резьба Пара патрубков с необходимой арматурой, 1-1/2", внутренняя резьба Пара патрубков с необходимой арматурой, 2", внутренняя резьба	½" F	369210172	664,00
	1" F	369210175	744,00
	1"½ F	369210174	943,00

Принадлежности для насосов Ego, пара патрубков из латуни

Модель	Со стороны трубопровода	Код	Цена
 Пара патрубков из латуни с необходимой арматурой, 1", внутренняя резьба Пара патрубков из латуни с необходимой арматурой, 1-1/2", внутренняя резьба Пара патрубков из латуни с необходимой арматурой, 1-1/2", внутренняя резьба Пара патрубков из латуни с необходимой арматурой, 2", внутренняя резьба	½" F	369210026	842,00
	1" F	369210027	1.246,00
	¾ F	369210179	1.524,00
	1"½ F		На заказ

Принадлежности

Принадлежности для насосов LPS, комплект ответных фланцев

Модель	Код для изделий из оцинкованной стали	Цена
Комплект ответных фланцев, DN 25	364400025	3.303,00
Комплект ответных фланцев, DN 32	364400032	3.643,00
Комплект ответных фланцев, DN 40	364400040	3.827,00
Комплект ответных фланцев, DN 50	364400050	4.007,00

Принадлежности для насосов LPC и LPCD, комплект ответных фланцев

Модель	Код	Цена
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 32	364400032	3.643,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 40	364400040	3.827,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 50	364400050	4.007,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 65	364401065	4.877,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 80	364401080	6.839,00
Комплект ответных фланцев из оцинкованной стали, DN 100	364401100	7.754,00

Принадлежности для насосов LPC и LPCD, заглушки

Модель	Код	Цена
Заглушка, LPCD 40/50-125	369250910	3.677,00
Заглушка, LPCD 50/6580-160	369250030	4.411,00
Заглушка, LPCD 100/125	369250031	5.884,00

Колбы и сменные элементы фильтров



Модель	Код	Цена
Колба фильтра SENIOR 3P SX 10", соединение 3/4	344600014	2.605,00
Колба фильтра SENIOR 3P SX 10", соединение 1"	344600015	2.709,00
Сменный элемент FA SX 10" для повторного использования, в проволочной оплетке (полипропилен)	344600124	401,00
Сменный элемент RL SX 10" из полиэстера, пригоден для промывки	344600118	928,00
Одноразовый сменный элемент LA SX 10" с активированным углем	344600121	1.059,00
Одноразовый сменный элемент HA SX 10" с кристаллами полифосфата	344600122	3.328,00
Ключ для колбы фильтра SENIOR	365800530	637,00

Торцовые уплотнения

CD - CDX(L), надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
H	Графит/керамика	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HS	SiC/SiC	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HW	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HSW	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
E	Графит/керамика	-5°C ÷ +120°C *	EPDM
Q1AEGG	Карбид кремния/металлизированный графит	-5°C ÷ +120°C *	EPDM
Q1U3EGG	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +120°C *	EPDM
VAEGG	Керамика/металлизированный графит	-5°C ÷ +120°C *	EPDM
U3U3EGG	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +120°C *	EPDM
U3CEGG	Карбид вольфрама/специальный графит	-5°C ÷ +120°C *	EPDM

* От -5°C до +60°C для CD-CDX(L) 70/05, 70/07, 90/10

2 CDX(L), надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
H	Графит/керамика	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HS	SiC/SiC	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HW	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HSW	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
E	Графит/керамика	-5°C ÷ +60°C	EPDM
Q1AEGG	Карбид кремния/металлизированный графит	-5°C ÷ +60°C	EPDM
Q1U3EGG	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +60°C	EPDM
VAEGG	Керамика/металлизированный графит	-5°C ÷ +60°C	EPDM
U3U3EGG	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +60°C	EPDM
U3CEGG	Карбид вольфрама/специальный графит	-5°C ÷ +60°C	EPDM

