

# VANDJORD

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2023





Раздел	Наименование оборудования	Стр.
<b>1</b>	<b>Центробежные насосы</b>	
	Вертикальные многоступенчатые насосы	<b>CRV(N)</b> 4
	Вертикальные многоступенчатые насосы с овальными фланцами	<b>CRV</b> 11
	Горизонтальные многоступенчатые насосы	<b>VCM(I)</b> 13
	Одноступенчатые насосы "ин-лайн"	<b>TPV</b> 15
	Консольно-моноблочные насосы	<b>NBGV</b> 19
	Насосы двустороннего входа	<b>VLS(V)</b> 21
<b>2</b>	<b>Установки повышения давления и пожаротушения</b>	
	Установки повышения давления	<b>Hydro-ME</b> 22
	Установки пожаротушения	<b>Hydro-FS</b> 25
<b>3</b>	<b>Дренажные насосы</b>	
	Дренажные насосы из нержавеющей стали	<b>APV.06</b> 29
	Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex)	<b>APV V</b> 30
	Дренажные насосы из нержавеющей стали с режущим механизмом	<b>APV G</b> 31
	Дренажные насосы из нержавеющей стали	<b>APV.09/12/20</b> 32
	Промышленные дренажные насосы для тяжелых условий эксплуатации	<b>VDW</b> 34
	Промышленные дренажные насосы со взмучивающим устройством	<b>VDS</b> 35
	Погружной насос для высокотемпературных стоков	<b>VSL-T</b> 36
<b>4</b>	<b>Канализационные насосы и установки</b>	
	Канализационные насосы с режущим механизмом	<b>SG</b> 37
	Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом	<b>VSL</b> 38
	Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом	<b>VSV</b> 44
	Канализационные насосные установки	<b>PROLIFT PS/PD</b> 45
<b>5</b>	<b>Shinhoo. Насосы с "мокрым" ротором</b>	
	Стандартные циркуляционные насосы	<b>BASIC S, BASIC</b> 47
	Энергоэффективные циркуляционные насосы	<b>MASTER S</b> 49
	Циркуляционный насос для систем ГВС	<b>INSTANT</b> 50
	Малые повысительные насосы	<b>PROMO</b> 51
	Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы	<b>MEGA, MEGA S</b> 52
<b>6</b>	<b>Автоматика и принадлежности</b>	
	Поплавковые выключатели	<b>Vandjord MS1, KR1</b> 54

1

## Вертикальные многоступенчатые насосы CRV(N)

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	<p>Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.</p> <p>Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде</p>
<b>Материал:</b>	<p>CRV: основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304</p> <p>CRV...N: Проточная часть из нержавеющей стали AISI 316</p>
<b>Торцевое уплотнение:</b>	<p>От -20°C до +120°C - эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния.</p> <p>Опционально возможна замена эластомера на FKM</p>
<b>Тип присоединения:</b>	<p>Фланцевое присоединение по DIN.</p> <p>Овальный фланец - по запросу</p>
<b>Номинальное напряжение:</b>	<p>До 3 кВт (включительно): 3 x 220-230D/380-400Y В,</p> <p>от 4 кВт: 3 x 380-400D/660-690Y В</p> <p>Опционально: от 0,37 до 2,2 кВт (включительно) доступно исполнение 1 x 220-230/240 В</p>
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP55
<b>Класс энергоэффективности:</b>	IE2/IE3
<b>Скорость вращения:</b>	2900 об/мин



CRV1 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74111001	CRV 1-2A	0,37
74111002	CRV 1-3A	
74111003	CRV 1-4A	
74111004	CRV 1-5A	
74111005	CRV 1-6A	
74111006	CRV 1-7A	
74111007	CRV 1-8A	0,55
74111008	CRV 1-9A	
74111009	CRV 1-10A	
74111010	CRV 1-11A	
74111011	CRV 1-12A	0,75
74111012	CRV 1-13A	
74111013	CRV 1-15A	
74111014	CRV 1-17A	1,1
74111015	CRV 1-19A	
74111016	CRV 1-21A	
74111017	CRV 1-23A	
74111018	CRV 1-25A	1,5
74111019	CRV 1-27A	
74111020	CRV 1-30A	
74111021	CRV 1-33A	2,2
74111022	CRV 1-36A	

CRV1N Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74131001	CRV 1-2N	0,37
74131002	CRV 1-3N	
74131003	CRV 1-4N	
74131004	CRV 1-5N	
74131005	CRV 1-6N	
74131006	CRV 1-7N	
74131007	CRV 1-8N	0,55
74131008	CRV 1-9N	
74131009	CRV 1-10N	
74131010	CRV 1-11N	
74131011	CRV 1-12N	0,75
74131012	CRV 1-13N	
74131013	CRV 1-15N	
74131014	CRV 1-17N	1,1
74131015	CRV 1-19N	
74131016	CRV 1-21N	
74131017	CRV 1-23N	
74131018	CRV 1-25N	1,5
74131019	CRV 1-27N	
74131020	CRV 1-30N	
74131021	CRV 1-33N	2,2
74131022	CRV 1-36N	

CRV3 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74113001	CRV 3-2A	0,37
74113002	CRV 3-3A	
74113003	CRV 3-4A	
74113004	CRV 3-5A	
74113005	CRV 3-6A	0,55
74113006	CRV 3-7A	
74113007	CRV 3-8A	0,75
74113008	CRV 3-9A	
74113009	CRV 3-10A	
74113010	CRV 3-11A	1,1
74113011	CRV 3-12A	
74113012	CRV 3-13A	
74113013	CRV 3-15A	
74113014	CRV 3-17A	1,5
74113015	CRV 3-19A	
74113016	CRV 3-21A	2,2
74113017	CRV 3-23A	
74113018	CRV 3-25A	
74113019	CRV 3-27A	
74113020	CRV 3-29A	
74113021	CRV 3-31A	3
74113022	CRV 3-33A	
74113023	CRV 3-36A	

CRV3N Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74133001	CRV 3-2N	0,37
74133002	CRV 3-3N	
74133003	CRV 3-4N	
74133004	CRV 3-5N	
74133005	CRV 3-6N	0,55
74133006	CRV 3-7N	
74133007	CRV 3-8N	0,75
74133008	CRV 3-9N	
74133009	CRV 3-10N	
74133010	CRV 3-11N	1
74133011	CRV 3-12N	
74133012	CRV 3-13N	
74133013	CRV 3-15N	
74133014	CRV 3-17N	1,5
74133015	CRV 3-19N	
74133016	CRV 3-21N	2,2
74133017	CRV 3-23N	
74133018	CRV 3-25N	
74133019	CRV 3-27N	
74133020	CRV 3-29N	
74133021	CRV 3-31N	3
74133022	CRV 3-33N	
74133023	CRV 3-36N	

CRV5 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74115001	CRV 5-2A	0,37
74115002	CRV 5-3A	0,55
74115003	CRV 5-4A	
74115004	CRV 5-5A	0,75
74115005	CRV 5-6A	1,1
74115006	CRV 5-7A	
74115007	CRV 5-8A	
74115008	CRV 5-9A	1,5
74115009	CRV 5-10A	
74115010	CRV 5-11A	2,2
74115011	CRV 5-12A	
74115012	CRV 5-13A	
74115013	CRV 5-14A	
74115014	CRV 5-15A	
74115015	CRV 5-16A	
74115016	CRV 5-18A	3
74115017	CRV 5-20A	
74115018	CRV 5-22A	4
74115019	CRV 5-24A	
74115020	CRV 5-26A	
74115021	CRV 5-29A	
74115022	CRV 5-32B	5,5
74115023	CRV 5-36B	

CRV5N Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74135001	CRV 5-2N	0,37
74135002	CRV 5-3N	0,55
74135003	CRV 5-4N	
74135004	CRV 5-5N	0,75
74135005	CRV 5-6N	1,1
74135006	CRV 5-7N	
74135007	CRV 5-8N	
74135008	CRV 5-9N	1,5
74135009	CRV 5-10N	
74135010	CRV 5-11N	2,2
74135011	CRV 5-12N	
74135012	CRV 5-13N	
74135013	CRV 5-14N	
74135014	CRV 5-15N	
74135015	CRV 5-16N	
74135016	CRV 5-18N	3
74135017	CRV 5-20N	
74135018	CRV 5-22N	4
74135019	CRV 5-24N	
74135020	CRV 5-26N	
74135021	CRV 5-29N	
74135022	CRV 5-32N	5,5
74135023	CRV 5-36N	



CRV32 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74121001	CRV 32-1-1B	1,5
74121002	CRV 32-1B	2,2
74121003	CRV 32-2-2B	3
74121004	CRV 32-2B	4
74121015	CRV 32-3-2B	5,5
74121005	CRV 32-3B	5,5
74121016	CRV 32-4-2B	7,5
74121006	CRV 32-4B	7,5
74121017	CRV 32-5-2B	11
74121007	CRV 32-5B	11
74121018	CRV 32-6-2B	11
74121008	CRV 32-6B	11
74121019	CRV 32-7-2B	15
74121009	CRV 32-7B	15
74121020	CRV 32-8-2B	15
74121010	CRV 32-8B	15
74121021	CRV 32-9-2B	18,5
74121011	CRV 32-9B	18,5
74121022	CRV 32-10-2B	18,5
74121012	CRV 32-10B	18,5
74121023	CRV 32-11-2B	22
74121013	CRV 32-11B	22
74121024	CRV 32-12-2B	22
74121014	CRV 32-12B	22
74121025	CRV 32-13-2B	30
74121026	CRV 32-13B	30
74121027	CRV 32-14-2B	30
74121028	CRV 32-14B	30

CRV32N Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74121001	CRV 32-1-1N	1,5
74121002	CRV 32-1N	2,2
74121003	CRV 32-2-2N	3
74121004	CRV 32-2N	4
74121015	CRV 32-3-2N	5,5
74121005	CRV 32-3N	5,5
74121016	CRV 32-4-2N	7,5
74121006	CRV 32-4N	7,5
74121017	CRV 32-5-2N	11
74121007	CRV 32-5N	11
74121018	CRV 32-6-2N	11
74121008	CRV 32-6N	11
74121019	CRV 32-7-2N	15
74121009	CRV 32-7N	15
74121020	CRV 32-8-2N	15
74121010	CRV 32-8N	15
74121021	CRV 32-9-2N	18,5
74121011	CRV 32-9N	18,5
74121022	CRV 32-10-2N	18,5
74121012	CRV 32-10N	18,5
74121023	CRV 32-11-2N	22
74121013	CRV 32-11N	22
74121024	CRV 32-12-2N	22
74121014	CRV 32-12N	22
74121025	CRV 32-13-2N	30
74121026	CRV 32-13N	30
74121027	CRV 32-14-2N	30
74121028	CRV 32-14N	30

CRV45 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74122001	CRV 45-1-1B	3
74122002	CRV 45-1B	4
74122003	CRV 45-2-2B	5,5
74122004	CRV 45-2B	7,5
74122005	CRV 45-3-2B	11
74122006	CRV 45-3B	11
74122007	CRV 45-4-2B	15
74122008	CRV 45-4B	15
74122025	CRV 45-5-2B	18,5
74122009	CRV 45-5B	18,5
74122010	CRV 45-6-2	22
74122011	CRV 45-6B	22
74122012	CRV 45-7-2B	30
74122013	CRV 45-7B	30
74122014	CRV 45-8-2B	30
74122015	CRV 45-8B	30
74122016	CRV 45-9-2B	30
74122017	CRV 45-9B	37
74122018	CRV 45-10-2B	37
74122019	CRV 45-10B	37
74122020	CRV 45-11-2B	45
74122021	CRV 45-11B	45
74122022	CRV 45-12-2B	45
74122023	CRV 45-12B	45
74122024	CRV 45-13-2B	45

**1**
**CRV64**
**Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74123001	<b>CRV 64-1-1B</b>	4,0
74123002	<b>CRV 64-1B</b>	5,5
74123020	<b>CRV 64-2-2B</b>	7,5
74123003	<b>CRV 64-2-1B</b>	11
74123004	<b>CRV 64-2B</b>	
74123005	<b>CRV 64-3-2B</b>	15
74123006	<b>CRV 64-3-1B</b>	
74123007	<b>CRV 64-3B</b>	18,5
74123008	<b>CRV 64-4-2B</b>	
74123009	<b>CRV 64-4-1B</b>	22
74123010	<b>CRV 64-4B</b>	
74123011	<b>CRV 64-5-2B</b>	30
74123021	<b>CRV 64-5-1B</b>	
74123012	<b>CRV 64-5B</b>	
74123013	<b>CRV 64-6-2B</b>	
74123014	<b>CRV 64-6-1B</b>	37
74123015	<b>CRV 64-6B</b>	
74123016	<b>CRV 64-7-2B</b>	
74123017	<b>CRV 64-7-1B</b>	
74123018	<b>CRV 64-7B</b>	45
74123019	<b>CRV 64-8-2B</b>	
74123022	<b>CRV 64-8-1B</b>	

