

Проматик 700

Клапан управления



Клапан управления с технологией независимых потоков сервиса и регенерации одно из лучших решений для промышленного применения и многоклапанных систем.

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.
 - ▶ Корпус клапана изготовлен из экологически безопасной бессвинцовой латуни и отвечает всем современным европейским и отечественным стандартам по охране окружающей среды.
 - ▶ Независимые потоки сервиса и регенерации.
 - ▶ Эффективная работа с корпусами для умягчителей до 36 дюймов и фильтров диаметром до 24 дюймов.
-
- ▶ Перекрытие потока воды через клапан во время регенерации

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

Номинальный сервисный поток*	24,1 м³/ч
Максимальный сервисный поток**	31,8 м³/ч
Максимальный поток на обратную промывку**	8,0 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	60 Вт
Класс защиты	IP 22

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

Умягчение	14"-36"
Фильтрация	14"-24"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	321 мм
Ширина	320 мм
Глубина	318 мм

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Латунь
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