DWO - DWC, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон		Эластомеры
		DWO	DWC	
H	Графит/керамика	-5°C ÷ +110°C	-15°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HS	SiC/SiC	-5°C ÷ +110°C	-15°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HW	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	-15°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HSW	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	-15°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
Q1AVGG	Карбид кремния/металлизированный графит	-5°C ÷ +110°C	-15°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
Q1U3EGG	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +120°C	-15°C ÷ +120°C	EPDM
VAEGG	Керамика/металлизированный графит	-5°C ÷ +120°C	-15°C ÷ +120°C	EPDM
U3BEGG	Карбид вольфрама/графит	-5°C ÷ +120°C	-15°C ÷ +120°C	EPDM
AQ1EGG	Металлизированный графит/SiC	-5°C ÷ +120°C	-15°C ÷ +120°C	EPDM

MATRIX, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
H	Графит/керамика	-15°C ÷ +85°C	Фторэластомер (FPM)
HS	SiC/SiC	-15°C ÷ +85°C	Фторэластомер (FPM)
VAEGG	Керамика/металлизированный графит	-15°C ÷ +110°C	EPDM
Q1AEGG	Карбид кремния/металлизированный графит	-15°C ÷ +110°C	EPDM
U3Q1EGG	Карбид вольфрама/SiC	-15°C ÷ +110°C	EPDM

BEST ONE, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Макс. температура	Эластомеры
QQV	SiC/SiC	+50°C	Фторэластомер (FPM)

*** ВНИМАНИЕ!**

Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с особой жидкостью, и (или) если температура ниже стандартной для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Торцовые уплотнения

СЕРИЯ 3, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
H	Графит/керамика	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HS	SiC/SiC	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HW	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HSW	SiC/карбид вольфрама	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
E	Графит/керамика	-20°C ÷ +120°C	EPDM

СЕРИЯ 3L, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
H	Графит/керамика	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HW	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HSW	SiC/карбид вольфрама	-10°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
E	Графит/керамика	-20°C ÷ +120°C	EPDM
ES	SiC/графит	-20°C ÷ +120°C	EPDM

СЕРИЯ 3(L), надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон		Эластомеры
		СЕРИЯ 3	СЕРИЯ 3L	
U3U3EGG	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-10°C ÷ +90°C	-10°C ÷ +110°C	EPDM
U3CEGG	Карбид вольфрама/специальный графит	-10°C ÷ +90°C	-10°C ÷ +110°C	EPDM
VAEGG	Керамика/металлизированный графит	-10°C ÷ +90°C	-10°C ÷ +110°C	EPDM
Q1Q1EGG	SiC/SiC	-10°C ÷ +90°C	-10°C ÷ +110°C	EPDM
Q1U3EGG	SiC/карбид вольфрама	-10°C ÷ +90°C	-10°C ÷ +110°C	EPDM
Q1AEGG	Карбид кремния/металлизированный графит	-10°C ÷ +90°C	-10°C ÷ +110°C	EPDM

СЕРИЯ 3L - MD, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
H	Графит/керамика	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HS	SiC/SiC	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HW	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
HSW	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +110°C	Фторэластомер (FPM)
E	Графит/керамика	-5°C ÷ +120°C	EPDM

СЕРИЯ 3D, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Температурный диапазон	Эластомеры
U3U3EGG	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	-5°C ÷ +120°C	EPDM
U3CEGG	Карбид вольфрама/специальный графит	-5°C ÷ +120°C	EPDM
VAEGG	Керамика/металлизированный графит	-5°C ÷ +120°C	EPDM
Q1Q1EGG	SiC/SiC	-5°C ÷ +120°C	EPDM
Q1U3EGG	SiC/карбид вольфрама	-5°C ÷ +120°C	EPDM
Q1AEGG	Карбид кремния/металлизированный графит	-5°C ÷ +120°C	EPDM

DW - DW VOX, надбавка для специальных торцовых уплотнений

Модель	Материалы	Макс. температура	Эластомеры
U3U3VGG	Карбид вольфрама/карбид вольфрама	+40°C	Фторэластомеры (FPM)