**CRV90**
**Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74124008	<b>CRV 90-1-1B</b>	5,5
74124001	<b>CRV 90-1B</b>	7,5
74124009	<b>CRV 90-2-2B</b>	11
74124002	<b>CRV 90-2B</b>	15
74124003	<b>CRV 90-3-2B</b>	18,5
74124004	<b>CRV 90-3B</b>	22
74124005	<b>CRV 90-4-2B</b>	30
74124010	<b>CRV 90-4B</b>	
74124006	<b>CRV 90-5-2B</b>	37
74124011	<b>CRV 90-5B</b>	
74124012	<b>CRV 90-6-2B</b>	45
74124007	<b>CRV 90-6B</b>	



**CRV120** **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74125001	<b>CRV 120-1B</b>	11
74125002	<b>CRV 120-2-1B</b>	18,5
74125003	<b>CRV 120-2-2B</b>	
74125004	<b>CRV 120-2B</b>	22
74125005	<b>CRV 120-3-1B</b>	30
74125006	<b>CRV 120-3-2B</b>	
74125007	<b>CRV 120-3B</b>	
74125008	<b>CRV 120-4-1B</b>	37
74125009	<b>CRV 120-4-2B</b>	
74125010	<b>CRV 120-4B</b>	45
74125011	<b>CRV 120-5-1B</b>	
74125012	<b>CRV 120-5-2B</b>	
74125013	<b>CRV 120-5B</b>	55
74125014	<b>CRV 120-6-1B</b>	
74125015	<b>CRV 120-6-2B</b>	
74125016	<b>CRV 120-6B</b>	75
74125017	<b>CRV 120-7-1B</b>	
74125018	<b>CRV 120-7-2B</b>	
74125019	<b>CRV 120-7B</b>	

**CRV150** **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74126001	<b>CRV 150-1-1B</b>	11
74126002	<b>CRV 150-1B</b>	15
74126003	<b>CRV 150-2-1B</b>	22
74126004	<b>CRV 150-2-2B</b>	
74126005	<b>CRV 150-2B</b>	30
74126007	<b>CRV 150-3-2B</b>	
74126006	<b>CRV 150-3-1B</b>	37
74126008	<b>CRV 150-3B</b>	
74126009	<b>CRV 150-4-1B</b>	45
74126010	<b>CRV 150-4-2B</b>	
74126011	<b>CRV 150-4B</b>	55
74126013	<b>CRV 150-5-2B</b>	
74126012	<b>CRV 150-5-1B</b>	75
74126014	<b>CRV 150-5B</b>	
74126015	<b>CRV 150-6-1B</b>	
74126016	<b>CRV 150-6-2B</b>	
74126017	<b>CRV 150-6B</b>	

1

**CRV200** **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74127001	<b>CRV 200-1-1B</b>	18,5
74127002	<b>CRV 200-1-1B</b>	22
74127003	<b>CRV 200-1B</b>	30
74127004	<b>CRV 200-2-2B</b>	37
74127005	<b>CRV 200-2-2B</b>	45
74127006	<b>CRV 200-2-1B</b>	55
74127007	<b>CRV 200-2B</b>	
74127008	<b>CRV 200-3-2B</b>	75
74127009	<b>CRV 200-3-2B</b>	
74127010	<b>CRV 200-3-2B</b>	
74127011	<b>CRV 200-3-1B</b>	
74127012	<b>CRV 200-3-1B</b>	
74127013	<b>CRV 200-3B</b>	90
74127014	<b>CRV 200-4-2B</b>	
74127015	<b>CRV 200-4-2B</b>	110
74127016	<b>CRV 200-4-1B</b>	
74127017	<b>CRV 200-4B</b>	

Исполнения, не представленные в данном документе, но присутствующие в техническом каталоге, предоставляются по запросу.

## Вертикальные многоступенчатые насосы с овальными фланцами

CRV

1

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде
<b>Материал:</b>	Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304
<b>Торцевое уплотнение:</b>	От -20°C до +120°C - эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния.
<b>Тип присоединения:</b>	Овальнный фланец (комплект овальных фланцев и крепежа не входят в комплект поставки насоса)
<b>Номинальное напряжение:</b>	До 3 кВт (включительно): 3 x 220-230D/380-400Y В, от 4 кВт: 3 x 380-400D/660-690Y В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP55
<b>Класс энергоэффективности:</b>	IE2/IE3
<b>Скорость вращения:</b>	2900 об/мин



CRV1 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74111727	CRV 1-2A	0,37
74111701	CRV 1-3A	
74111728	CRV 1-4A	
74111729	CRV 1-5A	
74111702	CRV 1-6A	
74111730	CRV 1-7A	
74111731	CRV 1-8A	0,55
74111703	CRV 1-9A	
74111732	CRV 1-10A	
74111733	CRV 1-11A	
74111734	CRV 1-12A	0,75
74111704	CRV 1-13A	
74111735	CRV 1-15A	
74111736	CRV 1-17A	1,1
74111737	CRV 1-19A	
74111738	CRV 1-21A	
74111739	CRV 1-23A	

CRV3 Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74113736	CRV 3-2A	0,37
74113703	CRV 3-3A	
74113737	CRV 3-4A	
74113738	CRV 3-5A	
74113704	CRV 3-6A	
74113739	CRV 3-7A	0,55
74113705	CRV 3-8A	0,75
74113706	CRV 3-9A	
74113740	CRV 3-10A	
74113707	CRV 3-11A	
74113708	CRV 3-12A	1,1
74113709	CRV 3-13A	
74113710	CRV 3-15A	
74113711	CRV 3-17A	1,5
74113741	CRV 3-19A	2,2
74113712	CRV 3-21A	
74113742	CRV 3-23A	

**1**
**CRV5** **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74115705	<b>CRV 5-2A</b>	0,37
74115706	<b>CRV 5-3A</b>	0,55
74115707	<b>CRV 5-4A</b>	
74115708	<b>CRV 5-5A</b>	
74115709	<b>CRV 5-6A</b>	1,1
74115741	<b>CRV 5-7A</b>	
74115710	<b>CRV 5-8A</b>	
74115711	<b>CRV 5-9A</b>	1,5
74115712	<b>CRV 5-10A</b>	
74115713	<b>CRV 5-11A</b>	2,2
74115714	<b>CRV 5-12A</b>	
74115742	<b>CRV 5-13A</b>	
74115715	<b>CRV 5-14A</b>	
74115716	<b>CRV 5-15A</b>	
74115717	<b>CRV 5-16A</b>	
74115718	<b>CRV 5-18A</b>	3
74115743	<b>CRV 5-20A</b>	
74115719	<b>CRV 5-22A</b>	4

**CRV10** **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74117718	<b>CRV 10-2A</b>	0,75
74117719	<b>CRV 10-3A</b>	1,1
74117720	<b>CRV 10-4A</b>	1,5
74117721	<b>CRV 10-5A</b>	2,2
74117722	<b>CRV 10-6A</b>	
74117723	<b>CRV 10-7A</b>	3
74117702	<b>CRV 10-8A</b>	
74117701	<b>CRV 10-9A</b>	
74117724	<b>CRV 10-10A</b>	4
74117725	<b>CRV 10-12A</b>	
74117726	<b>CRV 10-14A</b>	5,5

**Комплекты овальных фланцев**
**Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Тип резьбы
55411001	Комплект овальных фланцев с креплениями CRV 1/3/5, Rp 1"	Rp 1"
55411002	Комплект овальных фланцев с креплениями CRV 3/5, Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"
55411003	Комплект овальных фланцев с креплениями CRV 10, Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"

## Горизонтальные многоступенчатые насосы VCM(I)

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	<p>Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.</p> <p>Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде</p>
<b>Материал:</b>	<p>VCM: рабочие колеса, камеры, кожух и вал выполнены из нержавеющей стали AISI 304, всасывающий и напорный патрубки – чугун HT200/ASTM25B.</p> <p>VCM...I: вся проточная часть выполнена из нержавеющей стали AISI 304</p>
<b>Торцевое уплотнение:</b>	<p>от -15 до +90°C - эластомер FKM, пара трения карбид кремния/карбид кремния.</p> <p>Опционально возможна замена эластомера на EPDM до +120°C</p>
<b>Уплотнительные кольца:</b>	PTFE
<b>Тип присоединения:</b>	Трубная резьба G
<b>Номинальное напряжение:</b>	<p>До 3 кВт (включительно): 3 x 220-230D/380-400Y В,</p> <p>от 4 кВт: 3 x 380-400D/660-690Y В.</p> <p>Опционально: до 2,2 кВт (включительно) доступно исполнение 1x230 В.</p>
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP55
<b>Класс энергоэффективности:</b>	IE2/IE3
<b>Скорость вращения:</b>	2900 об/мин



1

VCM2...B Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211001	VCM 2-2B	0,37
74211002	VCM 2-3B	0,37
74211003	VCM 2-4B	0,55
74211004	VCM 2-5B	0,55
74211005	VCM 2-6B	0,75

VCM2...I Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212001	VCM 2-2I	0,37
74212002	VCM 2-3I	0,37
74212003	VCM 2-4I	0,55
74212004	VCM 2-5I	0,55
74212005	VCM 2-6I	0,75

VCM4...B Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211006	VCM 4-2B	0,37
74211007	VCM 4-3B	0,55
74211008	VCM 4-4B	0,75
74211009	VCM 4-5B	1,1
74211010	VCM 4-6B	1,1

VCM4...I Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212006	VCM 4-2I	0,37
74212007	VCM 4-3I	0,55
74212008	VCM 4-4I	0,75
74212009	VCM 4-5I	1,1
74212010	VCM 4-6I	1,1

VCM8...B Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211011	VCM 8-1B	0,75
74211012	VCM 8-2B	0,75
74211013	VCM 8-3B	1,1
74211014	VCM 8-4B	1,5
74211015	VCM 8-5B	2,2

VCM8...I Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212011	VCM 8-1I	0,75
74212012	VCM 8-2I	0,75
74212013	VCM 8-3I	1,1
74212014	VCM 8-4I	1,5
74212015	VCM 8-5I	2,2



## Одноступенчатые насосы "ин-лайн"

TPV

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Материал:</b>	Корпус насоса из чугуна HT250, рабочее колесо из чугуна HT200. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза
<b>Торцевое уплотнение:</b>	От -15 °С до +120 °С — эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния. Высокотемпературные исполнения (до +140 °С) - эластомер FXM, пара трения карбид кремния/карбид кремния
<b>Тип присоединения:</b>	Фланцевое присоединение по DIN
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP55



1

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73112101	TPV 32-120-0.75/4	EPDM	0,75
73112102	TPV 32-130-0.75/2		0,75
73112103	TPV 32-170-1.1/2		1,1
73112104	TPV 32-220-1.5/2		1,5
73112105	TPV 32-270-2.2/2		2,2
73112106	TPV 32-350-3/2		3
73112107	TPV 32-360-4/2		4
73112108	TPV 32-460-5.5/2		5,5
73112109	TPV 32-120-0.75/4	FXM	0,75
73112110	TPV 32-130-0.75/2		0,75
73112111	TPV 32-170-1.1/2		1,1
73112112	TPV 32-220-1.5/2		1,5
73112113	TPV 32-270-2.2/2		2,2
73112114	TPV 32-350-3/2		3
73112115	TPV 32-360-4/2		4
73112116	TPV 32-460-5.5/2		5,5
73113101	TPV 40-90-0.75/4	EPDM	0,75
73113102	TPV 40-120-1.1/4		1,1
73113103	TPV 40-150-1.1/2		1,1
73113104	TPV 40-190-1.5/2		1,5
73113105	TPV 40-230-2.2/2		2,2
73113106	TPV 40-280-3/2		3
73113107	TPV 40-340-4/2		4
73113108	TPV 40-370-5.5/2		5,5
73113109	TPV 40-430-7.5/2		7,5
73113110	TPV 40-90-0.75/4	FXM	0,75
73113111	TPV 40-120-1.1/4		1,1
73113112	TPV 40-150-1.1/2		1,1
73113113	TPV 40-190-1.5/2		1,5
73113114	TPV 40-230-2.2/2		2,2
73113115	TPV 40-280-3/2		3
73113116	TPV 40-340-4/2		4
73113117	TPV 40-370-5.5/2		5,5
73113118	TPV 40-430-7.5/2	7,5	

