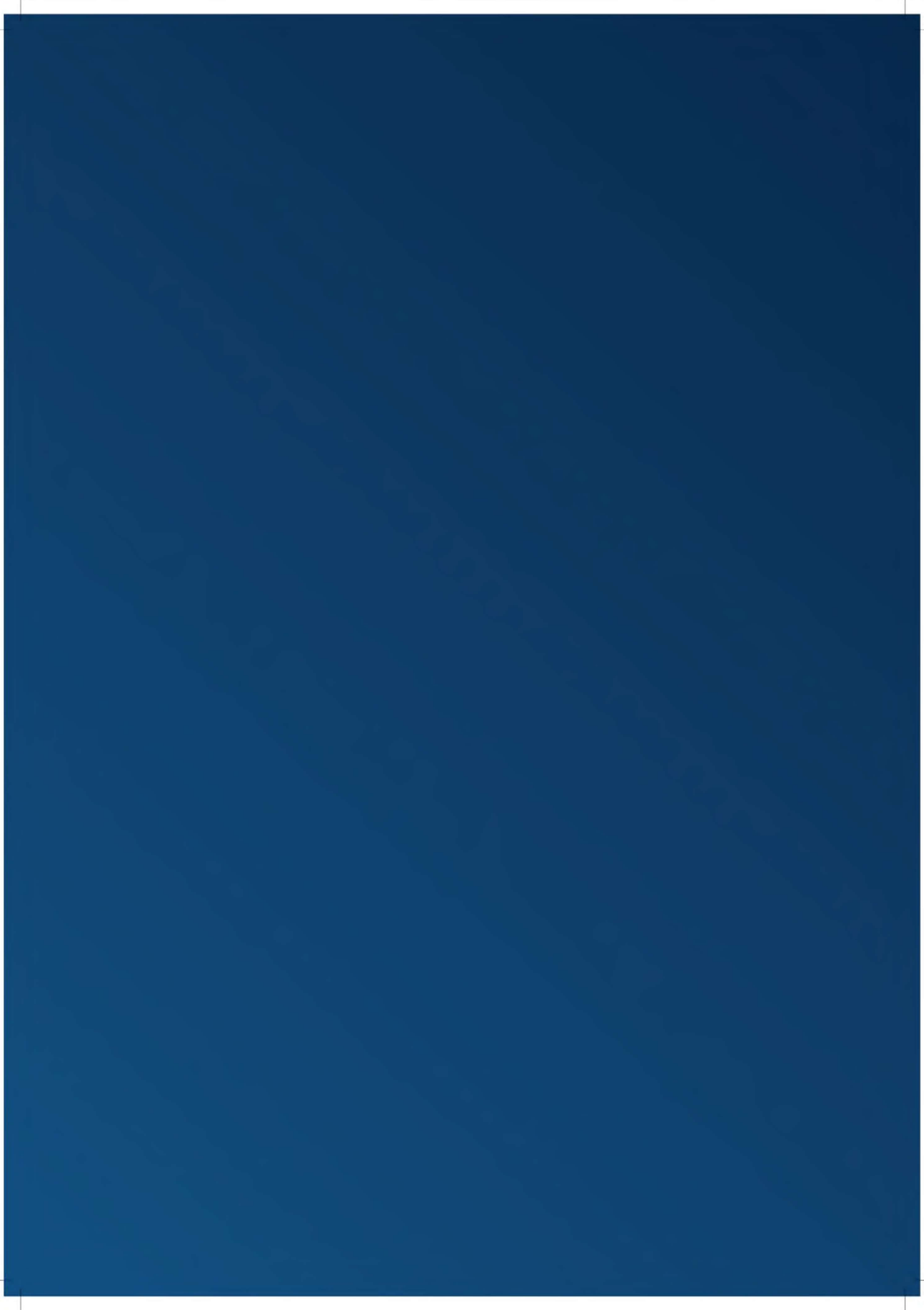




FOBRITE
For Bright Future

Клапаны управления



О КОМПАНИИ	4
S10	5
G30	7
K075	9
K100	11
K200	13
CS100	15
CS125	17
CS150	19
CS200	21
CS300	23
TW100	25
TW150	27
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	29
F21	31
F21NXT	32
F31	33
F31NXT	34
F41	35
F41NXT	36
F51	37
F51NXT	38
F61	39
F61NXT	40