*** ВНИМАНИЕ!**

Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с особой жидкостью, и (или) если температура ниже стандартной для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Торцовые уплотнения

Руководство по выбору

Материалы	Код по ISO-DIN	Обозначение
-----------	----------------	-------------

Материалы подвижных и неподвижных деталей, поз. 1 и 2

Графит

Металл с частицами графита	A	Металлизированный графит
Смола с частицами графита	B	Графит
Специальный графит	C	Специальный графит

Карбиды

Карбид вольфрама, связанный CrNiMo	U3	TC (Widia)
Карбиды кремния	Q1	SiC
Карбиды кремния	Q12	SiC

Керамика

Оксид алюминия	V	Керамика
----------------	----------	----------

Материалы уплотнительных колец, поз. 3

Нитрильный каучук	P	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Этиленпропиленовый каучук	E	EPDM
Фторкаучук	V	FPM (витон)
Универсальный тефлон	T	PTFE (тефлон)
Перфторэластомер	K	FFKM (калрез)

Материалы пружин и иных металлических деталей, поз. 4 и 5

Хромистая сталь	E	1.4122
Хромоникелевая сталь	F	Нержавеющая сталь AISI 304/1,4301
Хромоникельмолибденовая сталь	G	Нержавеющая сталь AISI 316/1,4571
Сплав с высоким содержанием никеля	M	Superalloy / Hastelloy

Позиции

1 | 2 | 3 | 4 | 5

Например:



Потери давления

Таблица

Потери давления P_c указаны в м вод. ст. на каждые 100 м нового чугунного трубопровода. Скорость жидкости в трубопроводе - в м/с.

