

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## 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 °C
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)

<sup>\*\*</sup>TM: Монтаж сверху  
<sup>\*\*\*</sup>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)