Наименование:

Fobrite

Штаб-квартира:

Провинция Цзянсу (Китай)

Год основания:

2006

www.fobrite.com

Компания Fobrite, основанная в 2006 году, является одной из ведущих компаний Китая в области проектирования, разработки, производства и продажи регулирующих клапанов для умягчителей воды. Являясь пионером в этой области в Китае, Fobrite получила более 100 патентов, как внутренних, так и международных. Она была награждена сертификатом ISO 9001 и сертифицирована как «Высокотехнологичное предприятие» провинции Цзянсу.

На протяжении многих лет компания FOBRITE твердо придерживалась выбранного направления и неуклонно двигалась вперед. В эпоху, когда многие предприятия диверсифицируют свой бизнес, наша компания придерживается своей стратегии исследования и разработки продуктов, стремясь предвидеть и понимать будущее и использовать наши конкурентные преимущества в этой области.

Наша компания всегда предана потребностям клиентов, предоставляя им лучшие решения и программы. За этой преданностью стоит наше чувство ответственности перед клиентами, наше глубокое понимание технологий и наш профессионализм в этой отрасли.

Компания FOBRITE всегда внимательно следит за последними разработками и инновациями в области умягчения воды. Мы понимаем, что сердцем и корнем роста предприятия являются его ключевые технологии, и нами также движет наше непоколебимое стремление к новым технологиям и идеям.



S10



Отсканируйте QR код

Компактный, небольшого размера, идеально подходит для умягчителя воды

Встроенная резервная батарея для перевода клапана управления в безопасное положение при отключении электропитания

Быстросъемный фитинг солевой линии

Доступный для легкой очистки расходомер

Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации

Прямоточная или противоточная регенерация на выбор

Винт подмеса для регулировки жесткости воды

Дополнительный байпас

Прямые или угловые присоединительные фитинги

Релейный выход AUX

DP вход для дистанционного сигнала

Опционально генератор хлора

Пропорциональная регенерация

Режим "отпуск" экономия воды и соли

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		2,0 м³/ч (9,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		2,7 м³/ч (12,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		0,7 м³/ч (3,0 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой/противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1", резьба BSPT
		Прямой и угловой БС
База		2-1/2"-8NPSM
Распределительная направляющая часть		1,05" труба, 26,7 мм НД
Дренажная линия		3/8" НД Угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" НД Угловой БС
Высота от верха бака		5,7" /143 мм
Вес		1,2 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	6" -10" (150-250 мм)
	Фильтр	6" - 8" (150-230 мм)

Проводной дисплей дистанционного управления (штатно)



Беспроводной комплект WI-FI
Опционально



Генератор хлора



Фитинги солевой линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды



Байпас

G30



Отсканируйте QR код

- Встроенная резервная батарея для перевода клапана управления в безопасное положение при отключении электропитания
- Быстросъемный фитинг солевой линии
- Доступный для легкой очистки расходомер
- Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации
- Прямоточная или противоточная регенерация на выбор
- Винт подмеса для регулировки жесткости воды
- Дополнительный байпас
- Прямые или угловые присоединительные фитинги
- Релейный выход AUX
- DP вход для дистанционного сигнала
- Опционально генератор хлора
- Пропорциональная регенерация
- Режим "отпуск" экономия воды и соли
- Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании
- Возможность просматривать архивные данные клапана управления
- Опционально комплект для выносного беспроводного WI-FI дисплея
- Заполнение солевого бака очищенной водой