Расход м ³ /ч	Внутренний диаметр, мм																									
	25	32	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
3	Pc, % V, м/с	17 1,70	6 1,03	1,6 0,67	0,54 0,43	0,25 0,29	0,13 0,22	0,06 0,16	0,03 0,13	0,02 0,10																
6	Pc, % V, м/с		24 2,06	6 1,34	2 0,85	0,9 0,58	0,43 0,44	0,21 0,32	0,13 0,26	0,08 0,20	0,026 0,13															
9	Pc, % V, м/с			12,5 2,08	4,3 1,32	1,8 0,89	0,9 0,65	0,46 0,5	0,25 0,39	0,15 0,32	0,06 0,20															
12	Pc, % V, м/с			20 2,76	7 1,76	3,2 1,19	1,5 0,88	0,75 0,67	0,44 0,53	0,25 0,43	0,09 0,27	0,03 0,18														
15	Pc, % V, м/с			12 2,2	5,2 1,49	2,4 1,1	1,25 0,87	0,7 0,66	0,42 0,54	0,25 0,43	0,09 0,27	0,03 0,18														
18	Pc, % V, м/с			17 2,64	7 1,78	3,5 1,3	1,7 1,1	1 0,78	0,6 0,64	0,2 0,4	0,08 0,28															
21	Pc, % V, м/с			22 3,35	8,8 2,08	4,2 1,54	2,2 1,17	1,3 0,93	0,75 0,75	0,26 0,48	0,1 0,32	0,05 0,24														
24	Pc, % V, м/с			12 2,38	5,7 1,76	3 1,34	1,7 1,06	1 0,86	0,36 0,86	0,14 0,36	0,07 0,28															
27	Pc, % V, м/с			14 2,7	7 1,97	3,5 1,45	2 1,17	1,25 0,96	0,42 0,6	0,17 0,42	0,08 0,31															
30	Pc, % V, м/с			17 2,98	8,2 2,2	4,2 1,74	2,5 1,32	1,5 1,08	0,5 0,68	0,2 0,48	0,09 0,34															
36	Pc, % V, м/с			25 3,58	12 2,63	6,3 2	3,5 1,58	2 1,28	0,75 0,82	0,3 0,57	0,14 0,42	0,07 0,32														
42	Pc, % V, м/с				16 3,07	8,5 2,34	4,5 1,85	2,7 1,5	0,85 0,96	0,33 0,66	0,18 0,48	0,08 0,37														
48	Pc, % V, м/с				21 3,51	10 2,68	6 2,12	3,6 1,72	1,2 1,08	0,45 0,72	0,22 0,56	0,12 0,43	0,06 0,34													
54	Pc, % V, м/с				25 3,94	13,5 3	7,6 2,34	4,5 1,92	1,5 1,2	0,55 0,84	0,28 0,63	0,14 0,48	0,08 0,38													
60	Pc, % V, м/с				16 3,32	9 2,64	5,5 2,16	1,8 1,36	0,7 0,96	0,33 0,68	0,17 0,53	0,1 0,42														
75	Pc, % V, м/с				24 4,17	14 3,31	8 2,68	2,76 1,72	1 1,18	0,49 0,87	0,24 0,67	0,14 0,53	0,08 0,43													
90	Pc, % V, м/с				20 4,6	12,5 3,24	3,8 2,04	1,45 1,44	0,74 1,02	0,36 0,8	0,2 0,63	0,14 0,51	0,08 0,42													
105	Pc, % V, м/с					26 4,6	16,5 3,74	5,3 2,41	1,95 1,66	0,9 1,22	0,47 0,93	0,27 0,74	0,16 0,59	0,1 0,49												
120	Pc, % V, м/с					21,5 4,31	6,9 2,72	2,6 1,93	1,2 1,35	0,61 1,06	0,36 0,84	0,2 0,68	0,14 0,56	0,08 0,47												
135	Pc, % V, м/с					26 4,81	9 3,07	3,3 2,13	1,5 1,56	0,76 1,19	0,45 0,95	0,25 0,76	0,17 0,63	0,1 0,53												
150	Pc, % V, м/с						11 3,44	4 2,36	1,9 1,74	0,95 1,34	0,55 1,05	0,3 0,86	0,21 0,70	0,12 0,59	0,06 0,43											
165	Pc, % V, м/с						13 3,75	4,7 2,61	2,2 1,91	1,13 1,46	0,65 1,15	0,37 0,94	0,24 0,77	0,15 0,65	0,08 0,48											
180	Pc, % V, м/с						15,2 4,09	5,5 2,83	2,6 1,59	1,3 1,26	0,76 1,02	0,43 1,02	0,29 0,84	0,18 0,71	0,09 0,52											
210	Pc, % V, м/с						21 4,70	7,4 3,32	3,5 2,43	1,8 1,86	1,1 1,49	0,6 0,98	0,37 0,82	0,12 0,61	0,06 0,47											
240	Pc, % V, м/с							9,4 3,78	4,3 2,77	2,3 1,68	1,3 1,36	0,75 1,12	0,48 0,95	0,3 0,69	0,15 0,53											
270	Pc, % V, м/с							12 4,26	5,5 3,13	2,8 2,39	1,62 1,90	0,9 1,53	0,58 1,26	0,35 0,78	0,18 0,59	0,09 0,59										
300	Pc, % V, м/с							14 4,75	7,5 3,47	3,4 2,66	2 2,10	1,1 1,71	0,74 1,40	0,46 0,86	0,22 0,67	0,11 0,53	0,07 0,53									
360	Pc, % V, м/с							9 4,15	4,7 3,17	2,8 2,53	1,6 2,04	1 1,68	0,65 1,41	0,32 0,79	0,16 0,63	0,09 0,51	0,05 0,51									
420	Pc, % V, м/с							11,6 4,86	6,2 3,72	3,5 2,94	2 2,37	1,3 1,96	0,82 1,64	0,41 1,22	0,21 0,94	0,12 0,76	0,07 0,59	0,03 0,41								
480	Pc, % V, м/с								8,5 4,24	4,9 3,36	2,9 2,72	1,9 1,90	1,2 1,38	0,6 1,06	0,3 0,84	0,17 0,69	0,09 0,69	0,04 0,47								
540	Pc, % V, м/с								11 4,78	6,5 3,80	3,7 3,06	2,35 2,52	1,52 2,13	0,75 1,56	0,38 1,19	0,22 0,94	0,12 0,76	0,05 0,53								
600	Pc, % V, м/с								12,2 5,30	7,4 4,20	4,3 3,40	2,7 2,81	1,7 2,36	0,9 1,73	0,45 1,34	0,25 1,06	0,09 0,86	0,055 0,61	0,024 0,44							
660	Pc, % V, м/с								9 4,61	5,2 3,76	3,3 3,07	2,1 2,59	1,1 1,89	0,54 1,46	0,3 0,93	0,16 0,65	0,06 0,48	0,03 0,48								
720	Pc, % V, м/с								10 5,05	6 4,08	3,8 3,37	2,5 2,84	1,3 2,08	0,52 1,65	0,35 1,26	0,19 1,02	0,075 0,71	0,035 0,52								
780	Pc, % V, м/с								7,3 4,43	4,5 3,65	3 3,08	1,5 2,26	0,75 1,73	0,42 1,36	0,23 1,11	0,08 0,77	0,04 0,54									
840	Pc, % V, м/с								8 4,76	5,4 3,95	3,4 3,31	1,7 2,43	0,85 1,86	0,48 1,47	0,26 1,19	0,1 0,83	0,047 0,61									
900	Pc, % V, м/с								9 5,1	5,8 4,22	3,75 3,54	1,9 2,60	0,96 2,00	0,53 1,57	0,29 1,27	0,11 0,88	0,053 0,65									
960	Pc, % V, м/с									6,5 4,49	4,3 3,78	2,1 2,77	1,1 1,68	0,6 1,36	0,32 0,95	0,14 0,70	0,065 0,65									
1020	Pc, % V, м/с									7,2 4,76	4,6 4,01	2,45 2,94	1,2 1,78	0,67 1,44	0,35 1,00	0,14 0,77	0,065 0,54	0,033 0,54								
1080	Pc, % V, м/с										5,4 4,26	2,8 3,12	1,4 2,38	0,78 1,86	0,43 1,53	0,16 1,06	0,073 0,57	0,037 0,57								
1140	Pc, % V, м/с										6 4,49	3,2 3,29	1,53 2,53	0,86 1,99	0,46 1,65	0,175 1,12	0,08 0,84	0,043 0,61	0,037 0,52							
1200	Pc, % V, м/с										6,5 4,72	3,4 3,45	1,7 2,68	0,93 2,12	0,5 1,72	0,19 1,23	0,09 0,88	0,046 0,63	0,04 0,54	0,025 0,4						

