

Проматик 300

Клапан управления



Клапан с корпусом из латуни с полностью регулируемым 5-цикловым управлением является эффективным и надежным решением для умягчения воды с корпусами диаметром до 16 дюймов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Идеальное решение для систем, где необходима непрерывная подача умягченной воды.
- ▶ Полный комплект поставки: клапан, расходомер, трансформатор, переходник, соединительные трубы, верхние дистрибьюторы и все размеры инжекторов и ограничительных шайб потока.
- ▶ Повышенный срок службы благодаря использованию тела клапана из бессвинцовой латуни.
- ▶ Полностью программируемые стадии регенерации.
- ▶ Надежная и сбалансированная конструкция плунжера из латуни покрытой тефлоновым напылением.
- ▶ Подготовка солевого раствора на умягченной воде.
- ▶ Контроллер с простым пошаговым программированием позволяет произвести полную настройку клапана, а яркий ЖК-дисплей позволяет контролировать все рабочие параметры.
- ▶ Оптимальные гидравлические характеристики, клапан эффективно работает с корпусами диаметром до 16 дюймов.

ОПЦИИ

- ▶ Электромеханическое управление
- ▶ Работа с горячей водой

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

Номинальный сервисный поток*	4,8 м³/ч
Максимальный сервисный поток**	6,4 м³/ч
Максимальный поток на обратную промывку**	1,9 м³/ч
Рекомендованное рабочее давление	1,4 – 6,0 бар
Максимальное входное давление	8,6 бар
Гидростатическое испытательное давление	20 бар
Температура окружающей среды	0 – 52 °C
Температура воды	1 – 43 °C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение трансформатора	220 В пер. ток.
Частота входного напряжения	50–60 Гц
Выходное напряжение трансформатора	24 В пер. ток.
Входное напряжение мотора	24 В пер. ток.
Входное напряжение контроллера	24 В пер. ток.
Макс. потребление мощности контроллером	6 Вт
Класс защиты	IP 22

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

Умягчение	08"-16"
-----------	---------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	185 мм
Ширина	290 мм
Глубина	272 мм

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Латунь
Резиновые уплотнения	EP/EPDM

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Резьбовое соединение с корпусом фильтра	2 1/2"
Вход/выход	3/4"
Водоподъемная труба	26.7 мм (1,05" OD)
Дренажная линия	1/2"
Солевая линия	3/8"

* при перепаде давления 1 бар

** при перепаде давления 1,7 бара