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		4,0 м³/ч (17,6 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		4,8 м³/ч (21,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		3,8 м³/ч (17,0 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой/противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1", резьба BSPT Прямой и угловой БС
База		2-1/2" -8NPSM
Распределительная направляющая часть		1,05" труба, 26,7 мм НД
Дренажная линия		1/2" БС
Линия подачи солевого раствора		3/8" НД БС
Высота от верха бака		7,9" /200 мм
Вес		2,4 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	6" -16" (150-406 мм)
	Фильтр	6" - 16" (150-406 мм)

Проводной дисплей дистанционного управления (штатно)



Беспроводной комплект WI-FI
Опционально



Генератор хлора



Фитинг солевой линии БС



Фитинги дренажной линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды



Байпас

K075 series



Отсканируйте QR код

Стандартная комплектация

- Компактный клапан, идеально подходит для умягчителей
- Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки
- Быстросъемные фитинги для солевой и дренажной линии
- Доступный для легкой очистки расходомер
- Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации
- Заполнение солевого бака очищенной водой
- Прямоточная или противоточная регенерация на выбор
- Винт подмеса для регулировки жесткости воды
- Дополнительный байпас
- Прямые или угловые присоединительные фитинги
- Пропорциональная регенерация
- Режим "отпуск", экономия воды и соли
- Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании
- Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Расширенная комплектация

- Усовершенствованный клапан управления
- Сенсорные кнопки
- Пониженное энергопотребление гарантирует работу клапана управления от встроенной резервной батареи в течение 1 месяца при отключении электропитания. За указанное время клапан сможет произвести 10 циклов регенерации
- Опционально генератор хлора
- Опционально датчик низкого уровня соли

Параметры

Модель		
K075 / K075P		Стандартная панель
K078 / K078P		Скошенная панель
Производительность клапана (3,5 бар)		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		2,0 м³/ч (9,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		3,1 м³/ч (14,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		1,0 м³/ч (4,5 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой / противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1" или 3/4, резьба BSPT Прямой или угловой БС
База		2-1/2"-8NPSM
Распределительная направляющая часть		1,05" труба, 26,7 мм НД
Дренажная линия		3/8" НД Угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" НД Угловой БС
Высота от верха бака		4,5"/115 мм
Вес		1,0 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	6"-10"(150-250 мм)
	Фильтр	6"-8"(150-205 мм)



Генератор хлора



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



Фитинг дренажной линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды



Байпас

K100 series



Отсканируйте QR код

Стандартная комплектация

- Компактный клапан, идеально подходит для умягчителей
- Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки
- Быстросъемные фитинги для солевой и дренажной линии
- Доступный для легкой очистки расходомер
- Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации
- Заполнение солевого бака очищенной водой
- Прямоточная или противоточная регенерация на выбор
- Винт подмеса для регулировки жесткости воды
- Дополнительный байпас
- Прямые или угловые присоединительные фитинги
- Пропорциональная регенерация
- Режим "отпуск", экономия воды и соли
- Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании
- Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Расширенная комплектация

- Усовершенствованный клапан управления
- Сенсорные кнопки
- Пониженное энергопотребление гарантирует работу клапана управления от встроенной резервной батареи в течение 1 месяца при отключении электропитания. За указанное время клапан сможет произвести 10 циклов регенерации
- Опционально генератор хлора
- Опционально датчик низкого уровня соли

Параметры

Модель		
K100/K100P		Стандартная панель
K108/K108P		Скошенная панель
Производительность клапана (3,5 бар)		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		4,0 м³/ч (17,6 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		4,3 м³/ч (19,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		1,3 м³/ч (5,8 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1", резьба BSPT Прямой или угловой БС
База		2-1/2"-8NPSM
Распределительная направляющая часть		1,05 труба, 26,7 мм НД
Дренажная линия		3/8" или 1/2" НД угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" НД Угловой БС
Высота от верха бака		4,5"/115 мм
Вес		1,1 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	8"-14"(150-350 мм)
	Фильтр	8"-12"(150-300 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



