# **Проматик** 900

## Клапан управления



Производительный клапан 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 63 дюймов и фильтров диаметром до 42 дюймов.

- Электромеханическое управление
- Перекрытие потока воды через клапан во время регенерации
- Боковая установка

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

| | |
|---|---|
| Номинальный сервисный поток* | ВК***: 56,8 м³/ч<br>БК****: 56,8 м³/ч |
| Максимальный сервисный поток** | ВК***: 73,9 м³/ч<br>БК****: 73,9 м³/ч |
| Максимальный поток на обратную промывку** | ВК***: 21,6 м³/ч<br>БК****: 22,7 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 °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 | 30"-63" |
| Фильтрация | 24"-42" |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| | |
|---|---|
| Высота | 551 мм |
| Ширина | 410 мм |
| Глубина | 492 мм |

## МАТЕРИАЛЫ

| | |
|---|---|
| Корпус клапана | Латунь |
| Резиновые уплотнения | EP/EPDM |

## ПРИСОЕДИНЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Резьбовое соединение с корпусом фильтра | 6" |
| Вход/выход | 3" |
| Водоподъемная труба | 90 мм (DN 80) |
| 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 MT питание 220 В пер. ток.