Оценка потерь давления в трубопроводной арматуре:
 - Нижний обратный клапан - как у трубопровода длиной 15 м
 - Обратный клапан - как у трубопровода длиной 10 м
 - Задвижка - как у трубопровода длиной 5 м
 - Изгибы и колена - как у трубопровода длиной 5 м

Для труб из других материалов, умножьте данные из таблицы на следующие коэффициенты:
 - нержавеющая сталь 0,8
 - ПВХ 0,7
 - керамика 1,17
 - стальной прокат 0,8
 - оцинкованная сталь 0,8
 - трубы с небольшой ржавчиной 1,25
 - ржавые трубы с обилием отложений 2,1

☐ Рекомендованный диаметр на выходе
 ☐ Рекомендованный диаметр на входе

Общие условия продажи

1. Заказы

В заказах, отправляемых в адрес ООО «ЭВАРА Пампс РУС», следует указывать точное количество, код и тип продукта. Принимаются только письменные заказы.

Проверка заказа

Любые изменения условий заказа, которые влияют на процесс продажи, производства или отгрузки (изменения, вносимые в последний момент в условия отгрузки, изменение количества или модели, упаковки и т.д.), сопровождаются начислением дополнительных 15 000 рублей.

Отмена заказа

В случае отмены заказа по причинам, не зависящим от ООО «ЭВАРА Пампс РУС», производится начисление дополнительных 25 % от стоимости заказа в качестве затрат на возврат товара.

