

# Проматик 300

## Клапан управления



Клапан с корпусом из латуни с полностью регулируемым 5-цикловым управлением является эффективным и надежным решением для умягчения воды с корпусами диаметром до 16 дюймов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

---

- ▶ Идеальное решение для систем, где необходима непрерывная подача умягченной воды.
- ▶ Полный комплект поставки: клапан, расходомер, трансформатор, переходник, соединительные трубы, верхние дистрибьюторы и все размеры инжекторов и ограничительных шайб потока.
- ▶ Повышенный срок службы благодаря использованию тела клапана из бессвинцовой латуни.
- ▶ Полностью программируемые стадии регенерации.
- ▶ Надежная и сбалансированная конструкция плунжера из латуни покрытой тефлоновым напылением.
- ▶ Подготовка солевого раствора на умягченной воде.
- ▶ Контроллер с простым пошаговым программированием позволяет произвести полную настройку клапана, а яркий ЖК-дисплей позволяет контролировать все рабочие параметры.
- ▶ Оптимальные гидравлические характеристики, клапан эффективно работает с корпусами диаметром до 16 дюймов.

### ОПЦИИ

---

- ▶ Электромеханическое управление
- ▶ Работа с горячей водой

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Номинальный сервисный поток*              | 4,8 м³/ч      |
| Максимальный сервисный поток**            | 6,4 м³/ч      |
| Максимальный поток на обратную промывку** | 1,9 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 | 6 Вт            |
| Класс защиты                            | IP 22           |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

|           |         |
|-----------|---------|
| Умягчение | 08"-16" |
|-----------|---------|

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

|         |        |
|---------|--------|
| Высота  | 185 мм |
| Ширина  | 290 мм |
| Глубина | 272 мм |

## МАТЕРИАЛЫ

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

## ПРИСОЕДИНЕНИЯ

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Резьбовое соединение с корпусом фильтра | 2 1/2"             |
| Вход/выход                              | 3/4"               |
| Водоподъемная труба                     | 26.7 мм (1,05" OD) |
| Дренажная линия                         | 1/2"               |
| Солевая линия                           | 3/8"               |

\* при перепаде давления 1 бар

\*\* при перепаде давления 1,7 бара