Фитинг дренажной линии БС



БС для входного / выходного потока воды



Байпас

K200 series



Отсканируйте QR код

Стандартная комплектация

- Компактный клапан, идеально подходит для умягчителей
- Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки
- Быстросъемные фитинги для солевой и дренажной линии
- Доступный для легкой очистки расходомер
- Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации
- Заполнение солевого бака очищенной водой
- Прямоточная или противоточная регенерация на выбор
- Винт подмеса для регулировки жесткости воды
- Дополнительный байпас
- Прямые или угловые присоединительные фитинги
- Пропорциональная регенерация
- Режим "отпуск", экономия воды и соли
- Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании
- Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Расширенная комплектация

- Усовершенствованный клапан управления
- Сенсорные кнопки
- Пониженное энергопотребление гарантирует работу клапана управления от встроенной резервной батареи в течение 1 месяца при отключении электропитания. За указанное время клапан сможет произвести 10 циклов регенерации
- Опционально генератор хлора
- Опционально датчик низкого уровня соли

Параметры

Модель		
K200 / K200P		Стандартная комплектация
K208 / K208P		Расширенная комплектация
Производительность клапана (3,5 бар)		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		5,5 м³/ч (24,2 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		7,0 м³/ч (31 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		5,7 м³/ч (25 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1", резьба BSPT Прямой и угловой БС
База		2-1/2"-8NPSM
Распределительная часть		DN25, 32 мм
Дренажная линия		1" или 3/4" Прямой и угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" или 1/2" НД угловой БС
Высота от верха бака		6,8"/173 мм
Вес		1,5 кг
Размеры	Умягчитель	10"-24"(250-600 мм)
используемых баллонов	Фильтр	10"-21"(250-530 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



БС для дренажа / входного / выходного потока воды



Байпас

CS100



Отсканируйте QR код

Исполнение NHWB или HWB на выбор

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Быстросъемный фитинг для солевой линии

Доступный для легкой очистки расходомер

Дополнительный байпас

Прямые или угловые присоединительные фитинги

Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации

Заполнение солевого бака очищенной водой

Два релейных программируемых выхода AUX

Два входа DP для дистанционного сигнала

Шина диспетчеризации RS485

Опционально генератор хлора

Опционально датчик низкого уровня соли

Пропорциональная регенерация

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Производительность клапана (3,5 бар)		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	5,5 м³/ч (24,2 гал/мин)	
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	7,0 м³/ч (31 гал/мин)	
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	5,7 м³/ч (25 гал/мин)	
Регенерация		
Направление потока	Прямой	
Количество циклов	5	
Количество регулируемых циклов	ВСЕ	
Продолжительность цикла регенерации	0-999 мин	
Входной/Выходной поток воды	1", резьба BSPT	
	Прямой и угловой БС	
База	2-1/2"-8NPSM	
Распределительная часть	DN25, 32 мм	
Дренажная линия	1" или 3/4" Прямой или угловой БС	
Линия подачи соляного раствора	3/8" или 1/2" НД угловой БС	
Высота от верха бака	6,8"/173 мм	
Вес	1,7 кг	
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	10"-24"(250-600 мм)
	Фильтр	10"-21"(250-530 мм)



Быстрозъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



БС для дренажа / входного / выходного потока воды



Байпас

CS125



Отсканируйте QR код

- Прямоточная или противоточная регенерация на выбор
- Возможное присоединение к баллону 2,5-дюймовое или 4-дюймовое
- Исполнение NHWB или HWB на выбор
- Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки
- Доступный для легкой очистки расходомер
- Дополнительный байпас
- Прямые или угловые соединительные фитинги
- Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации
- Два релейных программируемых выхода AUX
- Два входа DP для дистанционного сигнала
- Шина диспетчеризации Rs485
- Опционально датчик низкого уровня соли
- Опционально генератор хлора
- Пропорциональная регенерация
- Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании
- Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		CS125-2.5	CS125-4
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		7,0 м³/ч (31,0 гал/мин)	8,0 м³/ч (35,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		9,0 м³/ч (40,0 гал/мин)	10,0 м³/ч (44,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		7,0 м³/ч (31,0 гал/мин)	7,0 м³/ч (31,0 гал/мин)
Регенерация			
Поток регенерации		Прямой поток или противоточный	Прямой поток или противоточный
Количество циклов		6	6
Количество регулируемых циклов		ВСЕ	ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин	0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1,0" или 1-1/4", резьба BSPT	1-1/2", резьба BSPT
База		2-1/2" -8NPSM	4" -8UN
Распределительная часть		DN25, 32 мм	DN40, 50 мм
Дренажная линия		1", резьба BSPT Прямой и угловой БС	1", резьба BSPT Прямой и угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" или 1/2" НД угловой БС	3/8" или 1/2" НД угловой БС
Высота от верха бака		7" /180 мм	7" /180 мм
Вес		2,6 кг	2,8 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	10" -24" (250-600 мм)	14" -30" (355-760 мм)
	Фильтр	10" - 21" (250-530 мм)	14" -24" (355-600 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



Фитинги дренажной линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды



Байпас

CS150



Отсканируйте QR код

Прямоточная или противоточная регенерация на выбор

Исполнение NHWB или HWB на выбор

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Быстросъемный фитинг для солевой линии

Доступный для легкой очистки расходомер

Прямые или угловые присоединительные фитинги

Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации

Два релейных программируемых выхода AUX

Два входа DP для дистанционного сигнала

Шина диспетчеризации RS485

Опционально генератор хлора

Опционально датчик низкого уровня соли

Пропорциональная регенерация

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	10,0 м³/ч (44,0 гал/мин)	
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	13,0 м³/ч (57,2 гал/мин)	
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	8,0 м³/ч (35,2 гал/мин)	
Регенерация		
Поток регенерации	Прямой поток или противоточный	
Количество циклов	6	
Количество регулируемых циклов	ВСЕ	
Продолжительность цикла регенерации	0-999 мин	
Входной/Выходной поток воды	1-1/2", резьба BSPT	
База	4" -8UN	
Распределительная часть	DN40, 50 мм	
Дренажная линия	1", резьба BSPT	
	Прямой и угловой БС	
Линия подачи соляного раствора	3/8" или 1/2" НД угловой БС	
Высота от верха бака	7" /175 мм	
Вес	2,8 кг	
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	14"-30" (355 -760 мм)
	Фильтр	14"- 24" (355 -600 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



Фитинг дренажной линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды

CS200



Отсканируйте QR код

Исполнение NHWB или HWB на выбор

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Доступный для легкой очистки расходомер

Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации

Два релейных программируемых выхода AUX

Два входа DP для дистанционного сигнала

Шина диспетчеризации RS485

Опционально генератор хлора

Опционально датчик низкого уровня соли

Пропорциональная регенерация

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Производительность клапана (3,5 бар)		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		15,9 м³/ч (70 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		20,4 м³/ч (90 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		12,7 м³/ч (56 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой
Количество циклов		6
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2", резьба BSPT
База		4"- 8UN
Распределительная часть		DN40, 50 мм
Дренажная линия		2", резьба BSPT
Линия подачи соляного раствора		1,0", резьба BSPT
		Прямой или угловой БС
Высота от верха бака		10,1"/258 мм
Вес		8 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	14"-36" (350-900 мм)
	Фильтр	14"-36" (350-900 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



