

Двойные наполнительные запорные клапаны

Общая информация

Двойные наполнительные запорные клапаны RegO® включают эластичный верхний запорный клапан, обычно используемый как наполнительный клапан и нижний запорный клапан, обычно называемый обратным клапаном с двойным уплотнителем. Такие клапаны, упоминаемые UL и соответствующие стандартам NFPA и другим требованиям по безопасности, доступны в широком диапазоне размеров для почти всех типов резервуаров-хранилищ для сжиженного газа.

Поток жидкости в емкость открывает оба запорных клапана. Когда поток останавливается, они оба должны автоматически закрываться, чтобы позволить оператору отсоединить муфту шланга. Автоматическое закрытие также помогает предотвратить стравливание содержимого емкости в случае поломки шланга. Нижний обратный клапан представляет дополнительную защиту, ограничивая стравливание в случаях, когда верхний клапан не может работать корректно из-за аварий или других причин.

Конструкция с двойным уплотнителем обеспечивает аварийный осмотр, ремонт или замену узла верхнего наполняющего клапана без удаления продукта из резервуара. Когда удаляется корпус верхнего наполнительного клапана, нижний обратный клапан с уплотнителем обеспечивает уплотнение с некоторой утечкой до момента установки нового верхнего наполнительного клапана.

Информация для заказа сальника

АСМЕ	номер детали
1¼"	A2797-20R
1½"	A2697-20R
2¼"	A3184-8R
3¼"	A3194-8R



Двойные наполнительные запорные клапаны серий 6579 и 7579 для резервуаров-хранилищ типа ASME и моторного топлива

Применение

Предназначены для скоростного наполнения стационарных емкостей и газозовов ASME и моторного топлива. Серия 6519 имеет встроенный поворотный клапан с уплотнителем, уменьшающий перепад давления в клапане. Это поднимает скорость наполнения и, следовательно, эффективность работы.

Характеристики

- Двойной уплотнитель обеспечивает дополнительную защиту.
- Верхний узел наполнительного клапана можно легко заменить без демонтажа всего клапана.
- Оба уплотнителя подпружинены для быстрого и точного закрытия при остановке или обратном потоке.
- Поворотный клапан с уплотнителем серии 6579 имеет увеличенную производительность.
- Применяйте наполнительные клапаны RegO® при установке в новые резервуары, чтобы обеспечить качественную и надежную работу.



Материалы

Верхний корпус..... латунь
 Нижний корпус..... латунь
 Шайба и диск седла полимер
 Пружины..... нержавеющая сталь
 Крышка..... пластик



Информация для заказа

Номер изделия		А соединение АСМЕ к шлангу	В разъем к резервуару М. NPT	С прилив под ключ, мм	D длина корпуса (приблиз.)	пропускная способность по жидкому пропану при вход. давлении (л/мин)				
только с крышкой	с крышкой, цепочкой и кольцом					34 кПа	69 кПа	172 кПа	345 кПа	517 кПа
7579	7579C	1¼"	1¼"	48 (1 7/8")		189	265	111	420	594
7579P	-		1¼"			140	197	310	439	537
6579**	6579C**		1¼"			295	416	659	931	1139

* Включает соединение 3/4" F. NPT для погружной трубки.

** Поворотная конструкция нижней части обратного клапана с уплотнителем для быстрого наполнения. ПРИМЕЧАНИЕ: Умножьте скорость потока на 0,94 для определения объема жидкого бутана.