Дополнительные затраты

При необходимости в счет включаются следующие дополнительные затраты:

- выдача Сертификата происхождения Торгово-промышленной палатой: 1500 рублей за копию;
- протокол конкретных испытаний: 20 000 рублей за насос;
- оформление документации в консульстве / посольстве: по расценкам;
- проверка товаров: по расценкам.

Минимальная сумма заказа

Минимальная сумма заказа составляет 15 000 рублей. Для заказа на меньшую сумму устанавливается указанная минимальная стоимость.

2. Расценки и порядок оплаты

- Указанные в прайс-листе цены установлены на условиях: DDP (доставка с уплатой таможенной пошлины) Москва, с учетом НДС.
- Оплата производится по условиям продажи.
- При задержке или неосуществлении платежа ООО «ЭВАРА Пампс РУС» имеет право приостановить доставку невыполненных заказов (или отсрочить прием новых поступающих заказов) с соответствующим уведомлением покупателя, а покупатель не имеет права на компенсацию или подачу претензии любого рода.

3. Доставка

- Заказ считается выполненным полностью после сдачи товара заказчику на складе ООО «ЭВАРА Пампс РУС» или его передачи перевозчику. С этого момента ООО «ЭВАРА Пампс РУС» не несет ответственности за любые убытки в связи с задержкой, утратой, повреждением, уничтожением или ухудшением состояния товаров, даже если товары доставлены за счет ООО «ЭВАРА Пампс РУС» и перевозчик был выбран ООО «ЭВАРА Пампс РУС».
- Покупатель проверяет товары в момент доставки с точки зрения количества и качества, а также общего состояния поставленной продукции.
- О любых повреждениях, обнаруженных при доставке, следует сделать отметки в экземпляре транспортной накладной поставщика / экспедитора. О них также необходимо уведомить ООО «ЭВАРА Пампс РУС» в течение восьми дней после получения товаров.

4. Гарантия

Если иное прямо не указано в письменном виде с установлением более продолжительного или короткого срока, ООО «ЭВАРА Пампс РУС» предоставляет гарантию того, что вся поставленная продукция не имеет дефектов материалов и изготовления и соответствует применимым техническим условиям, на срок 24 (двадцать четыре) месяца с даты доставки.

- Гарантия ограничивается ремонтом или заменой дефектных деталей насоса, изготовленных ООО «ЭВАРА Пампс РУС».
- Чтобы иметь право на гарантию, покупатель не должен иметь просроченных платежей.
- Гарантия неприменима, если:
 - разборка или ремонт выполнены любой стороной, не уполномоченной ООО «ЭВАРА Пампс РУС»;
 - неисправность вызвана неправильным монтажом и (или) электрическим подключением, неправильным использованием или эксплуатацией насоса в условиях, выходящих за пределы, установленные в руководстве по эксплуатации;
 - насос работал с коррозионными жидкостями, водой, содержащей песок, жидкостями, являющимися химически или физически агрессивными, без разрешения ООО «ЭВАРА Пампс РУС»;
 - неисправность связана с гальваническим током, изменением, несанкционированной недостаточной электрической защитой;
 - неисправность связана с деталями, которые обычно подвержены износу, о чем сказано в инструкции по эксплуатации;
 - техническое обслуживание было недостаточным, или дефект является результатом монтажа, который не соответствует действующим нормам.
- Повреждение является результатом неправильного технического выбора изделия покупателем; в случае повреждения бланк претензии заполняется покупателем и высылается ООО «ЭВАРА Пампс РУС» вместе с максимально возможным количеством информации о насосе, его монтаже и возможными фотографиями.

5. Документация

ООО «ЭВАРА Пампс РУС» имеет право вносить любые изменения в проекты, брошюры, конструкцию, материалы, оборудование или любые подобные элементы без предварительного уведомления.