БС для дренажа / входного / выходного потока воды

CS300



Отсканируйте QR код

Присоединение 4-дюймовое резьбовое или 6-дюймовое фланцевое

Исполнение NHWB или HWB на выбор

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Доступный для легкой очистки расходомер

Возможность заполнения солевого бака до или во время регенерации

Два релейных программируемых выхода AUX

Два входа DP для дистанционного сигнала

Шина диспетчеризации RS485

Опционально генератор хлора

Опционально датчик низкого уровня соли

Пропорциональная регенерация

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		CS300-4"	CS300-6" фланец
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		28,3 м³/ч (125 гал/мин)	32,2 м³/ч (142 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		36,3 м³/ч (160 гал/мин)	41,5 м³/ч (183 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		28,3 м³/ч (125 гал/мин)	30,0 м³/ч (132 гал/мин)
Регенерация			
Поток регенерации		Прямое	Прямое
Количество циклов		6	6
Количество регулируемых циклов		VCE	VCE
Продолжительность цикла регенерации		0-999 мин	0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2,5", резьба BSPT	2,5", резьба BSPT
База		4"- 8UN	6,0" Фланец
Распределительная часть		DN80, 90 мм	DN80, 90 мм
Дренажная линия		2" или 2,5", резьба BSPT	2" или 2,5", резьба BSPT
Линия подачи соляного раствора		1", резьба BSPT Прямой или угловой БС	1", резьба BSPT Прямой или угловой БС
Высота от верха бака		16,3"/414 мм	16,3"/414 мм
Вес		13 кг	13 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24"-63" (610-1600 мм)	24"-63" (610-1600 мм)
	Фильтр	24"-48" (610-1200 мм)	24"-48" (610-1200 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



БС для Дренажа/Входного/Выходного потока воды

TW100



Отсканируйте QR код

Клапан непрерывного умягчения для систем TWIN (один клапан на два баллона с попеременной работой)

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Быстросъемный фитинг солевой линии

Доступный для легкой очистки расходомер

Дополнительный байпас

Прямые или угловые присоединительные фитинги

DP вход для дистанционного сигнала

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар	
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	4,2 м³/ч (18,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	5,4 м³/ч (24,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	2,0 м³/ч (9,0 гал/мин)
Регенерация	
Поток регенерации	Прямой поток
Количество циклов	5
Количество регулируемых циклов	ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации	0-999 мин
Входной/Выходной поток воды	1", резьба BSPT
	Прямой и угловой
База	2-1/2" 8NPSM
Распределительная направляющая часть	1,05" труба, 26,7 мм НД
Дренажная линия	3/8" или 1/2" НД БС
Линия подачи соляного раствора	3/8" НД БС
Высота от верха бака	3,8" /177 мм
Вес	4,0 кг
Размеры используемых баллонов	8" -16" (150-400 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



Фитинг дренажной линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды



Байпас

TW150



Отсканируйте QR код

Клапан непрерывного умягчения для систем TWIN (один клапан на два баллона с попеременной работой)

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Быстросъемный фитинг солевой линии

Доступный для легкой очистки расходомер

Прямые или угловые присоединительные фитинги

DP вход для дистанционного сигнала

Автоматическое напоминание об ошибках клапана управления и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные клапана управления

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар	
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	9,0 м³/ч (40 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	12,0 м³/ч (52 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	5,0 м³/ч (22 гал/мин)
Регенерация	
Поток регенерации	Прямой поток
Количество циклов	5
Количество регулируемых циклов	ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации	0-999 мин
Входной/Выходной поток воды	1-1/2", резьба BSPT
Соединение между баллонами	1-1/4", резьба BSPT
База	4-8UN
Распределительная направляющая часть	DN40 (50 мм НД)
	1-1/2" труба, 48,3 мм НД
Дренажная линия	1", резьба BSPT
Линия подачи солевого раствора	3/8" или 1/2" НД Угловой БС
Высота от верха бака	10" /268 мм
Вес	6,0 кг
Размеры используемых баллонов	14" -30" (355-760 мм)



