

Проматик 820

Клапан управления



Клапан управления из пластика повышенной производительности эффективно работает с корпусами диаметром до 48 дюймов для фильтров и до 63 дюймов для умягчителей.

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.
 - ▶ Благодаря оптимальным гидравлическим характеристикам клапан эффективно работает с корпусами диаметром до 63 дюймов.
-
- ▶ Электромеханическое управление
 - ▶ Перекрытие потока воды через клапан во время регенерации

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

Номинальный сервисный поток*	ВК***: 30,6 м³/ч БК****: 32,7 м³/ч
Максимальный сервисный поток**	ВК***: 38,2 м³/ч БК****: 39,3 м³/ч
Максимальный поток на обратную промывку**	ВК***: 30,6 м³/ч БК****: 32,7 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 °С
Температура воды	1 – 43 °С

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	60 Вт
Класс защиты	IP 22

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

Умягчение	24"-48"
Фильтрация	24"-48"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	190 мм
Ширина	430 мм
Глубина	470 мм

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	PPO
Резиновые уплотнения	EP/EPDM

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Резьбовое соединение с корпусом фильтра	4"
Вход/выход	2 1/2"
Водоподъемная труба	63 мм (DN 50)
Дренажная линия	2"
Солевая линия	1"

* при перепаде давления 1 бар

** при перепаде давления 1,7 бара

*** верхнее крепление

**** боковое крепление

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