Сеть компаний EBARA Pumps

Контактные данные

EUROPE

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italia
Тел.: +39 0444 706811
Факс: +39 0444 405811
www.ebaraurope.com

Vendite Italia (solo per ordini):
e-mail: ordini@ebaraurope.com

Vendite Export (solo per ordini):
e-mail: exportsales@ebaraurope.com

Техническая поддержка заказчиков:
e-mail: tcs@ebaraurope.com
Тел.: +39 0444 706869/902/923/833

EBARA Pumps Europe S.p.A. ГЕРМАНИЯ
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Тел.: +49 (0) 6106-660 99-0
Факс: +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info@ebara.de

EBARA Pumps Europe S.p.A. ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Тел.: (+44) 1895 439027 · Факс: (+44) 1235 815770
e-mail: mktguk@ebaraurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, France
Тел: +33 04 72 76 94 82
Факс: +33 (08) 0510 1071
e-mail: mktgf@ebaraurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Тел.: +48 22 3909920
Факс: +48 22 3909929
e-mail: mktgpl@ebaraurope.com

ООО "ЭБАРА Пампс РУС"
Проспект Андропова 18, стр. 7, этаж 11
115432 Москва
Тел.: +7 499 6830133
e-mail: mktgrus@ebaraurope.com

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
Poligono Ind. La Estación
C/Cormoranes 6-8
28320 Pinto (Madrid), Spain
Тел.: +34 916 923 630
Факс: +34 916 910 818
e-mail: marketing@ebara.es

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

EBARA Pumps Middle East FZE
P.O. BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Тел.: +971 4 8838889
Факс: +971 4 8835307
e-mail: info@ebarame.ae

EBARA PUMPS SAUDI ARABIA LLC
St. 98, Dammam Second Industrial City,
P.O. Box. 9210,
Dammam 34333, Kingdom of Saudi Arabia
Тел.: 966-138022014

АЗИЯ И ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Тел.: +81 3 3743-6111
Факс: +81 3 5736 3100
www.ebara.co.jp

EBARA Corporation Fujisawa plant
4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Тел.: +81-466-83-8111
Факс: +81-466-81-2164

EBARA Machinery (CHINA) CO., Ltd.
Room No.303, Beijing Fortune Plaza,
No.7 Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District
Beijing, 100020 P. R. China
Тел.: 86-10-65309996
Факс: 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebare.cn
www.ebara.cn

EBARA Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd.
No.216, Shuangyuan Road, Chengyang, Qingdao,
Shandong Province, P.R.China
Тел.: 86-532-8965-3369
Факс: 86-532-8965-3379
www.edq-ebara.com

EBARA-Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd.
No.7-2, Nanyuan 2nd Road, Zhongli Dist.,
Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)
Тел.: 886-3-451-5881
Факс: 886-3-452-7904
www.ebara.com.tw

EBARA Thailand Limited
3 Fir, ACME Bldg., 125 Petchburi Road,
Thungphayathai, Rajthevee, Bangkok, 10400, Thailand
Тел.: 02-612-0322-30
Факс: 02-612-0331
e-mail: info@ebara.co.th
www.ebara.co.th

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.
6F Suam Bldg. 367, Sapyeong-daero Seocho-gu
Seoul 06541 Korea
Тел.: 82-2-2135-6111
Факс: 82-70-8230-2030
e-mail: info@ebarame.ae
www.ebara.kr

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Тел.: 0063-49-549-1806
Факс: 0063-49-549-1915
e-mail: marketing@ebaraphilippines.com
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia
Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 32
Desa Curug, Cimanggis-Depok
Jawa Barat, 16953 Indonesia
Тел.: (62-21) 874 0852-53
Факс: (62-21) 874 0033
e-mail: marketing@ebaraindonesia.com
www.ebaraindonesia.com

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd
6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia.
Тел.: 603-8023 6622
Факс: 603-8023 9355
e-mail: sales@ebara.com.my
www.ebara.com.my

EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.
No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Тел.: 65-6862-3536
Факс: 65-6861-0589
e-mail: stdpump@ebarnet.com.sg
www.ebara.com.sg

EBARA MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED
133, 1st Floor, Velachery Main Road, Guindy,
Chennai 600
032, India
Тел.: 91-755-0089388