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73114101	TPV 50-130-1.1/2	EPDM	1,1
73114102	TPV 50-170-1.5/2		1,5
73114103	TPV 50-190-2.2/2		2,2
73114104	TPV 50-240-3/2		3
73114105	TPV 50-270-4/2		4
73114106	TPV 50-340-5.5/2		5,5
73114107	TPV 50-390-7.5/2		7,5
73114108	TPV 50-470-11/2		11
73114109	TPV 50-580-15/2		15
73114110	TPV 50-680-18.5/2		18,5
73114111	TPV 50-760-22/2		22
73114113	TPV 50-80-0.75/4		0,75
73114112	TPV 50-90-0.75/4		0,75
73114114	TPV 50-110-1.1/4		1,1
73114115	TPV 50-120-1.5/4		1,5
73114116	TPV 50-170-2.2/4		2,2
73114117	TPV 50-210-3/4		3
73114118	TPV 50-130-1.1/2	FXM	1,1
73114119	TPV 50-170-1.5/2		1,5
73114120	TPV 50-190-2.2/2		2,2
73114121	TPV 50-240-3/2		3
73114122	TPV 50-270-4/2		4
73114123	TPV 50-340-5.5/2		5,5
73114124	TPV 50-390-7.5/2		7,5
73114125	TPV 50-470-11/2		11
73114126	TPV 50-580-15/2		15
73114127	TPV 50-680-18.5/2		18,5
73114128	TPV 50-760-22/2		22
73114130	TPV 50-80-0.75/4		0,75
73114129	TPV 50-90-0.75/4		0,75
73114131	TPV 50-110-1.1/4		1,1
73114132	TPV 50-120-1.5/4		1,5
73114133	TPV 50-170-2.2/4		2,2
73114134	TPV 50-210-3/4		3

1

## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73115101	TPV 65-150-2.2/2	EPDM	2,2
73115102	TPV 65-180-3/2		3
73115103	TPV 65-220-4/2		4
73115104	TPV 65-280-5.5/2		5,5
73115105	TPV 65-370-7.5/2		7,5
73115106	TPV 65-360-11/2		11
73115107	TPV 65-450-15/2		15
73115108	TPV 65-520-18.5/2		18,5
73115109	TPV 65-620-22/2		22
73115110	TPV 65-760-30/2		30
73115111	TPV 65-840-37/2		37
73115112	TPV 65-70-0.75/4		0,75
73115113	TPV 65-100-1.1/4		1,1
73115114	TPV 65-90-1.5/4		1,5
73115115	TPV 65-120-2.2/4		2,2
73115116	TPV 65-150-3/4		3
73115117	TPV 65-160-3/4		3
73115118	TPV 65-200-4/4		4
73115119	TPV 65-150-2.2/2	FXM	2,2
73115120	TPV 65-180-3/2		3
73115121	TPV 65-220-4/2		4
73115122	TPV 65-280-5.5/2		5,5
73115123	TPV 65-370-7.5/2		7,5
73115124	TPV 65-360-11/2		11
73115125	TPV 65-450-15/2		15
73115126	TPV 65-520-18.5/2		18,5
73115127	TPV 65-620-22/2		22
73115128	TPV 65-760-30/2		30
73115129	TPV 65-840-37/2		37
73115130	TPV 65-70-0.75/4		0,75
73115131	TPV 65-100-1.1/4		1,1
73115132	TPV 65-90-1.5/4		1,5
73115133	TPV 65-120-2.2/4		2,2
73115134	TPV 65-150-3/4		3
73115135	TPV 65-160-3/4		3
73115136	TPV 65-200-4/4		4
73116101	TPV 80-150-3/2	EPDM	3
73116102	TPV 80-170-4/2		4
73116103	TPV 80-210-5.5/2		5,5
73116104	TPV 80-200-7.5/2		7,5
73116105	TPV 80-270-11/2		11
73116106	TPV 80-330-15/2		15
73116107	TPV 80-370-18.5/2		18,5
73116108	TPV 80-420-22/2		22
73116109	TPV 80-570-30/2		30
73116111	TPV 80-710-30/2		30
73116110	TPV 80-620-37/2		37
73116112	TPV 80-800-37/2		37
73116113	TPV 80-790-45/2		45
73116114	TPV 80-910-55/2		55
73116115	TPV 80-1120-75/2		75
73116116	TPV 80-1270-90/2		90
73116117	TPV 80-50-0.75/4		0,75
73116118	TPV 80-60-1.1/4		1,1
73116119	TPV 80-70-1.5/4	1,5	
73116120	TPV 80-80-2.2/4	2,2	

## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73116121	TPV 80-90-2.2/4	EPDM	2,2
73116122	TPV 80-110-3/4		3
73116124	TPV 80-140-3/4		3
73116123	TPV 80-150-4/4		4
73116125	TPV 80-170-4/4		4
73116126	TPV 80-210-5.5/4		5,5
73116127	TPV 80-190-5.5/4		5,5
73116128	TPV 80-230-7.5/4		7,5
73116129	TPV 80-300-11/4		11
73116130	TPV 80-150-3/2	FXM	3
73116131	TPV 80-170-4/2		4
73116132	TPV 80-210-5.5/2		5,5
73116133	TPV 80-200-7.5/2		7,5
73116134	TPV 80-270-11/2		11
73116135	TPV 80-330-15/2		15
73116136	TPV 80-370-18.5/2		18,5
73116137	TPV 80-420-22/2		22
73116138	TPV 80-570-30/2		30
73116140	TPV 80-710-30/2		30
73116139	TPV 80-620-37/2		37
73116141	TPV 80-800-37/2		37
73116142	TPV 80-790-45/2		45
73116143	TPV 80-910-55/2		55
73116144	TPV 80-1120-75/2		75
73116145	TPV 80-1270-90/2		90
73116146	TPV 80-50-0.75/4		0,75
73116147	TPV 80-60-1.1/4		1,1
73116148	TPV 80-70-1.5/4	1,5	
73116149	TPV 80-80-2.2/4	2,2	
73116150	TPV 80-90-2.2/4	2,2	
73116151	TPV 80-110-3/4	3	
73116153	TPV 80-140-3/4	3	
73116152	TPV 80-150-4/4	4	
73116154	TPV 80-170-4/4	4	
73116156	TPV 80-190-5.5/4	5,5	
73116155	TPV 80-210-5.5/4	5,5	
73116157	TPV 80-230-7.5/4	7,5	
73116158	TPV 80-300-11/4	11	
73117101	TPV 100-150-4/2	EPDM	4
73117102	TPV 100-180-5.5/2		5,5
73117103	TPV 100-200-7.5/2		7,5
73117104	TPV 100-210-11/2		11
73117105	TPV 100-270-15/2		15
73117106	TPV 100-300-18.5/2		18,5
73117107	TPV 100-320-22/2		22
73117108	TPV 100-390-22/2		22
73117109	TPV 100-450-30/2		30
73117110	TPV 100-530-37/2		37
73117111	TPV 100-600-45/2		45
73117112	TPV 100-670-55/2		55
73117113	TPV 100-720-75/2		75
73117114	TPV 100-830-75/2		75
73117115	TPV 100-890-90/2		90
73117116	TPV 100-1020-110/2		110
73117117	TPV 100-1100-132/2		132
73117118	TPV 100-1210-160/2		160



## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73117119	TPV 100-40-0.75/4	EPDM	0,75
73117120	TPV 100-50-1.1/4		1,1
73117121	TPV 100-60-1.5/4		1,5
73117122	TPV 100-70-2.2/4		2,2
73117123	TPV 100-80-2.2/4		2,2
73117124	TPV 100-100-3/4		3
73117125	TPV 100-120-4/4		4
73117126	TPV 100-150-5.5/4		5,5
73117127	TPV 100-180-7.5/4		7,5
73117128	TPV 100-220-11/4		11
73117129	TPV 100-260-15/4		15
73117130	TPV 100-300-18.5/4		18,5
73117131	TPV 100-310-22/4		22
73117132	TPV 100-150-4/2	FXM	4
73117133	TPV 100-180-5.5/2		5,5
73117134	TPV 100-200-7.5/2		7,5
73117135	TPV 100-210-11/2		11
73117136	TPV 100-270-15/2		15
73117137	TPV 100-300-18.5/2		18,5
73117138	TPV 100-320-22/2		22
73117139	TPV 100-390-22/2		22
73117140	TPV 100-450-30/2		30
73117141	TPV 100-530-37/2		37
73117142	TPV 100-600-45/2		45
73117143	TPV 100-670-55/2		55
73117144	TPV 100-720-75/2		75
73117145	TPV 100-830-75/2		75
73117146	TPV 100-890-90/2		90
73117147	TPV 100-1020-110/2		110
73117148	TPV 100-1100-132/2		132
73117149	TPV 100-1210-160/2		160
73117150	TPV 100-40-0.75/4		0,75
73117151	TPV 100-50-1.1/4		1,1
73117152	TPV 100-60-1.5/4		1,5
73117153	TPV 100-70-2.2/4		2,2
73117154	TPV 100-80-2.2/4		2,2
73117155	TPV 100-100-3/4		3
73117156	TPV 100-120-4/4		4
73117157	TPV 100-150-5.5/4		5,5
73117158	TPV 100-180-7.5/4		7,5
73117159	TPV 100-220-11/4	11	
73117160	TPV 100-260-15/4	15	
73117161	TPV 100-300-18.5/4	18,5	
73117162	TPV 100-310-22/4	22	
73118101	TPV 125-260-22/2	EPDM	22
73118102	TPV 125-330-30/2		30
73118103	TPV 125-400-37/2		37
73118104	TPV 125-460-45/2		45
73118105	TPV 125-530-55/2		55
73118106	TPV 125-600-75/2		75
73118107	TPV 125-700-90/2		90
73118108	TPV 125-770-110/2		110
73118109	TPV 125-970-132/2		132
73118110	TPV 125-1080-160/2		160

## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73118111	TPV 125-1210-185/2	EPDM	185
73118112	TPV 125-1300-200/2		200
73118113	TPV 125-60-2.2/4		2,2
73118114	TPV 125-70-3/4		3
73118115	TPV 125-90-4/4		4
73118116	TPV 125-110-5.5/4		5,5
73118117	TPV 125-120-7.5/4		7,5
73118118	TPV 125-140-7.5/4		7,5
73118119	TPV 125-170-11/4		11
73118120	TPV 125-200-15/4		15
73118121	TPV 125-260-18.5/4		18,5
73118122	TPV 125-280-22/4		22
73118123	TPV 125-330-30/4		30
73118124	TPV 125-50-1.5/6		1,5
73118125	TPV 125-60-2.2/6		2,2
73118126	TPV 125-70-3/6		3
73118127	TPV 125-80-4/6		4
73118128	TPV 125-120-5.5/6		5,5
73118129	TPV 125-140-7.5/6		7,5
73118130	TPV 125-260-22/2	FXM	22
73118131	TPV 125-330-30/2		30
73118132	TPV 125-400-37/2		37
73118133	TPV 125-460-45/2		45
73118134	TPV 125-530-55/2		55
73118135	TPV 125-600-75/2		75
73118136	TPV 125-700-90/2		90
73118137	TPV 125-770-110/2		110
73118138	TPV 125-970-132/2		132
73118139	TPV 125-1080-160/2		160
73118140	TPV 125-1210-185/2		185
73118141	TPV 125-1300-200/2		200
73118142	TPV 125-60-2.2/4		2,2
73118143	TPV 125-70-3/4		3
73118144	TPV 125-90-4/4		4
73118145	TPV 125-110-5.5/4		5,5
73118146	TPV 125-120-7.5/4		7,5
73118147	TPV 125-140-7.5/4		7,5
73118148	TPV 125-170-11/4	11	
73118149	TPV 125-200-15/4	15	
73118150	TPV 125-260-18.5/4	18,5	
73118151	TPV 125-280-22/4	22	
73118152	TPV 125-330-30/4	30	
73118153	TPV 125-50-1.5/6	1,5	
73118154	TPV 125-60-2.2/6	2,2	
73118155	TPV 125-70-3/6	3	
73118156	TPV 125-80-4/6	4	
73118157	TPV 125-120-5.5/6	5,5	
73118158	TPV 125-140-7.5/6	7,5	

