

Проматик 520

Клапан управления



Универсальный клапан управления повышенной производительности для систем умягчения и фильтрации, обладает сбалансированными характеристиками и широким выбором режимов работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Объединение до четырех фильтров в одну систему при использовании расширенного контроллера.
- ▶ Пять различных режимов работы.
- ▶ Полностью программируемые стадии регенерации.
- ▶ Три варианта контроллеров на выбор.
- ▶ Проверенная временем гидравлически сбалансированная конструкция плунжера из латуни покрытой тефлоновым напылением.
- ▶ Коррозионностойкий и легкий корпус из высокопрочного пластика.
- ▶ Работа со счетчиками воды любого другого производителя.
- ▶ Высокая скорость потока обратной промывки позволяет использовать клапан с корпусами для умягчителей до 36 дюймов и фильтров диаметром до 30 дюймов.

ОПЦИИ

- ▶ Электромеханическое управление
- ▶ Перекрытие потока воды через клапан во время регенерации

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

Номинальный сервисный поток*	14,0 м³/ч
Максимальный сервисный поток**	18,2 м³/ч
Максимальный поток на обратную промывку**	11,5 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	35 Вт
Класс защиты	IP 22

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

Умягчение	14"-36"
Фильтрация	14"-30"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	213 мм
Ширина	321 мм
Глубина	250 мм

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	PPO
Резиновые уплотнения	EP/EPDM

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Резьбовое соединение с корпусом фильтра	4"
Вход/выход	2"
Водоподъемная труба	50 мм (DN 40)
Дренажная линия	1"
Солевая линия	1/2"

* при перепаде давления 1 бар

** при перепаде давления 1,7 бара

*** в модификациях с контроллером МТ питание 220 В пер. ток.