

FLECK

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

БРЕНД, ВЕРНЫЙ ТРАДИЦИЯМ

Клапаны Fleck предназначены для решения широкого спектра задач в области умягчения и фильтрации для бытового, коммерческого или промышленного применения, для систем подготовки холодной или горячей воды.

В течение последних десятилетий продукты Fleck непрерывно подтверждают свою эффективность и надежность.

БОЛЕЕ 60 ЛЕТ ОПЫТА

Компания Fleck Controls, Inc. была основана в США в 1950 году. В 1958 году были изготовлены первые солевые клапаны, в 1958 году — первые клапаны для установок умягчения воды. В 1995 году компания Fleck вошла в состав Pentair, мирового лидера в производстве высокотехнологичной регулирующей арматуры и разработчика инновационных решений для бытового, коммерческого и промышленного применения.



Производственная площадка Fleck в Пизе, Италия

ПРОИЗВОДСТВО

Начиная с 70-х годов сборка клапанов Fleck (кроме модели 5800) осуществляется в Европе, чтобы лучше обеспечить потребности европейских заказчиков. В настоящее время производство ведется на базе нашего европейского центра экспертных разработок клапанов в Пизе (Италия), где ранее уже осуществлялась сборка клапанов Autotrol и SIATA.

КАЧЕСТВО

Все клапаны линейки Fleck сертифицированы на соответствие основным стандартам ЕС: Директива 2014/35/EU Европейского парламента о низковольтном оборудовании, Директива 2004/108/EU Европейского парламента об электромагнитной совместимости, стандарты ACS и DM174.

Кроме того, наше предприятие в Пизе имеет сертификат ISO 9001: 2015.

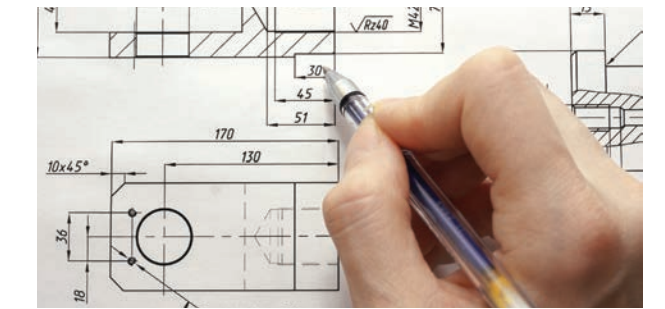
АКЦЕНТ НА ИННОВАЦИЯХ

Постоянное стремление к исследованиям и инновациям в сочетании с традициями качества и надежности позволило марке Fleck в составе компании Pentair стать ведущим брендом, узнаваемым во всем мире.

С 1975 года в Европе было произведено около 2,5 миллионов клапанов, и все это время мы верны своим обязательствам производить качественные продукты и разрабатывать инновационные решения. Традиции ответственного отношения к производству, заложенные компанией Fleck еще 60 лет назад, сегодня отражает также миссия Pentair: «непрерывное совершенствование для удовлетворения ожиданий клиентов».

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

В линейке Fleck, включающей более 15 моделей, вы обязательно найдете клапан, который выделит вас на рынке услуг водоподготовки и позволит предложить клиентам уникальное решение их задач.



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ КЛАПАНОВ FLECK

| | Бытовое применение | | | Коммерческое применение | | | | | Промышленное применение | | | | |
|--|--------------------|------------------|---|---|---|--------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | Версия с одним плунжером | | Версия с двумя плунжерами | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 4600 | 5600 SXT | 5800 | 5810 | 5812 | 9000 | 9100 | 9500 | 2750 | 2850 | 3150 | 2910 | 3900 |
| Материал клапана | Латунь | PP0 ¹ | PP0 ¹ | PP0 ¹ | PP0 ¹ | Латунь | PP0 ¹ | Латунь | Латунь | Латунь | Латунь | Латунь | Латунь |
| Вход/выход | ¾ или 1 дюйм | ¾ или 1 дюйм | ¾ или 1 дюйм | 1 или 1,25 дюйма BSP | 1 или 1,25 дюйма BSP | ¾ или 1 дюйм | ¾ или 1 дюйм | 1 ½ дюйма | 1 дюйм | 1 ½ дюйма | 2 дюйма | 2 дюйма | 3 дюйма |
| Производительность (м³/ч / галлонов в минуту) | 4,5/20 | 4,5/20 | 4,7/21 | Нисходящий поток / восходящий поток / фильтрация 8,17/36–7,9/39–7/31 | Нисходящий поток / восходящий поток / фильтрация 9,9/43–8,9/39–8,4/37 | 4,0/17 | 4,0/17 | 8,4/37 | 5,9/26 | 11,6/51 | 22/97 | 24/105 | 57/250 |
| Производительность в режиме обратной промывки (м³/ч / галлонов в минуту) | 1,6/7 | 1,6/7 | 3,8/16 | Нисходящий поток / восходящий поток / фильтрация 6,3/28–6,9/30–7,5/33 | Нисходящий поток / восходящий поток / фильтрация 7,5/33–8,1/36–9,9/45 | 1,9/8 | 1,9/8 | 3,3/14 | 5,6/25 | 11,1/48 | 24/105 | 7,9/35 | 24/105 |
| Размер бака умягчителя | 6"–12" | 6"–12" | 6"–16" | 8"–21" | 8"–24" | 6"–16" | 6"–16" | 10"–24" | 10"–24" | 10"–30" | 24"–60" | 14"–36" | 30"–60" |
| Размер бака фильтра | Не применимо | Не применимо | 8"–16" | 8"–21" | 8"–24" | Не применимо | Не применимо | Не применимо | 10"–21" | 10"–24" | 24"–42" | 14"–24" | 24"–42" |
| Регенерация восходящим потоком | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • |
| Генератор хлора | | | • | | | | | | | | | | |
| Внешний байпас | • | • | • | • | • | Экобайпас | Экобайпас | | | | | | |
| Функция подмеса | • | • | • | • | • | | • | | | | | | |
| Горячая вода | • | | | | | • | | • | • | • | • | • | • |
| Тип таймера | Механический | SXT | LXT (Storm) / SXT (Typhoon) / XTR (Hurricane) | SXT (Typhoon) / XTR (Hurricane) | SXT (Typhoon) / XTR (Hurricane) | SXT/ET | SXT/ET | SXT/ET | SXT/NXT | SXT/NXT | NXT | SXT/NXT | NXT |
| Регулируемые стадии регенерации | | • | SXT/XTR | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Плунжер NBP | | | | | | | | | • | • | • | • | • |
| Ручной режим | | | | | | | | | • | • | • | • | • |
| Дуплекс | | | | | | Сдвоенный | Сдвоенный | Сдвоенный | • | • | • | • | • |
| Мультиплекс | | | | | | | | | Только с NXT | Только с NXT | Только с NXT | Только с NXT | Только с NXT |



www.pentairaqueurope.com