EBARA Vietnam Pump Company Limited
Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Тел: 84-2203-850182
Факс: 84-2203-850180
e-mail: info@evpc-vn.com
www.ebarapump.com.vn/en/

АМЕРИКА

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION
1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Тел.: 803 327-5005
Факс: 803 327-5097
e-mail: info@pumpsebara.com
www.pumpsebara.com

EBARA Bombas América do Sul Ltda
Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brazil
Тел.: +55 14 4009-0000
Факс: +55 14 4009-0044
e-mail: assistencia@ebara.com.br
www.ebara.com.br

EBARA Bombas Colombia S.A.S.
Calle 98 # 70 - 91, Oficina 1016,
Centro Empresarial Ponteviedra, Bogot - Colombia
Тел.: (+571) 8269865
e-mail: ventas@ebaracolombia.com
www.ebaracolombia.com

АФРИКА

EBARA PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng
Южная Африка
Тел: +27 11 466 1844
Факс: +27 11 466 1933

ОКЕАНИЯ

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.
7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Тел.: 0061-3-97613033
Факс: 0061-3-97613044
e-mail: berrett@ebara.com.au
sales@ebara.com.au
www.ebara.com.au



EZ-finder, удобное средство для мгновенного поиска нужного решения

EZ-finder просто поможет найти модель насоса? **И не только.**

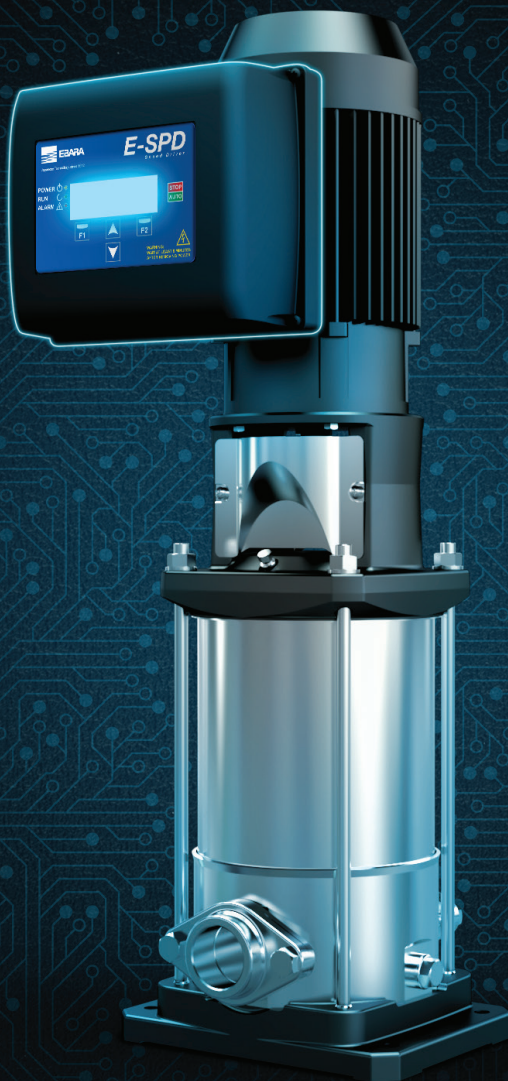
EZ-Finder - это идеальный помощник для поиска и подбора изделия в соответствии с требованиями заказчика.

Его особый алгоритм позволяет искать насосы по их назначению, названию или рабочим характеристикам. **Просто** сделайте один щелчок мышью.

EZ-finder - это **очень удобное средство** для инженеров, конструкторов и монтажников.

Щелкните по ссылке <https://ezfinder.ebara.com>





K-SERIES

THE KEY TO EFFICIENCY



ООО «ЭБАРА Пампс РУС»

Проспект Андропова 18, стр. 7, этаж 11
115432 Москва
Тел.: +7 499 6830133
e-mail: mktgrus@ebaraeurope.com

Корпорация «EBARA»

11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japan
Тел.: +81 3 6275 7598
Факс: +81 3 5736 3193
www.ebara.com

