

Перепускные предохранительные клапаны Duoport® для небольших емкостей серии 8542

Применение

Предназначены специально для установки как первичные предохранительные клапаны в малых стационарных резервуарах срезьбовыми соединениями 2" NPT. При этом возможно обслуживание или замена любого из двух предохранительных клапанов без демонтажа резервуара или остановки работы. С помощью перекидной заслонки можно перекрыть нужный канал, оставшийся клапан обеспечивает полное функционирование резервуара. Производительность перепускного предохранительного клапана базируется на действительном потоке через трубопровод и одиночный предохранительный клапан Duoport® с учетом потерь на трение. Это не только характеристика самого отдельно взятого предохранительного клапана.

Характеристики

- обеспечивает ремонт и замену клапана без отключения и опорожнения резервуара.
- специальная конструкция уплотнения седла обеспечивает минимум турбулентности и высокую производительность.
- Переключатель блокируется только в средней позиции или в позиции герметизации любого из предохранительных клапана. Установка желоночного переключателя в промежуточную позицию может ограничить поток через один из предохранительных клапанов, вызывая вибрацию и может повредить эластичный седельный диск.
- резиновая заглушка на цепочке обеспечивает защиту выходных соединений при удаленном предохранительном клапане.
- «хлопковая» конструкция обеспечивает максимальную защиту при минимальных выбросах газа при умеренных скачках давления.
- эластичный диск седла гарантирует «беспузырьковое» уплотнение.
- предохранительные клапаны одобрены ASME для использования со сжиженным газом и безводным аммиаком.

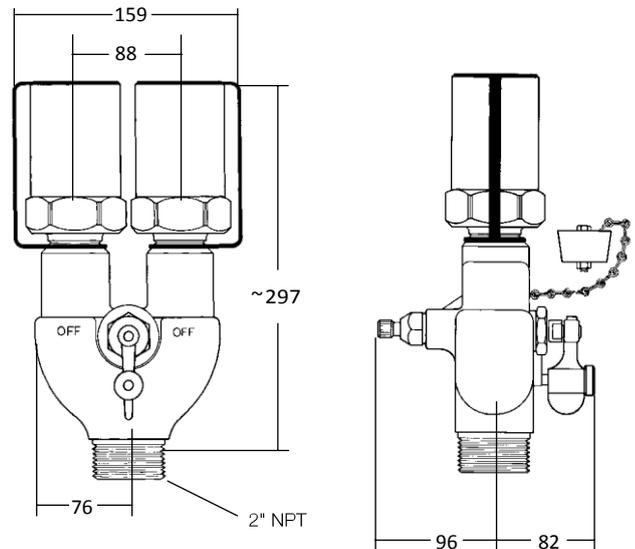
Материалы

Корпус..... вязкая сталь
Желоночный запорный диск нерж. сталь
Сливной клапан нерж. сталь
Пружина..... нерж. сталь
Диск седла эластичная резина
Упаковка полиэтилен

Материалы предохранительного клапана

Корпус..... алюминиевое литье*
Направляющая пружины..... алюминий
Пружина..... нерж. сталь
Диск седла эластичная резина

* Резьба входного штуцера покрыта специальной защитой против электрохимич. реакций.



Информация для заказа

Номер изделия	пороговое давление срабатывания, кПа	для продукта		соединение для резервуара М. NPT	количество	комплектация клапана Duoport®			поток по воздуху**, куб. м/мин	
		сжиж. газ	NH ₃			номер изделия	входное соединение М. NPT	прочие принадлежности переходник для трубки	UL (при 120% от давления срабатывания)	ASME (при 120% от давления срабатывания)
8542G	2394	да	нет	2"	2	3135MG	1½"	3135-10*	148,7 (1)	не применимо
AA8542UA250		нет	да			AA3135MUA250		AA3135-10*	182,1 (1)	179,6 (1)
AA8542UA265	1827					AA3135MUA265		187,3 (1)	189,8 (1)	

* Выходное соединение 1/2" F. NPT.

** Производительность базируется на количестве предохранительных клапанов, указанных в скобках (...). Потоки представлены для предохранительных клапанов без принадлежностей. Переходники и стравливающие трубопроводы снижают скорости потоков, как указано в основной информации.