1

## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73119101	TPV 150-130-11/4	EPDM	11
73119102	TPV 150-160-15/4		15
73119103	TPV 150-180-18.5/4		18,5
73119104	TPV 150-190-18.5/4		18,5
73119105	TPV 150-220-22/4		22
73119106	TPV 150-280-30/4		30
73119107	TPV 150-320-37/4		37
73119108	TPV 150-340-45/4		45
73119109	TPV 150-410-45/4		45
73119110	TPV 150-430-55/4		55
73119111	TPV 150-510-75/4		75
73119112	TPV 150-570-90/4		90
73119113	TPV 150-40-2.2/6		2,2
73119114	TPV 150-50-3/6		3
73119115	TPV 150-60-4/6		4
73119116	TPV 150-80-5.5/6		5,5
73119117	TPV 150-90-5.5/6		5,5
73119118	TPV 150-110-7.5/6		7,5
73119119	TPV 150-140-11/6		11
73119120	TPV 150-170-15/6		15
73119121	TPV 150-200-18.5/6		18,5
73119122	TPV 150-230-22/6		22
73119123	TPV 150-260-30/6		30
73119124	TPV 150-130-11/4	FXM	11
73119125	TPV 150-160-15/4		15
73119126	TPV 150-180-18.5/4		18,5
73119127	TPV 150-190-18.5/4		18,5
73119128	TPV 150-220-22/4		22
73119129	TPV 150-280-30/4		30
73119130	TPV 150-320-37/4		37
73119131	TPV 150-340-45/4		45
73119132	TPV 150-410-45/4		45
73119133	TPV 150-430-55/4		55
73119134	TPV 150-510-75/4		75
73119135	TPV 150-570-90/4		90
73119136	TPV 150-40-2.2/6		2,2
73119137	TPV 150-50-3/6		3
73119138	TPV 150-60-4/6		4
73119139	TPV 150-80-5.5/6		5,5
73119140	TPV 150-90-5.5/6		5,5
73119141	TPV 150-110-7.5/6		7,5
73119142	TPV 150-140-11/6		11
73119143	TPV 150-170-15/6		15
73119144	TPV 150-200-18.5/6		18,5
73119145	TPV 150-230-22/6		22
73119146	TPV 150-260-30/6		30

## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73121101	TPV 200-100-11/4	EPDM	11
73121102	TPV 200-120-15/4		15
73121103	TPV 200-140-18.5/4		18,5
73121104	TPV 200-150-22/4		22
73121105	TPV 200-180-30/4		30
73121106	TPV 200-210-37/4		37
73121110	TPV 200-290-37/4		37
73121107	TPV 200-230-45/4		45
73121111	TPV 200-320-45/4		45
73121108	TPV 200-270-55/4		55
73121112	TPV 200-360-55/4		55
73121109	TPV 200-320-75/4		75
73121113	TPV 200-420-75/4		75
73121114	TPV 200-460-90/4		90
73121115	TPV 200-520-110/4		110
73121116	TPV 200-570-132/4		132
73121117	TPV 200-70-7.5/6		7,5
73121118	TPV 200-90-11/6		11
73121119	TPV 200-110-15/6		15
73121120	TPV 200-130-18.5/6		18,5
73121121	TPV 200-140-22/6		22
73121122	TPV 200-180-22/6		22
73121123	TPV 200-210-30/6		30
73121124	TPV 200-250-37/6	37	
73121125	TPV 200-100-11/4	FXM	11
73121126	TPV 200-120-15/4		15
73121127	TPV 200-140-18.5/4		18,5
73121128	TPV 200-150-22/4		22
73121129	TPV 200-180-30/4		30
73121130	TPV 200-210-37/4		37
73121134	TPV 200-290-37/4		37
73121131	TPV 200-230-45/4		45
73121135	TPV 200-320-45/4		45
73121132	TPV 200-270-55/4		55
73121136	TPV 200-360-55/4		55
73121133	TPV 200-320-75/4		75
73121137	TPV 200-420-75/4		75
73121138	TPV 200-460-90/4		90
73121139	TPV 200-520-110/4		110
73121140	TPV 200-570-132/4		132
73121141	TPV 200-70-7.5/6		7,5
73121142	TPV 200-90-11/6		11
73121143	TPV 200-110-15/6		15
73121144	TPV 200-130-18.5/6		18,5
73121145	TPV 200-140-22/6		22
73121146	TPV 200-180-22/6		22
73121147	TPV 200-210-30/6		30
73121148	TPV 200-250-37/6	37	

## Консольно-моноблочные насосы

## NBGV

1

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам
<b>Материал:</b>	Корпус насоса из чугуна HT200, рабочее колесо из чугуна HT200 (возможно исполнение с рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304). Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза
<b>Торцевое уплотнение:</b>	от -10°C до +120°C - эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния
<b>Тип присоединения:</b>	Фланцевое присоединение по DIN
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP55
<b>Класс энергоэффективности:</b>	IE3
<b>Класс изоляции:</b>	F



Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
73212701	NBGV 40-180-2.2/2	2,2
73212702	NBGV 40-250-3/2	3
73212703	NBGV 40-300-4/2	4
73212704	NBGV 40-360-5.5/2	5,5
73212705	NBGV 40-480-7.5/2	7,5
73213701	NBGV 50-150-1.5/2	1,5
73213702	NBGV 50-180-2.2/2	2,2
73213703	NBGV 50-240-3/2	3
73213704	NBGV 50-280-4/2	4
73213705	NBGV 50-350-5.5/2	5,5
73213706	NBGV 50-400-7.5/2	7,5
73213707	NBGV 50-500-11/2	11
73213708	NBGV 50-600-15/2	15
73213709	NBGV 50-700-18.5/2	18,5
73213710	NBGV 50-810-22/2	22
73214701	NBGV 65-120-1.5/2	1,5
73214702	NBGV 65-150-2.2/2	2,2
73214703	NBGV 65-190-3/2	3
73214704	NBGV 65-220-4/2	4
73214705	NBGV 65-300-5.5/2	5,5
73214706	NBGV 65-340-7.5/2	7,5
73214707	NBGV 65-400-11/2	11
73214708	NBGV 65-500-15/2	15
73214709	NBGV 65-600-18.5/2	18,5
73214710	NBGV 65-700-22/2	22
73214711	NBGV 65-800-30/2	30
73215701	NBGV 80-130-3/2	3
73215702	NBGV 80-180-4/2	4
73215703	NBGV 80-220-5.5/2	5,5
73215704	NBGV 80-280-7.5/2	7,5
73215705	NBGV 80-330-7.5/2	7,5
73215706	NBGV 80-300-11/2	11
73215707	NBGV 80-380-15/2	15
73215708	NBGV 80-470-18.5/2	18,5
73215709	NBGV 80-600-22/2	22
73215710	NBGV 80-700-30/2	30

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
73216701	NBGV 100-100-3/2	3
73216702	NBGV 100-150-4/2	4
73216703	NBGV 100-170-5.5/2	5,5
73216704	NBGV 100-220-7.5/2	7,5
73216705	NBGV 100-270-11/2	11
73216706	NBGV 100-330-15/2	15
73216707	NBGV 100-400-18.5/2	18,5
73216708	NBGV 100-480-22/2	22
73216709	NBGV 100-520-30/2	30
73217701	NBGV 125-110-5.5/4	5,5
73217702	NBGV 125-140-7.5/4	7,5
73217703	NBGV 125-180-11/4	11
73217704	NBGV 125-220-15/4	15
73217705	NBGV 125-280-18.5/4	18,5
73217706	NBGV 125-320-22/4	22
73217707	NBGV 125-400-30/4	30
73217708	NBGV 125-480-37/4	37
73218701	NBGV 150-125-11/4	11
73218702	NBGV 150-170-15/4	15
73218703	NBGV 150-210-18.5/4	18,5
73218704	NBGV 150-250-22/4	22
73218705	NBGV 150-330-30/4	30
73218706	NBGV 150-400-37/4	37
73218707	NBGV 150-500-45/4	45

1

## Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
73219701	<b>NBGV 200-160-18.5/4</b>	18,5
73219702	<b>NBGV 200-190-22/4</b>	22
73219703	<b>NBGV 200-240-30/4</b>	30
73219704	<b>NBGV 200-310-37/4</b>	37
73219705	<b>NBGV 200-360-45/4</b>	45
73219706	<b>NBGV 200-470-55/4</b>	55
73219707	<b>NBGV 200-530-75/4</b>	75
73219708	<b>NBGV 200-125-22/4</b>	22
73219709	<b>NBGV 200-200-30/4</b>	30
73219710	<b>NBGV 200-230-37/4</b>	37
73219711	<b>NBGV 200-270-45/4</b>	45
73219712	<b>NBGV 200-320-55/4</b>	55
73219713	<b>NBGV 200-430-75/4</b>	75
73219714	<b>NBGV 200-500-90/4</b>	90
73221701	<b>NBGV 250-160-30/4</b>	30
73221702	<b>NBGV 250-190-37/4</b>	37
73221703	<b>NBGV 250-220-45/4</b>	45
73221704	<b>NBGV 250-290-55/4</b>	55
73221705	<b>NBGV 250-360-75/4</b>	75
73221706	<b>NBGV 250-470-90/4</b>	90
73221707	<b>NBGV 250-560-110/4</b>	110
73221708	<b>NBGV 250-125-30/4</b>	30
73221709	<b>NBGV 250-140-37/4</b>	37
73221710	<b>NBGV 250-170-45/4</b>	45
73221711	<b>NBGV 250-200-55/4</b>	55
73221712	<b>NBGV 250-260-75/4</b>	75
73221713	<b>NBGV 250-320-90/4</b>	90
73221714	<b>NBGV 250-400-110/4</b>	110
73221715	<b>NBGV 250-500-132/4</b>	132

## Насосы двустороннего входа

VLS(V)

1

Горизонтальные и вертикальные насосы для следующих областей применения:

- сетевые и циркуляционные насосы котлов на ТЭЦ, городских и районных котельных
- производственные процессы на предприятиях
- системы технологического охлаждения оборудования на промышленных объектах

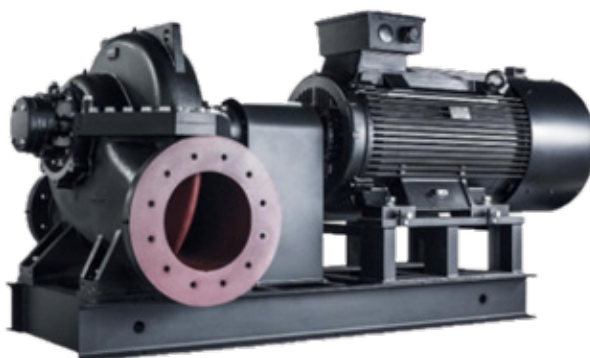
Напорный и нагнетательный фланцы соответствуют стандарту ISO 7005-2.

Возможно высокотемпературное исполнение насосов, на температуру перекачиваемой жидкости до 150 °С.

Конструкция корпуса уплотнения позволяет применять как механические уплотнения вала (одинарные, двойные, картриджевые), так и сальник.

Мощность до 2 500 кВт.

Высокий гидравлический КПД даже при отклонении расхода от КПДmax на 10%.



Насосы комплектуются подшипниками ведущих мировых производителей, которые характеризуются высоким качеством, надежностью и большим ресурсом.

Расход до 25 000 м<sup>3</sup>/ч, напор до 250 м.

Конструкция двухзавиткового спирального отвода обеспечивает снижение радиальной нагрузки на вал.

Независимый корпус подшипникового узла позволяет обслуживать подшипник без демонтажа крышки корпуса насоса.

Широкий выбор материалов корпуса и колеса насосов.

Закрытое рабочее колесо двустороннего входа. Приток жидкости с обеих сторон рабочего колеса обеспечивает балансировку осевого усилия.

Удобство монтажа и обслуживания  
Низкая стоимость жизненного цикла.

Данные насосы имеют ряд опций, что позволяет адаптировать оборудование для конкретных нужд заказчика.

Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство VANDJORD.  
Цена по запросу.

