

Clack®

WS1E1

TWIN ALTERNATING CONTROL VALVE

ВОДЯНОЙ СПЕЦИАЛИЗИ РОВАННЫЙ КЛАПАН



Certified to NSF/ANSI 44, 61 and 372.

- Рабочий поток 106 л/мин (6,36 м3/ч) (28 галлонов в минуту), поток обратной промывки 57 л/мин (3,40 м3/ч) (15 галлонов в минуту) с установленным расходомером и байпасом
- Твердотельный микропроцессор с удобным доступом к настройкам на передней панели
- Дисплей на передней панели для отображения времени суток, дней до следующей регенерации, оставшегося объема, текущей скорости потока и общего использованного объема (сумматор), а также индикации работы резервуара.
- Четыре метода запуска регенерации; немедленный счетчик, счетчик с задержкой, таймер с задержкой или перепад давления
- Опциональная функция двойной обратной промывки обеспечивает оптимальную регенерацию, очищающую способность и эффективность.
- Полностью регулируемое время цикла с 6-тактным управлением обеспечивает контролируемую обратную промывку, рассола вниз/медленную промывку, вторую обратную промывку, быструю промывку, повторное наполнение и обслуживание нисходящим потоком
- Резервная литиевая батарея типа «таблетка» с запасом хода на 8 часов
- Возможность обратной промывки и засаливания резервуаров диаметром 21 дюйм.
- Регенерация рассола нисходящим или восходящим потоком
- Блок питания постоянного тока уровня VI с выходным напряжением 15 В обеспечивает безопасную и простую установку.
- Очищенная/умягченная вода после наполнения и циклы регенерации
- Запатентованная цельная сборка комплекта распорных уплотнений. Патент США 6,402,944.
- Запатентованное линейно-возвратно-поступательное движение поршня. Патент США 6,444,127.
- Надежные и проверенные приводы постоянного тока

Water Specialist 1" EITwin Alternating характеристики

Входные/выходные фитинги..... ¾" до 1,5" NPS
Циклы до 6
Материал клапана Норил (1) или аналог
Регенерация нисходящий поток

РАСХОД

Обслуживание при перепаде давления 15 фунтов на кв. дюйм/1 бар (включая байпас и расходомер)
106 л/мин (6,36 м³/ч) (28 галлонов в минуту)
Обратная промывка при перепаде давления 25 фунтов на кв. дюйм/1,7 бар (включая байпас).....57 л/мин
Сервис7.28
Обратная промывка.....2.96

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Минимум/Максимум 1,4–8,6 бар (20–125 фунтов на кв. дюйм)

РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Минимум/Максимум 4° - 43°C (40° - 110° F)

ИЗМЕРЕНИЯ

Точность ± 5%
Диапазон расхода 0,95 - 102 л/мин
Диапазон галлонов 0,02 - 5700 м³
Тоталайзер 0.001 - 9,999,000 м³

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Дистрибьютор..... труба с наружным диаметром 1,050 дюйма (¾ дюйма NPS)
Дренажная линия ¾" или 1" наружная резьба NPT
Рассольная линия 3/8" или ½" наружный диаметр компрессионной полипропиленовой трубы
Монтажная база 2 ½" - 8 NPSM
Высота от верха бака 187 мм (7 3/8 дюйма)
Масса 7,25 кг (16 фунтов)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание..... 200VAC to 230VAC
Частота питания..... 50/60 Hz
Напряжение на выходе..... 15VDC
Выходной ток..... 500 mA

ПРИМЕНЕНИЕ БАКОВ

Средство для смягчения водыДиаметр 6" – 21"
Водяной фильтр (2) Диаметр 6" – 16"

ЦИКЛЫ РАБОТЫ (умягчитель / фильтр с нисходящим потоком)

Цикл	Умягчение	Фильтр
	Диапазон времени в минутах	
1. Обратная промывка 1-я	1-120 или выкл	Обратная промывка 1-120 или выкл.
2. Регенерация Вытяжка/Медленная промывка	1-180 или выкл.	
3. Обратная промывка 2-я	1-120 или выкл.	
4. Быстрое полоскание	1-120 или выкл.	Промывка 1- 120 или выкл.
5. Заправка регенератом	0,1-99,0 или выкл.	
6. Обслуживание (нисходящий поток)		

Опции: фильтр обратной промывки, байпас, защита от непогоды

Совместим со следующими типичными концентрациями регенерантов или химикатов: хлорид натрия, хлорид калия, перманганат калия, бисульфит натрия, хлор и хлорамины

1. Норил является товарным знаком компании Sabic Innovative Plastics IP B.V.

2. Размер резервуара фильтра рассчитан при расходе обратной промывки 10 галлонов в минуту на квадратный фут площади слоя.

U.S. Patents: 6,402,944 • 6,444,127