

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДААННЫХ

## FLECK ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАПАН 3150





## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАПАН FLECK 3150

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Идеально подходит для систем фильтрации
- Дополнительная регенерация восходящим потоком
- Силовая головка: коррозионно-стойкая, устойчивая к УФ излучению
- Латунный корпус клапана
- Регенерация:
  - по времени 7 или 12 дней
  - по счетчику: отложенная или немедленная
  - электронный таймер
- Доступен вариант монтажа сбоку

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Материал                  | Латунь                                   |
| Гидростатическое давление | 20 бар                                   |
| Рабочее давление          | 1,8–8,5 бар                              |
| Рабочая температура       | 1–43 °С                                  |
| Электропитание            | 24 В – 50 Гц, другие варианты по запросу |
| Класс защиты              | IP 22                                    |

#### ПОТОК (3,5 БАР НА ВХОДЕ – ТОЛЬКО КЛАПАН)

|   |  |
|---|--|
| Максимальный постоянный поток при сервисе ( $\Delta p = 1$ бар) | TM <sup>**</sup> : 22 м <sup>3</sup> /час SM <sup>***</sup> : 23 м <sup>3</sup> /час |
| Пиковый поток ( $\Delta p = 1,8$ бар)                           | TM <sup>**</sup> : 28 м <sup>3</sup> /час SM <sup>***</sup> : 29 м <sup>3</sup> /час |
| Cv <sup>*</sup>   | 24,8 гал/мин   |
| Макс. поток при обратной промывке ( $\Delta p = 1,8$ бар)       | TM <sup>**</sup> : 24 м <sup>3</sup> /час SM <sup>***</sup> : 25 м <sup>3</sup> /час |

<sup>\*</sup>Cv: Поток в галлонах в минуту при перепаде давления 0,07 бар только на клапане.  
<sup>\*\*</sup>TM: Монтаж сверху  
<sup>\*\*\*</sup>SM: Монтаж сбоку

#### РЕГЕНЕРАЦИЯ НИСХОДЯЩИМ ПОТОКОМ

|                   | Механический  | Электронное управление |
|-------------------|---------------|------------------------|
| Количество циклов | Настраиваемое | Настраиваемое          |
| Продолжительность | 164 мин       | каждый цикл 99 мин     |

## ПРИСОЕДИНЕНИЯ

|   |   |
|---|---|
| Вход / выход  | 2 дюйма BSP   |
| Водоподъемная труба                                 | 63 мм (DN 50)   |
| Высота водоподъемной трубы: Целевая / Макс. / Мин.  | 0,25 дюйма ниже горловины корпуса / На уровне горловины корпуса / 1 дюйм ниже горловины |
| Дренажная линия                                     | 2 дюйма BSP   |
| Линия солевого раствора (1800)                      | 1 дюйм NPT  |
| Присоединение к корпусу фильтра                     | 4 дюйма — 8 резьба UN   |
| Высота (от горловины корпуса)                       | 254 мм  |
| <b>Допустимые диаметры корпусов (рекомендуемые)</b> |   |
| Умягчитель воды                                     | TM <sup>**</sup> : 24–42 дюйма SM <sup>***</sup> : 24–60 дюймов                         |
| Фильтры   | 24–42 дюйма (610–1 070 мм)  |

\*\*TM: Монтаж сверху

\*\*\*SM: Монтаж сбоку

## РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК

|   | Механический            |
|---|-------------------------|
| Диапазон значений потока (точность +/-5 %)                | 16,67–568 л/мин         |
| Стандартный диапазон установки объема на одну регенерацию | 5 - 75 м <sup>3</sup>   |
| Расширенный диапазон установки объема на одну регенерацию | 25 - 375 м <sup>3</sup> |

## СТАДИИ РЕГЕНЕРАЦИИ

| Регенерация нисходящим потоком                             | Регенерация восходящим потоком                             |
|--|--|
| 1) Обратная промывка (восходящий поток)                    | 1) Обработка солью и медленная промывка (восходящий поток) |
| 2) Обработка солью и медленная промывка (нисходящий поток) | 2) Обратная промывка (восходящий поток)                    |
| 3) Быстрая промывка (нисходящий поток)                     | 3) Быстрая промывка (нисходящий поток)                     |
| 4) Заполнение бака солевого раствора                       | 4) Заполнение бака солевого раствора                       |
| 5) Сервис  | 5) Сервис  |

## ВАРИАНТЫ

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Регенерация без воды   | NBP                                  |
| Регенерация            | Восходящим потоком                   |
| Монтаж                 | Монтаж сбоку                         |
| Электронное управление |                                      |
| Фильтр                 |                                      |
| Горячая вода           | 65 °C по счетчику / 82 °C по времени |



[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)