

# 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.