

Скоростные клапаны серий A2137, A2139 для газообразной или жидкой фазы СУГ

Применение

Предназначены для монтажа в емкостях и трубопроводах для наполнения, отвода или выравнивания давления. Идеальны для обслуживания резервуаров в случаях, когда отсутствует погружная трубка в резервуаре. Для использования с газообразной фазой вверните клапан в погружную трубку в отверстие внизу. Для использования с жидкой фазой вверните клапан в погружную трубку в отверстие сверху. Их также можно устанавливать в трубопроводы в случаях, когда входное соединение рассчитано на внешнюю резьбу, а погружная трубка с внутренней резьбой отсутствует.

Характеристики

- Прецизионно обработанные.
- Конструкция обеспечивает низкий перепад давления.
- Шплинт предотвращает срыв держателя пружины из-за вибраций во время работы.
- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает равномерный поток и долгий срок службы.

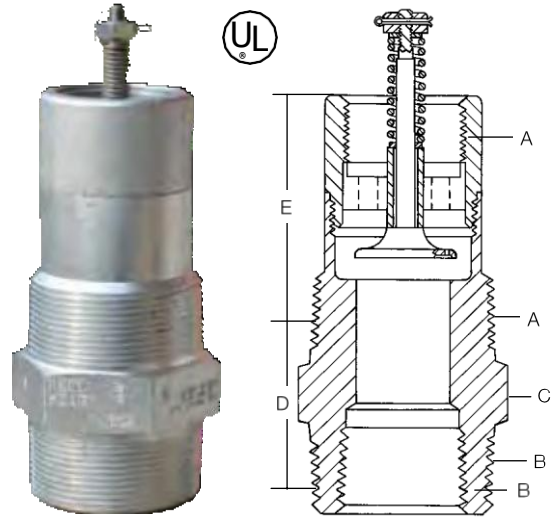
Материалы

Серия A2137

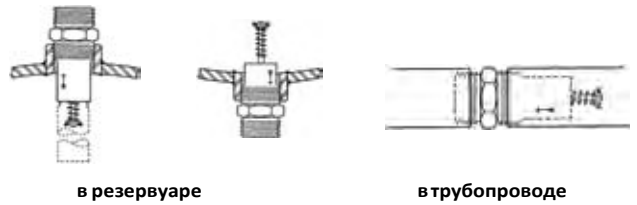
Корпус..... сталь с кадмиевым покрытием
 Диск сталь с кадмиевым покрытием
 Стержень..... нержавеющая сталь
 Пружина..... нержавеющая сталь
 Направляющая сталь с кадмиевым покрытием

Серия 2139

Корпус..... латунь
 Диск латунь
 Стержень..... нержавеющая сталь
 Пружина..... нержавеющая сталь
 Направляющая латунь



Примеры установки



ПРИМЕЧАНИЕ: Для жидкого бутана умножьте скорость потока на 0,94, для безводного аммиака - на 0,9.

Информация для заказа

Номер изделия	A вход, NPT	B выход, F. NPT	C прилив под ключ, мм	D длина корпуса (приблиз.)	закрытие скоростного клапана при потоке (прибл.)***		
					для жидкой фазы (пропан), л/мин		
					для газообр. фазы (пропан), куб. м/ч		
					вход 172 кПа	вход 689 кПа	
A2137	2"*	2" M. NPT	62 (2 7/16")	40	189	283	481
A2137A		1 1/2" F. NPT			265	396	708
2139	3"***	3" M. NPT	89 (3 1/2")	33	473	750	1303
2139A		2" F. NPT			606	926	1620

* Погружная трубка с резьбой для подсоединения 1 1/4" F. NPT.

** Погружная трубка с резьбой для подсоединения 2" F. NPT.

*** При горизонтальной установке ограничительных клапанов. Потоки чуть больше, когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх и чуть ниже, когда установлены выпускным отверстием вниз.