

Регулятор высокого давления второй ступени LV4403Y и LV5503Y

Назначение

Сконструирован для уменьшения избыточного давления первой ступени 10 фунт. на кв. дюйм до избыточного давления 2 фунт. на кв. дюйм.

Системы, в которых применяется данный регулятор, используют трубопровод меньше нормального размера внутри здания. Необходимо использовать специальный регулятор заключительной ступени, который не является регулятором приборов, для уменьшения этого промежуточного избыточного давления 2 фунт. на кв. дюйм до 11" водяного столба.

Преимущества

- Большое вентиляционное отверстие предотвращает блокировку и имеет разъем 3/4" F. NPT для сливной трубки.
- При входном давлении 103 кПа регулятор держит давление за выходом регулятора в пределах 41 кПа при снятых седельных дисках.
- Со встроенным предохранительным клапаном.
- Кожух и седельный диск может сниматься.
- Прямой ход уменьшает износ диска.
- Специальный профиль кожуха при правильной установке уменьшает возможность замерзания.
- Высокочувствительная к изменениям давления большая литая диафрагма.
- Дренажный разъем с резьбой 1/8" F. NPT установлен на обеих ступенях. Заглушки могут быть сняты с помощью торцевого шестигранного ключа 3/16".
- Окрашен в синий глянцевый цвет.

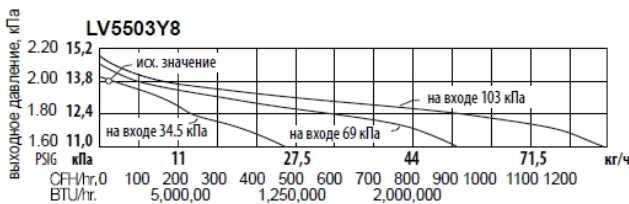
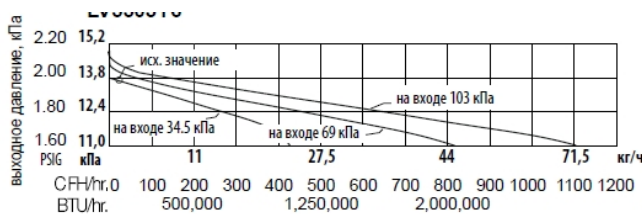
Материалы

- Корпус (серия LV4403Y) Литье Цинк
- Корпус (серия LV5503Y) Литье Алюминий
- Кожух (серия LV4403Y) Литье Цинк
- Кожух (серия LV5503Y) Литье Алюминий
- Пружина Сталь
- Седло Латунь
- Диск седла Эластичная резина
- Диафрагма Полимер, армированный тканью

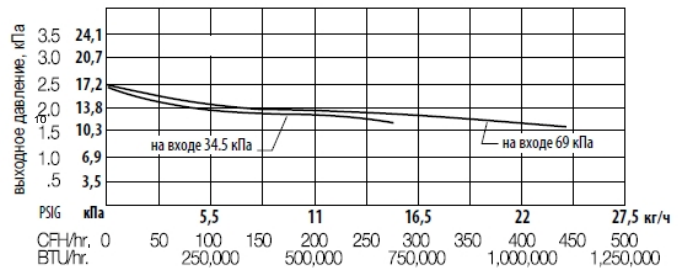


Установка прямо на газопроводе*

Монтируется прямо на газопроводе. Не требует колен, кронштейнов и подобной арматуры. Монтаж очень прост.



LV4403Y4, LV4403Y46R



Информация для заказа

№ Детали	Вход	Выход	Размер седла	Диапазон регулировки, кПа	Позиция вент. отверстия	Производительность по пропану*, кг/час (BTU/hr)
LV4403Y4	1/2" F. NPT	1/2" F. NPT	1/4"	13,9 кПа при 69 кПа на входе	Над Входом	22 (1 000 000)
LV4403Y46R*	1/2" F. NPT	3/4" F. NPT	1/4"			22 (1 000 000)
LV5503Y6	3/4" F. NPT	3/4" F. NPT	1/4"			48,4 (2 200 000)
LV5503Y8	3/4" F. NPT	1" F. NPT	9/32"			48,4 (2 200 000)

*Максимальный поток обеспечен при 69 кПа на входе и 10,3 кПа на выходе