## Установки повышения давления

## Hydro-ME

2

<b>Комплектация:</b>	Насосы CRV(E), соединенные параллельно и смонтированные на общей раме-основании, всасывающий и напорный коллектор, задвижки, обратные клапаны, манометр, мембранный бак, датчики давления, реле давления в качестве защиты от «сухого» хода и распределительный шкаф с автоматическими выключателями. Установки укомплектованы двумя датчиками давления и имеют функцию «мульти-мастер» (наличие двух главных насосов). Все насосы оснащены частотными преобразователями и работают с регулируемой скоростью вращения. Настройка установок осуществляется с панели управления главного насоса
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+5 ... +60 °C
<b>Температура окружающей среды:</b>	0 ... +40 °C
<b>Номинальное напряжение:</b>	3×400 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP54
<b>Скорость вращения:</b>	2900 об/мин



Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75111001	Hydro-ME 2 CRVE 1-6	0,37	R 2
75111002	Hydro-ME 2 CRVE 1-9	0,55	
75111003	Hydro-ME 2 CRVE 1-13	0,75	
75111004	Hydro-ME 3 CRVE 1-6	0,37	R 2
75111005	Hydro-ME 3 CRVE 1-9	0,55	
75111006	Hydro-ME 3 CRVE 1-13	0,75	
75111007	Hydro-ME 2 CRVE 3-3	0,37	R 2
75111008	Hydro-ME 2 CRVE 3-6	0,55	
75111009	Hydro-ME 2 CRVE 3-8	0,75	
75111010	Hydro-ME 2 CRVE 3-9	0,75	
75111011	Hydro-ME 2 CRVE 3-11	1,1	
75111012	Hydro-ME 2 CRVE 3-12	1,1	
75111013	Hydro-ME 2 CRVE 3-15	1,1	
75111014	Hydro-ME 2 CRVE 3-17	1,5	
75111015	Hydro-ME 2 CRVE 3-21	2,2	
75111016	Hydro-ME 3 CRVE 3-3	0,37	
75111017	Hydro-ME 3 CRVE 3-6	0,55	
75111018	Hydro-ME 3 CRVE 3-8	0,75	
75111019	Hydro-ME 3 CRVE 3-9	0,75	
75111020	Hydro-ME 3 CRVE 3-11	1,1	
75111021	Hydro-ME 3 CRVE 3-12	1,1	
75111022	Hydro-ME 3 CRVE 3-15	1,1	
75111023	Hydro-ME 3 CRVE 3-17	1,5	
75111024	Hydro-ME 3 CRVE 3-21	2,2	
75111025	Hydro-ME 2 CRVE 5-3	0,55	R 2
75111026	Hydro-ME 2 CRVE 5-6	1,1	
75111027	Hydro-ME 2 CRVE 5-8	1,1	
75111028	Hydro-ME 2 CRVE 5-9	1,5	
75111029	Hydro-ME 2 CRVE 5-11	2,2	
75111030	Hydro-ME 2 CRVE 5-15	2,2	

Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75111031	Hydro-ME 2 CRVE 5-16	2,2	R 2
75111032	Hydro-ME 2 CRVE 5-18	3	
75111033	Hydro-ME 2 CRVE 5-22	4	
75111034	Hydro-ME 3 CRVE 5-3	0,55	R 2
75111035	Hydro-ME 3 CRVE 5-6	1,1	
75111036	Hydro-ME 3 CRVE 5-8	1,1	
75111037	Hydro-ME 3 CRVE 5-9	1,5	
75111038	Hydro-ME 3 CRVE 5-11	2,2	
75111039	Hydro-ME 3 CRVE 5-15	2,2	
75111040	Hydro-ME 3 CRVE 5-16	2,2	
75111041	Hydro-ME 3 CRVE 5-18	3	
75111042	Hydro-ME 3 CRVE 5-22	4	
75111095	Hydro-ME 2 CRVE 10-2	0,75	R 2½
75111096	Hydro-ME 2 CRVE 10-3	1,1	
75111097	Hydro-ME 2 CRVE 10-4	1,5	
75111098	Hydro-ME 2 CRVE 10-5	2,2	
75111099	Hydro-ME 2 CRVE 10-7	3	
75111100	Hydro-ME 2 CRVE 10-8	3	
75111101	Hydro-ME 2 CRVE 10-9	3	
75111102	Hydro-ME 2 CRVE 10-12	4	
75111103	Hydro-ME 2 CRVE 10-14	5,5	
75111104	Hydro-ME 3 CRVE 10-2	0,75	R 2½
75111105	Hydro-ME 3 CRVE 10-3	1,1	
75111106	Hydro-ME 3 CRVE 10-4	1,5	
75111107	Hydro-ME 3 CRVE 10-5	2,2	
75111108	Hydro-ME 3 CRVE 10-7	3	
75111109	Hydro-ME 3 CRVE 10-8	3	
75111110	Hydro-ME 3 CRVE 10-9	3	
75111111	Hydro-ME 3 CRVE 10-12	4	
75111112	Hydro-ME 3 CRVE 10-14	5,5	
75111061	Hydro-ME 2 CRVE 15-3	3	DN80
75111062	Hydro-ME 2 CRVE 15-4	4	
75111063	Hydro-ME 2 CRVE 15-5	4	
75111064	Hydro-ME 2 CRVE 15-6	5,5	
75111065	Hydro-ME 2 CRVE 15-7	5,5	
75111066	Hydro-ME 3 CRVE 15-3	3	DN100
75111067	Hydro-ME 3 CRVE 15-4	4	
75111068	Hydro-ME 3 CRVE 15-5	4	
75111069	Hydro-ME 3 CRVE 15-6	5,5	
75111070	Hydro-ME 3 CRVE 15-7	5,5	
75111071	Hydro-ME 2 CRVE 20-4	5,5	DN80
75111072	Hydro-ME 2 CRVE 20-6	7,5	
75111073	Hydro-ME 2 CRVE 20-7	7,5	
75111074	Hydro-ME 2 CRVE 20-10	11	
75111075	Hydro-ME 3 CRVE 20-4	5,5	DN100
75111076	Hydro-ME 3 CRVE 20-6	7,5	
75111077	Hydro-ME 3 CRVE 20-7	7,5	
75111078	Hydro-ME 3 CRVE 20-10	11	
75111079	Hydro-ME 2 CRVE 32-2-2	3	DN100
75111080	Hydro-ME 2 CRVE 32-3	5,5	
75111081	Hydro-ME 2 CRVE 32-4	7,5	
75111082	Hydro-ME 2 CRVE 32-5	11	
75111083	Hydro-ME 3 CRVE 32-2-2	3	DN150
75111084	Hydro-ME 3 CRVE 32-3	5,5	
75111085	Hydro-ME 3 CRVE 32-4	7,5	
75111086	Hydro-ME 3 CRVE 32-5	11	

2

Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75111087	Hydro-ME 2 CRVE 45-2-2	5,5	DN150
75111088	Hydro-ME 2 CRVE 45-3-2	11	
75111089	Hydro-ME 2 CRVE 45-3	11	
75111090	Hydro-ME 2 CRVE 45-5-2	18,5	
75111091	Hydro-ME 3 CRVE 45-2-2	5,5	DN150
75111092	Hydro-ME 3 CRVE 45-3-2	11	
75111093	Hydro-ME 3 CRVE 45-3	11	
75111094	Hydro-ME 3 CRVE 45-5-2	18,5	



## Установки пожаротушения

## Hydro-FS

<b>Комплектация:</b>	Состоит из двух (1/1) или трех (2/1) насосов CRV, работающих по схеме "1 рабочий + 1 резервный" или "2 рабочих + 1 резервный" соответственно. Вариант Hydro-FS-A: в качестве инициирующих устройств используются реле давления, имеющие специальный пожарный сертификат. Для отслеживания работы каждого насоса и фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. На всасывающем и напорном коллекторе между насосами установлены отсечные задвижки. Вариант Hydro-FS-V: в качестве инициирующих устройств, а также в качестве устройств, отслеживающих работу каждого насоса и для фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. Без отсечных задвижек на всасывающем и напорном коллекторе
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки
<b>Материалы:</b>	Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; коллекторы из нержавеющей стали
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+5 ... +60 °C
<b>Температура окружающей среды:</b>	0 ... +40 °C
<b>Максимальное рабочее давление:</b>	16 бар (25 бар по запросу)
<b>Напряжение питания:</b>	Два ввода по 3x380-400 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP54
<b>Скорость вращения:</b>	2900 об/мин



2

## V-версия 1/1

## Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211181	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-2	0,75	DN80
75211182	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-3	1,1	
75211183	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-4	1,5	
75211184	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-6	2,2	
75211185	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-9	3	
75211186	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-12	4	
75211187	Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-14	5,5	
75211008	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-2	2,2	DN80
75211009	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-3	3	
75211010	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-4	4	
75211011	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-5	4	
75211012	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-7	5,5	
75211013	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-9	7,5	
75211014	Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-10	11	
75211015	Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-1	1,1	DN80
75211016	Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-2	2,2	
75211017	Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-3	4	
75211018	Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-5	5,5	
75211019	Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-7	7,5	
75211020	Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-10	11	
75211021	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-1-1	1,5	
75211022	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-1	2,2	
75211023	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-2-2	3	
75211024	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-2	4	
75211025	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-3	5,5	

**V-версия 1/1**
**Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211026	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-4	7,5	DN80
75211027	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-5	11	
75211028	Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-7	15	
75211029	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-1	4	DN100
75211030	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2	5,5	
75211031	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2	7,5	
75211032	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-3-2	11	
75211033	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-3	11	
75211034	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-4	15	
75211035	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-5	18,5	
75211036	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-1	5,5	DN125
75211037	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-2-2	7,5	
75211038	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-2	11	
75211039	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-3	18,5	
75211040	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-4-2	18,5	
75211041	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-4	22	
75211042	Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-5-1	30	

**V-версия 2/1**
**Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211189	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-2	0,75	DN80
75211190	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-3	1,1	
75211191	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-4	1,5	
75211192	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-6	2,2	
75211193	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-9	3	
75211194	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-12	4	
75211195	Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-14	5,5	
75211052	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-2	2,2	DN80
75211053	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-3	3	
75211054	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-4	4	
75211055	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-5	4	
75211056	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-7	5,5	
75211057	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-9	7,5	
75211058	Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-10	11	
75211059	Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-1	1,1	DN100
75211060	Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-2	2,2	
75211061	Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-3	4	
75211062	Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-5	5,5	
75211063	Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-7	7,5	
75211064	Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-10	11	
75211065	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-1-1	1,5	
75211066	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-1	2,2	
75211067	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-2-2	3	
75211068	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-2	4	
75211069	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-3	5,5	
75211070	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-4	7,5	
75211071	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-5	11	
75211072	Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-7	15	
75211075	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-1	4	DN150
75211076	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-2-2	5,5	
75211077	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-2	7,5	
75211078	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-3-2	11	
75211079	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-3	11	
75211080	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-4	15	
75211081	Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-5	18,5	

## V-версия 2/1

## Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211082	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-1	5,5	DN150
75211083	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-2-2	7,5	
75211084	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-2	11	
75211086	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-3	18,5	
75211087	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-4-2	18,5	
75211088	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-4	22	
75211089	Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-5-1	30	

## А-версия 1/1

## Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211090	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-2	0,75	DN80
75211091	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-3	1,1	
75211092	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-4	1,5	
75211093	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-6	2,2	
75211094	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-9	3	
75211095	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-12	4	
75211096	Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-14	5,5	DN80
75211097	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-2	2,2	
75211098	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-3	3	
75211099	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-4	4	
75211100	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-5	4	
75211101	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-7	5,5	
75211102	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-9	7,5	
75211103	Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-10	11	DN80
75211104	Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-1	1,1	
75211105	Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-2	2,2	
75211106	Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3	4	
75211107	Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-5	5,5	
75211108	Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-7	7,5	
75211109	Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-10	11	
75211110	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-1-1	1,5	
75211111	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-1	2,2	
75211112	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-2-2	3	
75211113	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-2	4	
75211114	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-3	5,5	
75211115	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-4	7,5	
75211116	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-5	11	
75211117	Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-7	15	DN150
75211118	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-1	4	
75211119	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-2-2	5,5	
75211120	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-2	7,5	
75211121	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-3-2	11	
75211122	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-3	11	
75211123	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-4	15	
75211124	Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-5	18,5	DN200
75211125	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-1	5,5	
75211126	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-2-2	7,5	
75211127	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-2	11	
75211128	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-3	18,5	
75211129	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-4-2	18,5	
75211130	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-4	22	
75211131	Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-5-1	30	

А-версия 2/1

Группа продукта Н

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211133	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-2	0,75	DN80
75211134	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-3	1,1	DN80
75211135	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-4	1,5	DN80
75211136	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-6	2,2	DN80
75211137	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-9	3	DN80
75211138	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-12	4	DN80
75211139	Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-14	5,5	DN80
75211141	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-2	2,2	DN80
75211142	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-3	3	DN80
75211143	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-4	4	DN80
75211144	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-5	4	DN80
75211145	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-7	5,5	DN80
75211146	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-9	7,5	DN80
75211147	Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-10	11	DN80
75211148	Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-1	1,1	DN100
75211149	Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-2	2,2	DN100
75211150	Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-3	4	DN100
75211151	Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-5	5,5	DN100
75211152	Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-7	7,5	DN100
75211153	Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-10	11	DN100
75211154	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-1-1	1,5	DN100
75211155	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-1	2,2	DN100
75211156	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-2-2	3	DN100
75211157	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-2	4	DN100
75211158	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-3	5,5	DN100
75211159	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-4	7,5	DN100
75211161	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-5	11	DN100
75211163	Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-7	15	DN100
75211164	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-1	4	DN150
75211165	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-2-2	5,5	DN150
75211166	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-2	7,5	DN150
75211167	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-3-2	11	DN150
75211168	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-3	11	DN150
75211169	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-4	15	DN150
75211170	Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-5	18,5	DN150
75211171	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-1	5,5	DN200
75211172	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-2-2	7,5	DN200
75211173	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-2	11	DN200
75211175	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-3	18,5	DN200
75211176	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-4-2	18,5	DN200
75211177	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-4	22	DN200
75211178	Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-5-1	30	DN200

