

Регулятор высокого давления первой ступени LV4403SR

Назначение

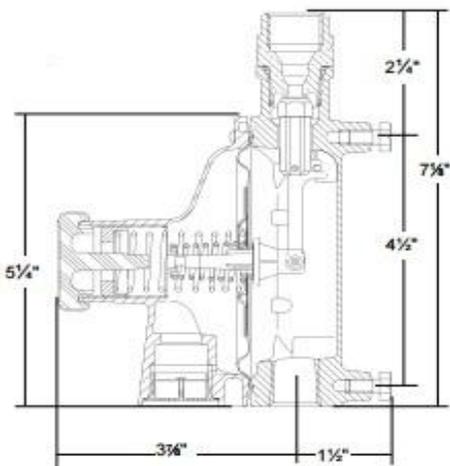
Обеспечивает точную регулировку первой ступени в двухступенчатых системах резервуаров-хранилищ. Эти регуляторы осуществляют газообразование в резервуарах емкостью до 1200 галлонов. Уменьшают давление в резервуаре до промежуточного избыточного давления 5-10 фунт. на кв. дюйм (0,689 бар). Также используются для подачи газа к горелкам высокого давления при применении, например, в промышленных печах или котлах. Также монтируются в установках с несколькими емкостями.

Преимущества

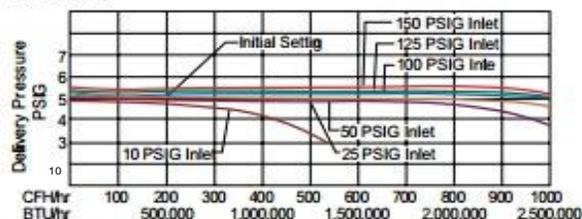
- Имеет встроенный предохранительный клапан для дополнительной защиты системы.
- Большой вентиляционный клапан снижает вероятность блокировки, имеет разъем 3/4" F. NPT для подключения стравливающей трубки.
- Вентиляционный клапан размещен над впускным отверстием для минимизации замерзания агента и загрязнения канала.
- Специальная форма вентиляционного клапана предотвращает его замерзание при правильной установке.
- Седло и седельный диск может сниматься.
- Прямой ход уменьшает износ диска.
- Высокочувствительная к изменениям давления большая литая диафрагма.
- Подключение манометра с резьбой 1/8" F. NPT.
- Заглушки могут быть сняты с помощью торцевого шестигранного ключа 3/16".
- Удлиненный рычаг для компенсации скачков давления на входе.
- Окрашен в ярко-красный цвет.

Материалы

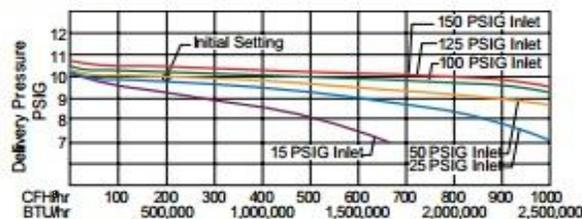
Корпус Литье Цинк
 Кожух Литье Цинк
 Пружина Сталь
 Диск седла Эластичная резина
 Диафрагма Полимер, армированный тканью



LV4403SR



LV4403TR



Информация для заказа

№ Детали	Вход	Выход	Размер седла	Фабричное давление настройки, PSIG (бар)	Диапазон регулировки*, PSIG (бар)	Предохранительный клапан	Пропускная способность по пропану*, кг/час**
LV4403SR4	1/2" F. NPT	1/2" F. NPT	1/4"	5 PSIG (0,345 Бар)	1-5 PSIG (0,07-0,345 Бар)	Есть	55 (2 500 000 BTU/hr)
LV4403TR4				10 PSIG (0,69 Бар)	5-10 PSIG (0,345-0,69Бар)		
LV4403SR9	F.POL	3/4" F.NPT		5 PSIG (0,345 Бар)	1-5 PSIG (0,07-0,345 Бар)		
LV4403TR9				10 PSIG (0,69 Бар)	5-10 PSIG (0,345-0,69Бар)		
LV4403SR96				5 PSIG (0,345 Бар)	1-5 PSIG (0,07-0,345 Бар)		
LV4403TR96				10 PSIG (0,69 Бар)	5-10 PSIG (0,345-0,69Бар)		

*Если клапан используется для регулировки давления на участке непосредственно перед потреблением, должен быть установлен отдельный предохранительный клапан согласно требованиям документа NFPA 58.

** Максимальный ток обеспечен при давлении на входе на 138 кПа больше давления настройки и при давлении на выходе на 20% ниже давления настройки.