Быстросъемный инжектор



Фитинг солевой линии БС



Фитинг дренажной линии БС



БС для Входного/Выходного потока воды



FOBRITE

For Bright Future

Клапаны управления



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

F21



NXT

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Доступные модификации HWB или NHWB
До 4 многоклапанных систем NXT



Отсканируйте QR код

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		8,5 м³/ч (37 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		10,7 м³/ч (47 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		8,6 м³/ч (38 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1,5", резьба BSPT
База		4"-8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN40 (50 мм НД)
	Стандарт США	1,5" труба, 1,9" НД
Дренажная линия		1" резьба BSPT
Линия подачи соляного раствора		1/2" НД
Высота от верха бака		7,5" /190 мм
Вес		Таймер 10 кг / Расходомер 12,5 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	10" - 30" (250-760 мм)
	Фильтр	10" - 24" (250-600 мм)

F21NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Interlock Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно по мере необходимости
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F31



NXT

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Возможность бокового присоединения

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT



Отсканируйте QR код

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар

Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	16 м³/ч (70 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	20 м³/ч (88 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	5,0 м³/ч (22 гал/мин)

Регенерация

Направление потока	Прямой поток или противоточный	
Количество циклов	5	
Количество регулируемых циклов	ВСЕ	
Продолжительность цикла регенерации	Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин	
Входной/Выходной поток воды	2", резьба BSPT	
База	4"-8UN	
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN40 (50 мм НД)
	Стандарт США	1,5" труба, 1,9" НД
Дренажная линия	3/4" резьба BSPT	
Линия подачи соляного раствора	1/2" НД	
Высота от верха бака	11,5" /290 мм	
Вес	Таймер 16кг/Расходомер 19 кг	
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	14" - 30" (350-760 мм)
	Фильтр	14" - 21" (350-530 мм)

F31NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F41



NXT

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Возможность бокового присоединения

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT



Отсканируйте QR код

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		21 м³/ч (95 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		26 м³/ч (115 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		24 м³/ч (105 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2", резьба BSPT
База		4"-8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN50 (63 мм НД)
	Стандарт США	2,0" труба, 2,37" НД
Дренажная линия		2" резьба BSPT
Линия подачи соляного раствора		1" резьба BSPT
Высота от верха бака		10" /254 мм
Вес		Таймер 19 кг / Расходомер 22 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24" - 63" (250-1600 мм)
	Фильтр	24" - 42" (250-1000 мм)

F41NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F51



NXT

Возможность бокового присоединения

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Высокая производительность по обратной промывке в режиме фильтрации

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT



Отсканируйте QR код

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		36 м³/ч (160 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		45 м³/ч (198 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		36 м³/ч (160 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2,5", резьба BSPT
База		с фланцевым соединением 6"
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN80 (90 мм НД)
	Стандарт США	3,0" труба, 3,5" НД
Дренажная линия		2" резьба BSPT
Линия подачи соляного раствора		1" резьба BSPT
Высота от верха бака		10,5" /265 мм
Вес		Таймер 22 кг / Расходомер 25 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24" - 63" (250-1600 мм)
	Фильтр	24" - 48" (250-1370 мм)

F51NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F61



NXT

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Возможность бокового присоединения

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT



Отсканируйте QR код

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		57 м³/ч (250 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		74 м³/ч (325 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		23 м³/ч (100 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		3", резьба BSPT
База		с фланцевым соединением 6"
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN80 (90 мм НД)
	Стандарт США	3,0" труба, 3,5" НД
Дренажная линия		2" резьба BSPT
Линия подачи соляного раствора		1" резьба BSPT
Высота от верха бака		15,3" /390 мм
Вес		Таймер 43 кг / Расходомер 55 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24" - 63" (250-1600 мм)
	Фильтр	24" - 42" (250-1000 мм)

F61NXT

NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	