## Дренажные насосы из нержавеющей стали APV.06

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволоконистых включений
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С, кратковременно (не более 3 мин) 0...+70 °С
<b>Материалы:</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
<b>Напорный патрубок:</b>	Rp 1½"
<b>Номинальное напряжение:</b>	см. таблицу
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	B
<b>Длина кабеля:</b>	10 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In А	Напряжение, В	Макс. размер примесей, мм	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221001	APV.06.40.04.1	0,37	0,65	3,5	1x220-230	6	–	15
76221002	APV.06.40.04.A1	0,37	0,65	3,5	1x220-230		X	15
76221003	APV.06.40.04.3	0,37	0,7	1,8	3x380-400		–	15
76221004	APV.06.40.06.1	0,55	0,9	4,8	1x220-230		–	16
76221005	APV.06.40.06.A1	0,55	0,9	4,8	1x220-230		X	16
76221006	APV.06.40.06.3	0,55	0,8	1,8	3x380-400		–	16
76221007	APV.06.40.08.1	0,75	1	6,2	1x220-230		–	17
76221008	APV.06.40.08.A1	0,75	1	6,2	1x220-230		X	17
76221009	APV.06.40.08.3	0,75	0,9	2	3x380-400		–	17
76221010	APV.06.40.11.1	1,1	1,2	7,2	1x220-230		–	18
76221011	APV.06.40.11.A1	1,1	1,2	7,2	1x220-230		X	18
76221012	APV.06.40.11.3	1,1	1,2	2,5	3x380-400		–	18

# Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex)

APV V

3

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволоконистых включений
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С, кратковременно (не более 3 мин) 0...+70 °С
<b>Материалы:</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	см. таблицу
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	B
<b>Длина кабеля:</b>	10 м



Исполнение: без рубашки охлаждения

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In А	Напряжение, В	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1						
76221301	APV.40B.40.08.A1.V	0,75	1,0	5,2	1x220-230	40	Rp 1 1/2"	X	15,5
76221302	APV.40B.40.08.3.V	0,75	0,9	1,7	3x380-400			-	15,5
76221303	APV.40B.40.11.A1.V	1,1	1,2	7,0	1x220-230	45	Rp 2"	X	16,5
76221304	APV.45B.50.15.3.V	1,5	1,8	3,2	3x380-400			-	19,5
76221305	APV.50B.75.22.3.V	2,2	2,8	4,8	3x380-400	50	Rp 3"	-	21,5

Исполнение: с рубашкой охлаждения

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In А	Напряжение, В	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1						
76221306	APV.40.40.08.1.V	0,75	1,0	5,2	1x220-230	40	Rp 1 1/2"	-	17,5
76221307	APV.40.40.08.A1.V							X	
76221308	APV.40.40.08.3.V	0,75	0,9	1,7	3x380-400	40	Rp 1 1/2"	X	17,5
76221309	APV.40.40.11.1.V	1,1	1,2	7,0	1x220-230			-	18,5
76221310	APV.40.40.11.A1.V					X			
76221311	APV.40.40.11.3.V	1,1	1,35	2,4	3x380-400	-	-	18,5	

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55122001	Автоматическая трубная муфта G 1 1/2"	7,2
55123001	Автоматическая трубная муфта G 2"	

## Дренажные насосы из нержавеющей стали с режущим механизмом

### APV G

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, допускаются твёрдые, длинноволоконистые включения
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С, кратковременно (не более 3 мин) 0...+70 °С
<b>Материалы:</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
<b>Макс. размер примесей, мм</b>	не регламентирован
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	см. таблицу
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	B
<b>Длина кабеля:</b>	10 м


**3**
**Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In А	Напряжение, В	Напорный патрубок	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221401	APV.40B.08.3.G	0,75	0,9	1,7	3x380-400	Rp 1½"	-	16,5
76221402	APV.40B.11.1.G	1,1	1,2	6,2	1x220-230		-	17,5
76221403	APV.40B.11.A1.G	1,1	1,2	6,2	1x220-230		X	17,5
76221404	APV.40B.11.3.G	1,1	1,4	2,4	3x380-400		-	17,5
76221405	APV.50B.15.1.G	1,5	1,6	8,5	1x220-230	Rp 2"	-	20,5
76221406	APV.50B.15.A1.G	1,5	1,6	8,5	1x220-230		X	20,5
76221407	APV.50B.15.3.G	1,5	1,7	3,0	3x380-400		-	20,5
76221408	APV.80B.22.3.G	2,2	2,6	4,5	3x380-400		Rp 3"	-

**Автоматические трубные муфты**
**Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55122001	Автоматическая трубная муфта G 1 1/2"	7,2
55123001	Автоматическая трубная муфта G 2"	

# Дренажные насосы из нержавеющей стали

APV.09/12/20

3

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длиноволокнистых включений

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0...+40 °С

**Материалы:** Корпус: нержавеющая сталь AISI 304

**Напорный патрубок:** см. таблицу

**Номинальное напряжение:** 3x380 В

**Номинальная частота:** 50 Гц

**Скорость вращения:** 2850 об/мин

**Степень защиты:** IP68

**Класс изоляции:** F

**Длина кабеля:** 15 м



Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In, А	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221101	APV.09.50.15.3	1,5	2,1	3,5	9	50	-	41
76221102	APV.09.50.15.A3						x	43
76221103	APV.09.80.15.3	1,5	2,1	3,5	9	80	-	41
76221104	APV.09.80.15.A3						x	43
76221105	APV.09.50.22.3	2,2	3,1	5	9	50	-	44
76221106	APV.09.50.22.A3						x	46
76221107	APV.09.80.22.3	2,2	3,1	5	9	80	-	44
76221108	APV.09.80.22.A3						x	46
76221109	APV.09.50.37.3	3,7	5	7,7	9	50	-	64
76221110	APV.09.50.37.A3						x	66
76221111	APV.09.80.37.3	3,7	5	7,7	9	80	-	64
76221112	APV.09.80.37.A3						x	66
76221113	APV.09.100.37.3	3,7	5	7,7	9	100	-	65
76221114	APV.09.100.37.A3						x	67
76221115	APV.09.80.55.3	5,5	6,9	11,4	9	80	-	72
76221116	APV.09.80.55.A3						x	74
76221117	APV.09.100.55.3	5,5	6,9	11,4	9	100	-	73
76221118	APV.09.100.55.A3						x	75
76221119	APV.12.100.75.3	7,5	9,4	15	12	100	-	120
76221120	APV.20.150.75.3	7,5	9,4	15	20	150	-	122
76221121	APV.12.100.110.3	11	13,7	22	12	100	-	135
76221122	APV.20.150.110.3	11	13,7	22	20	150	-	137



Рабочее колесо: высокохромистый сплав

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In, А	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221201	APV.09.50.15.3.H	1,5	2,1	3,5	9	50	-	41
76221202	APV.09.80.15.3.H							41
76221203	APV.09.50.22.3.H	2,2	3,1	5	9	50	-	44
76221204	APV.09.80.22.3.H							44
76221205	APV.09.50.37.3.H	3,7	5	7,7	9	50	-	64
76221206	APV.09.80.37.3.H							64
76221207	APV.09.100.37.3.H							65
76221208	APV.09.80.55.3.H	5,5	6,9	11,4	9	80	-	72
76221209	APV.09.100.55.3.H							73
76221210	APV.12.100.75.3.H	7,5	9,4	15	12	100	-	120
76221211	APV.20.150.75.3.H							122
76221212	APV.12.100.110.3.H	11	13,7	22	12	100	-	135
76221213	APV.20.150.110.3.H							137
76221214	APV.12.100.150.3.H	15	18	29,5	12	100	-	157
76221215	APV.20.150.150.3.H							158

## Промышленные дренажные насосы для тяжелых условий эксплуатации

VDW

3

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды, в том числе с повышенным содержанием абразивных примесей, без длинноволокнистых включений
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Корпус: высокопрочный чугун Рабочее колесо: высокохромистая сталь
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3х400В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	20 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
					P2	P1		
76231001	<b>VDW.100.220.5.1D</b>	6	DN100	10	22	25,8	41,5	410
76231002	<b>VDW.150.220.5.1D</b>	15	DN150	10				
76231003	<b>VDW.100.300.5.1D</b>	6	DN100	10	30	34,9	54	415
76231004	<b>VDW.150.300.5.1D</b>	15	DN150	10				
76231005	<b>VDW.100.370.5.1D</b>	6	DN100	10	37	41,7	66	500
76231006	<b>VDW.150.370.5.1D</b>	6	DN150	10				
76231007	<b>VDW.200.370.5.1D</b>	20	DN200	16	45	50,4	80	625
76231008	<b>VDW.150.450.5.1D</b>	6	DN150	10				
76231009	<b>VDW.200.450.5.1D</b>	20	DN200	16	55	61,4	100	620
76231010	<b>VDW.150.550.5.1D</b>	8	DN150	10				
76231012	<b>VDW.200.550.5.1D</b>	20	DN200	16	75	83,7	134	880
76231011	<b>VDW.150.750.5.1D</b>	8	DN150	10				
76231013	<b>VDW.200.750.5.1D</b>	20	DN200	16	90	98	162	930
76231014	<b>VDW.150.900.5.1D</b>	10	DN150	10				
76231015	<b>VDW.200.900.5.1D</b>	20	DN200	16	110	120	198	1160
76231016	<b>VDW.150.1100.5.1D</b>	8	DN150	10				
76231017	<b>VDW.200.1100.5.1D</b>	20	DN200	16	110	120	198	1190
76231017	<b>VDW.200.1100.5.1D</b>	20	DN200	16				

# Промышленные дренажные насосы со взмучивающим устройством

VDS

3

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды, в том числе с повышенным содержанием абразивных примесей
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Корпус: высокопрочный чугун Рабочее колесо: высокохромистая сталь
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	1450 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
					P2	P1		
76241001	<b>VDS.80.22.4.5.0D</b>	20	DN80	6	2,2	3,1	5	87
76241002	<b>VDS.80.37.4.5.0D</b>				3,7	5	8,5	98
76241003	<b>VDS.100.55.4.5.0D</b>	30	DN100	6	5,5	6,9	11,7	153
76241004	<b>VDS.100.75.4.5.0D</b>				7,5	9,4	15,7	168
76241005	<b>VDS.150.110.4.5.0D</b>	35	DN150	6	11	13,7	22	265
76241006	<b>VDS.150.150.4.5.0D</b>				15	18	30,1	289
76241007	<b>VDS.150.185.4.5.0D</b>				18,5	22	38	391
76241008	<b>VDS.150.220.4.5.0D</b>				22	25,8	45	404
76241009	<b>VDS.150.300.4.5.0D</b>	30	DN150	10	30	34,9	57,6	470
76241010	<b>VDS.150.370.4.5.0D</b>				37	41,7	69,8	560
76241011	<b>VDS.150.450.4.5.1D</b>				45	50,4	84,5	590
76241012	<b>VDS.200.550.4.5.1D</b>	40	DN200	10	55	61,4	105	832
76241013	<b>VDS.200.750.4.5.1D</b>				75	83,7	141	907

# Погружной насос для высокотемпературных стоков

## VSL-T

3

<b>Назначение:</b>	Перекачивание горячей воды с примесями на промышленных предприятиях, при аварийном затоплении в котельных и тепловых пунктах, а также при авариях в городских сетях отопления и теплоснабжения
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Горячая вода с примесями
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+95 °С
<b>Материалы:</b>	Корпус: чугун Рабочее колесо: чугун Подшипники: высокотемпературные NSK
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2900 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	Н
<b>Длина кабеля:</b>	10 м
<b>Монтаж:</b>	Свободная установка с переходом под шланг/ трубопровод или на автоматической трубной муфте (заказывается отдельно). Колено (переход) входит в комплект насоса.



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Напряжение, В	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1			
76321706	VSL.50.075.2.5.0D.T	12	DN50	PN6	0,75	0,92	3x380	1,78	29
76321701	VSL.50.11.2.5.0D.T				1,1	1,3		2,5	29
76321707	VSL.50.15.2.5.0D.T				1,5	1,7		3,34	35

## Канализационные насосы с режущим механизмом

SG

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Бытовые сточные воды в канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	см. таблицу
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Напряжение, В	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг				
		мм	бар	P2	P1								
76311001	<b>SG.40.075.2.5.0D</b>	DN40	PN6	0,75	1,3	3x380	2	-	24,5				
76311002	<b>SG.40.075.2.1.502</b>					1x220	5,2	-	25,5				
76311003	<b>SG.40.075.A.2.1.502</b>					1x220	5,2	x	25,5				
76311004	<b>SG.40.11.2.5.0D</b>			DN40	PN6	1,1	1,7	3x380	2,8	-	26		
76311005	<b>SG.40.11.2.1.502</b>							1x220	7,2	-	27		
76311006	<b>SG.40.11.A.2.1.502</b>							1x220	7,2	x	27		
76311007	<b>SG.40.15.2.5.0D</b>							1,5	2,1	3x380	3,2	-	39
76311008	<b>SG.40.22.2.5.0D</b>							2,2	3,1	3x380	5	-	41,5
76312001	<b>SG.50.37.2.5.0D</b>	DN50	PN6	3,7	4,9	3x380	8,5	-	55				
76312002	<b>SG.50.55.2.5.0D</b>					5,5	6,9	3x380	11,7	-	71		

### Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55111001	<b>Автоматическая трубная муфта DN40/DN40 (PN6)</b>	13
55112001	<b>Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)</b>	19,5

4

# Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

4

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	см. таблицу
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Напряжение, В	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг		
			мм	бар	P2	P1					
76321001	VSL.50.075.2.5.0D	25	DN50	PN6	0,75	1,3	3x380	2	21,5		
76321002	VSL.50.075.2.1.502						1x220	5,2	22,5		
76321003	VSL.50.11.2.5.0D				1,1	1,7	3x380	2,8	23,5		
76321004	VSL.50.11.2.1.502						1x220	7,2	25		
76322001	VSL.50.11L.2.5.0D				1x220	7,2	3x380	2,8	22,5		
76322002	VSL.50.11L.2.1.502						1x220	7,2	24		
76321005	VSL.50.15.2.5.0D				DN65	PN6	1,5	2,1	3x380	3,2	26
76321006	VSL.50.15.2.1.502								1x220	10	28,5
76322005	VSL.50.15L.2.5.0D								3x380	3,2	24
76322006	VSL.50.15L.2.1.502						1x220	10	27		
76322003	VSL.65.11L.2.5.0D						1,1	1,7	3x380	2,8	24
76322004	VSL.65.11L.2.1.502								1x220	7,2	25,5
76322007	VSL.65.15L.2.5.0D		1,5	2,1	3x380	3,2	25,5				
76322008	VSL.65.15L.2.1.502				1x220	10	28,5				

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55112001	Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)	19,5
55113001	Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)	27

## Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3х380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



4

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг			
			мм	бар	P2	P1					
76321007	<b>VSL.50.22.2.5.0D</b>	20	DN50	PN6	2,2	3,1	5	46			
76322009	<b>VSL.65.22.2.5.0D</b>		DN65			3,1		48			
76323001	<b>VSL.80.22.2.5.0D</b>	30	DN80		2,2	3,0	5	47			
76324001	<b>VSL.100.22.2.5.0D</b>		DN100					3,0	47		
76321008	<b>VSL.50.30.2.5.0D</b>	20	DN50		PN6	3	3,9	6,5	53		
76322010	<b>VSL.65.30.2.5.0D</b>		DN65						3,9	54	
76323002	<b>VSL.80.30.2.5.0D</b>	30	DN80			3	3,9	6,5	55		
76324002	<b>VSL.100.30.2.5.0D</b>		DN100						3,9	57	
76321009	<b>VSL.50.40.2.5.0D</b>	20	DN50			PN6	4	5,5	8,9	63	
76322011	<b>VSL.65.40.2.5.0D</b>		DN65					5,1		66	
76323003	<b>VSL.80.40.2.5.0D</b>	30	DN80				4	5,1	8,9	66	
76324003	<b>VSL.100.40.2.5.0D</b>		DN100							5,1	67
76321010	<b>VSL.50.55.2.5.0D</b>	20	DN50				PN6	5,5	7,5	11,7	79
76322012	<b>VSL.65.55.2.5.0D</b>		DN65								7,5
76323004	<b>VSL.80.55.2.5.0D</b>	30	DN80					5,5	7,5	11,7	78
76323005	<b>VSL.80.55L.2.5.0D</b>		DN80								7,5
76324004	<b>VSL.100.55.2.5.0D</b>	30	DN100	5,5				7,5	11,7	83	

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55112001	<b>Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)</b>	19,5
55113001	<b>Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)</b>	27
55114001	<b>Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)</b>	34,5
55115001	<b>Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)</b>	50

# Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

4

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76323006	<b>VSL.80.75.2.5.0D</b>	30	DN80	PN6	7,5	9,4	15,7	125
76324005	<b>VSL.100.75.2.5.0D</b>	35	DN100		7,5	9,4	15,7	128
76325001	<b>VSL.150.75.2.5.0D</b>	40	DN150		7,5	9,4	15,7	134
76323007	<b>VSL.80.110.2.5.0D</b>	35	DN80		11	13,7	22	138
76324006	<b>VSL.100.110.2.5.0D</b>	35	DN100		11	13,7	22	139
76325002	<b>VSL.150.110.2.5.0D</b>	50	DN150		11	13,7	22	145

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55114001	<b>Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)</b>	34,5
55115001	<b>Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)</b>	50
55116001	<b>Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN6)</b>	119



## Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	1450 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



4

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76323008	<b>VSL.80.22.4.5.0D</b>	50	DN80	PN6	2,2	3,1	5,5	82
76324007	<b>VSL.100.22.4.5.0D</b>		DN100					
76323009	<b>VSL.80.37.4.5.0D</b>	50	DN80	PN6	3,7	5	8,5	92
76324008	<b>VSL.100.37.4.5.0D</b>		DN100					
76324009	<b>VSL.100.55.4.5.0D</b>	50	DN100	PN6	5,5	6,9	11,7	150
76325003	<b>VSL.150.55.4.5.0D</b>		DN150					
76324010	<b>VSL.100.75.4.5.0D</b>	50	DN100	PN6	7,5	9,4	15,7	166
76325004	<b>VSL.150.75.4.5.0D</b>	75	DN150					
76326001	<b>VSL.200.75.4.5.0D</b>	80	DN200	PN10	7,5	9,4	15,7	193

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55114001	<b>Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)</b>	34,5
55115001	<b>Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)</b>	50
55116001	<b>Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN6)</b>	119
55117001	<b>Автоматическая трубная муфта DN200/DN200 (PN10)</b>	142

# Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

4

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	1450 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76325009	VSL.150.300.4.5.1D	55	DN150	PN10	30	34,9	57,6	507
76326006	VSL.200.300.4.5.1D	80	DN200					516
76327002	VSL.250.300.4.5.1D	90	DN250					535
76328001	VSL.300.300.4.5.1D	90	DN300					581
76325010	VSL.150.370.4.5.1D	55	DN150		37	41,7	69,8	567
76326007	VSL.200.370.4.5.1D	90	DN200					573
76327003	VSL.250.370.4.5.1D	90	DN250					593
76328002	VSL.300.370.4.5.1D	90	DN300					638
76325011	VSL.150.450.4.5.1D	55	DN150		45	50,4	84,5	603
76326008	VSL.200.450.4.5.1D	90	DN200					609
76327004	VSL.250.450.4.5.1D	90	DN250	629				
76328003	VSL.300.450.4.5.1D	90	DN300	674				

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55116002	Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN10)	118
55117001	Автоматическая трубная муфта DN200/DN200 (PN10)	142
55118001	Автоматическая трубная муфта DN250/DN250 (PN10)	215
55119001	Автоматическая трубная муфта DN300/DN300 (PN10)	313

## Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	1450 об/мин
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76326009	<b>VSL.200.550.4.5.1D</b>	80	DN200	PN10	55	61,4	105	820
76327005	<b>VSL.250.550.4.5.1D</b>	90	DN250					
76328004	<b>VSL.300.550.4.5.1D</b>	90	DN300					
76326010	<b>VSL.200.750.4.5.1D</b>	80	DN200		75	83,7	141	893
76327006	<b>VSL.250.750.4.5.1D</b>	90	DN250					
76328005	<b>VSL.300.750.4.5.1D</b>	90	DN300					
76329001	<b>VSL.400.450.6.5.1D</b>	120	DN400		45	50,9	85	975
76329002	<b>VSL.400.550.6.5.1D</b>	120	DN400					
76326011	<b>VSL.200.900.4.5.1D</b>	80	DN200		90	98,0	166,9	963
76327007	<b>VSL.250.900.4.5.1D</b>	90	DN250					
76328006	<b>VSL.300.900.4.5.1D</b>	90	DN300					

### Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55117001	Автоматическая трубная муфта DN200/DN200 (PN10)	142
55118001	Автоматическая трубная муфта DN250/DN250 (PN10)	215
55119001	Автоматическая трубная муфта DN300/DN300 (PN10)	313
55121001	Автоматическая трубная муфта DN400/DN400 (PN10)	490

4

# Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом

VSV

4

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °С
<b>Материалы:</b>	Чугун
<b>Напорный патрубок:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения:</b>	см. таблицу
<b>Степень защиты:</b>	IP68
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Длина кабеля:</b>	8 м



**VSV 2850 об/мин**

**Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76331001	VSV.65.22.2.5.0D	56	DN65	PN6	2,2	3,1	5	42
76331002	VSV.65.30.2.5.0D				3	3,9	6,5	51
76332001	VSV.80.40.2.5.0D		DN80		4	5,1	8,9	56
76332002	VSV.80.55.2.5.0D				5,5	6,9	11,7	72

**VSV 1450 об/мин**

**Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76332003	VSV.80.55.4.5.0D	80	DN80	PN6	5,5	6,9	11,7	140
76333001	VSV.100.55.4.5.0D	100	DN100					143
76332004	VSV.80.75.4.5.0D	80	DN80		7,5	9,4	15,7	156
76333002	VSV.100.75.4.5.0D	100	DN100					159
76333003	VSV.100.110.4.5.0D	100	DN100					11

**Автоматические трубные муфты**

**Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55113001	Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)	27
55114001	Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)	34,5
55115001	Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)	50

## Канализационные насосные установки

## PROLIFT PS/PD

<b>Комплектация:</b>	<p>Полностью готовые для монтажа установки с 1 или 2 насосами, накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 10-метровой трубкой с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Встроенный обратный клапан. Коллектор (установка с двумя насосами).</p> <p>Рабочее колесо свободно-вихревое. Свободный проход 50 мм (PS), 60 мм (PD). Кабель электродвигателя 10 м</p>
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +45 °С, кратковременно до +65 °С (не более 2 мин в час)
<b>Материалы:</b>	<p>Бак: полиэтилен</p> <p>Основные детали насоса: чугун</p> <p>Рабочее колесо: PROLIFT PS - нержавеющая сталь AISI 304, PROLIFT PD - чугун</p>
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP68



### PROLIFT PS с одним насосом

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток In, А	Напор. патрубок, мм	Ёмкость резервуара, л	Масса брутто, кг
76121001	<b>PROLIFT PS.075.1.60</b>	1×220	0,75	5,2	DN80	60	43
76121002	<b>PROLIFT PS.075.3.60</b>	3×380		1,9			

### PROLIFT PD с двумя насосами

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток In, А	Напор. патрубок, мм	Ёмкость резервуара, л	Масса брутто, кг
76122001	<b>PROLIFT PD.15.3.150</b>	3×380	1,5	3,2	DN80	150	153
76122002	<b>PROLIFT PD.22.3.150</b>		2,2	5,8			162
76122003	<b>PROLIFT PD.22.3.450</b>		2,2	5,8		450	195
76122004	<b>PROLIFT PD.37.3.450</b>		3,7	7,5			203

## Стандартные циркуляционные насосы

5

<b>Назначение:</b>	Циркуляционные насосы с "мокрым" ротором BASIC S используются для различных систем отопления (одно- или двухтрубных систем отопления, систем тёплых полов, в смесительных контурах больших систем отопления)
<b>Комплектация:</b>	Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +110 °C
<b>Материал:</b>	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение
<b>Номинальное напряжение:</b>	1x230 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Класс изоляции:</b>	Н
<b>Степень защиты:</b>	IP44
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 45 дБ(А)



### BASIC S, 1x230 В

### Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Количество на палете
71211001	<b>BASIC S 25-4S</b>	50/40/30	180	G 1 1/2"	PN10	256
71211002	<b>BASIC S 25-6S</b>	70/60/50		G 1 1/2"		256
71211003	<b>BASIC S 25-8S</b>	180/175/130		G 1 1/2"		160
71211004	<b>BASIC S 32-4S</b>	50/40/30		G 2"		256
71211005	<b>BASIC S 32-6S</b>	70/60/50		G 2"		256
71211006	<b>BASIC S 32-8S</b>	180/175/130		G 2"		160

### BASIC S, 1x230 В, исполнение с монтажной длиной 130 мм

### Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Количество на палете
71211012	<b>BASIC S 15-6S 130</b>	70/60/50	130	G 3/4"	PN10	256
71211007	<b>BASIC S 25-6S 130</b>	70/60/50	130	G 1 1/2"	PN10	256

\* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

Shinhoo®

BASIC

## Стандартные циркуляционные насосы

<b>Назначение:</b>	Циркуляционные насосы с "мокрым" ротором BASIC предназначены для перекачивания жидкости в системах отопления и кондиционирования
<b>Комплектация:</b>	Насосы с фланцевыми соединениями поставляются с ответными фланцами с катафорезным покрытием. Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +110 °C
<b>Материал:</b>	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
<b>Тип присоединения:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	1x230 В, 3x380 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Класс изоляции:</b>	Н
<b>Степень защиты:</b>	см. таблицу
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 50 дБ(А) для моделей с P1<1000 Вт ≤ 54 дБ(А) для моделей с P1>1000 Вт



### Однофазные насосы BASIC с резьбовым присоединением

BASIC, 1x230 В

Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Степень защиты	Количество на палете
71211010	<b>BASIC 25-12S</b>	270/240/160	180	G 1 1/2"	PN10	IP44	160
71211008	<b>BASIC 25-16</b>	700	230	G 1 1/2"			36
71211009	<b>BASIC 25-20</b>	1000	230	G 1 1/2"			36
71211011	<b>BASIC 32-12</b>	500	180	G 2"			64

### Однофазные насосы BASIC с фланцевым присоединением

BASIC, 1x230 В

Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Степень защиты	Количество на палете
71221001	<b>BASIC 32-8SF</b>	245/190/135	220	DN32	PN10	IP44	160
71221002	<b>BASIC 32-12F</b>	500	220	DN32			96
71221003	<b>BASIC 40-12F</b>	700	250	DN40			36
71221004	<b>BASIC 40-16F</b>	1000	250	DN40			36
71221005	<b>BASIC 50-12F</b>	1000	280	DN50			36
71221006	<b>BASIC 50-16F</b>	1300	280	DN50			36
71221007	<b>BASIC 50-20F</b>	1300	280	DN50			36
71221008	<b>BASIC 65-8F</b>	700	280	DN65			24
71221009	<b>BASIC 65-12F</b>	1300	300	DN65			24

**Трехфазные насосы BASIC с фланцевым присоединением**
**BASIC , 3x380 В**
**Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Степень защиты	Количество на палете
71222001	<b>BASIC 40-12SF</b>	700/450/400	250	DN40	PN6	IP42	36
71222002	<b>BASIC 40-16SF</b>	1000/700/600	250	DN40			36
71222003	<b>BASIC 50-12SF</b>	1000/700/600	280	DN50			36
71222004	<b>BASIC 50-16SF</b>	1300/1000/900	280	DN50			36
71222005	<b>BASIC 50-20SF</b>	1300/1000/900	280	DN50			36
71222006	<b>BASIC 65-8SF</b>	700/450/400	280	DN65			24
71222007	<b>BASIC 65-12SF</b>	1300/1000/900	300	DN65			24
71222008	<b>BASIC 80-12SF</b>	1300/1000/900	360	DN80			24

\* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.



## Энергоэффективные циркуляционные насосы

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности  $EEI \leq 0,20$ . В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход. Насос обладает 11 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO. Возможность управления по ШИМ-сигналу позволяет интегрировать MASTER S в систему отопления под управлением контроллера температуры. Функция AUTO встроена в насосы MASTER S для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления. Насос снабжен защитой от "сухого" хода, что значительно повышает надежность насоса. Насос MASTER S – 5 лет гарантии!

5

<b>Назначение:</b>	Циркуляция теплоносителя в системах отопления частных домов
<b>Комплектация:</b>	Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками. <b>Стандартное кабельное соединение Мастер Штекер входит в комплект поставки насосов</b>
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	-30 °C...+110 °C
<b>Материал:</b>	Корпус: чугун с катодной защитой Рабочее колесо: композитный материал
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение
<b>Номинальное напряжение:</b>	1x230 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Класс изоляции:</b>	II
<b>Степень защиты:</b>	IP44
<b>Уровень звукового давления:</b>	$\leq 45$ дБ(А)



**MASTER S, 1x230 В**

**Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71111002	<b>MASTER S 25-4</b>	5 - 26	180	G 1 1/2"	PN10	$\leq 0,20$	180
71111003	<b>MASTER S 25-6</b>	5 - 39		G 1 1/2"			
71111004	<b>MASTER S 25-7.5</b>	5 - 60		G 1 1/2"			
71111005	<b>MASTER S 32-4</b>	5 - 26		G 2"			
71111006	<b>MASTER S 32-6</b>	5 - 39		G 2"			
71111007	<b>MASTER S 32-7.5</b>	5 - 60		G 2"			

**Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)**

**Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71111001	<b>MASTER S 25-6 130</b>	5 - 39	130	G 1 1/2"	PN10	$\leq 0,20$	180

**Штекер**

**Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Описание
55311001	<b>Мастер Штекер</b>	Стандартное кабельное соединение

**Shinhoo®**  
**INSTANT**

## Циркуляционный насос для систем ГВС

Циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии INSTANT повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения.

5

<b>Назначение:</b>	Насос предназначен для циркуляции в системах горячего водоснабжения частных домов
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +110 °С
<b>Материал:</b>	Корпус: латунь Рабочее колесо: композитный материал
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение
<b>Номинальное напряжение:</b>	1×230 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Класс изоляции:</b>	F
<b>Степень защиты:</b>	IP43
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 45 дБ(А)



INSTANT, 1×230 В

Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Материал корпуса	Количество на палете
71311001	<b>INSTANT 15-1.5 II BL</b>	5	80	Rp 1/2"	PN10	Латунь	192

## Малые повысительные насосы

## PROMO

<b>Назначение:</b>	Насосы PROMO предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения используется встроенное реле протока
<b>Комплектация:</b>	Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +60 °C
<b>Материал:</b>	Корпус из чугуна, рабочее колесо из композитного материала
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение
<b>Номинальное напряжение:</b>	1x230 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Степень защиты:</b>	IP43
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 45 дБ(А)



### PROMO, 1x230 В

### Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Максимальное давление	Количество на палете
71411001	<b>PROMO 15-9A</b>	120	160	G 3/4"	2,8	9	PN6	256
71411002	<b>PROMO 15-12A</b>	270			2,8	12		160

## Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы

MEGA

MEGA являются технически более совершенной заменой насосов BASIC.

Насос обладает 11 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO. Возможность управления по ШИМ-сигналу позволяет интегрировать MEGA в систему отопления под управлением контроллера температуры. Функция AUTO встроена в насосы MEGA для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления.

5

<b>Назначение:</b>	Насосы MEGA предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования
<b>Комплектация:</b>	Насосы с фланцевыми соединениями поставляются с ответными фланцами с катафорезным покрытием. Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками. <b>Стандартное кабельное соединение Мастер Штекер входит в комплект поставки насосов</b>
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	-30 ... +110 °С.
<b>Материал:</b>	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
<b>Тип присоединения:</b>	см. таблицу
<b>Номинальное напряжение:</b>	1x230 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Класс изоляции:</b>	Н
<b>Степень защиты:</b>	IP42
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 45 дБ(А)



### MEGA, 1x230 В

### Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71121001	<b>MEGA 25-8</b>	8 - 130	180	G 1 1/2"	PN10	≤ 0,23	96
71121002	<b>MEGA 25-12</b>	10 - 185		G 1 1/2"			
71121003	<b>MEGA 32-8</b>	8 - 130		G 2"			
71121004	<b>MEGA 32-12</b>	10 - 185	G 2"				
71121005	<b>MEGA 40-6F</b>	6 - 90	220	DN40			
71121006	<b>MEGA 40-10F</b>	10 - 185		DN40			

### Штекер

### Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Описание
55311001	<b>Мастер Штекер</b>	Стандартное кабельное соединение

Shinhoo®

MEGA S

## Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы

MEGA S являются технически более совершенной заменой насосов BASIC.

Насос обладает как режимами с фиксированной частотой вращения, так и функцией AUTO. Кроме того, насос способен работать под управлением сигнала 0-10 В, а так же по ШИМ-сигналу, что позволяет интегрировать MEGA S в систему отопления под управлением контроллера температуры.

<b>Назначение:</b>	Насосы MEGA S предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления
<b>Комплектация:</b>	Насосы с фланцевыми соединениями поставляются с ответными фланцами с катафорезным покрытием
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +110 °C
<b>Материал:</b>	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
<b>Тип присоединения:</b>	Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2
<b>Номинальное напряжение:</b>	1x230 В
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц
<b>Класс изоляции:</b>	Н
<b>Степень защиты:</b>	IPX4D
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 50 дБ(А)



MEGA S, 1x230 В



Группа продукта S

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	ЕЕI	Количество на палете
71121007	MEGA S 50-18F	35 - 750	280	DN50	PN10	≤ 0,23	18
71121008	MEGA S 65-12F	35 - 750	342	DN65			

## Поплавковые выключатели

## VANDJORD MS1/KR1

6

<b>Назначение:</b>	Для использования на очистных сооружениях и насосных станциях, перекачивающих жидкость загрязнённую твёрдыми частицами. Устойчивы к широкому спектру жидкостей. Vandjord MS1 – канализационный поплавок типа «груша». Vandjord KR1 – дренажный поплавок типа «лягушка».	
<b>Комплектация:</b>	Vandjord MS1 – с универсальным перекидным контактом, как на опорожнение, так и на заполнение. Утяжелитель внутри поплавка гарантирует нахождение на одном месте, что обеспечивает точную настройку уровня срабатывания с минимальной разницей уровней включения и выключения. Vandjord KR1 – с контактом, либо на опорожнение, либо на заполнение. Утяжелитель отсутствует. Поплавок плавает на поверхности, уровень срабатывания и разница уровней включения и выключения регулируется длиной свободного конца кабеля. Исполнения с вилкой - по запросу.	
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий. Дождевая, грунтовая, морская и хлорированная вода. Моющие щелочные растворы, органические кислоты, спирты, растительное масло, эмульсии с бензином, дизельным топливом.	
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	Vandjord MS1: 0 ... +80 °C Vandjord KR1: 0 ... +85 °C (кратковременно до +100 °C)	
<b>Материалы:</b>	Корпус - PP (полипропилен) Кабель - PVC или силикон	
<b>Максимальное давление:</b>	2 бар	
<b>Степень защиты:</b>	IP68	
<b>Кабель:</b>	Vandjord MS1 – 3G0,75 мм <sup>2</sup> . Vandjord KR1 (S) – 3G1,0 мм <sup>2</sup>	
<b>Коммутационная способность:</b>	Vandjord MS1 – 1mA / 4B - 2mA / 250B Vandjord KR1 – 10(8)A / 250B; 10(4)A / 400B	

### Поплавковые выключатели

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Длина кабеля, м	Материал кабеля	Угол переключения	Опорожнение	Заполнение	Габаритные размеры, мм	Масса брутто, кг
52411001	Vandjord MS1	10	PVC	10°	x	x	180xD100	1,5
52412002	Vandjord KR1		PVC	45°	x	-	135x81x44	
52412004	Vandjord KR1 S		Силикон					

### Кронштейн

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса брутто, кг
52411006	Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей Vandjord MS1	280x110x30	2,5





ООО «Вандйорд Групп»  
Адрес: 109544, г. Москва,  
ул. Школьная, д.39-41.  
Тел.: +7 (495) 730-36-55  
E-mail: info.moscow@vandjord.com

Для использования в качестве ознакомительного материала. Возможны технические изменения.  
Товарные знаки, представленные в этом материале, в том числе VANDJORD, являются зарегистрированными товарными знаками, ООО «Вандйорд Групп».  
Все права защищены.

22421001/3823

[vandjord.com](http://vandjord.com)