

Предохранительные клапаны для газовых и криогенных систем по стандарту ASME

Предохранительные клапаны серии PRV 19430 из латуни и предохранительные клапаны серии PRV 29430 из нержавеющей стали

Применение

Эти предохранительные клапаны предназначены для кислорода и других промышленных газов, а также для криогенного использования. Могут применяться на трубопроводных системах, баллонах с жидкостями или небольших наливных криогенных контейнерах, где желательна применение предохранительного клапана по стандарту ASME.

Характеристики

- В соответствии со стандартом ASME, сертифицировано Национальным советом.
- Газонепроницаем при 95% от заданного значения давления.
- Полный поток при 110% уставки давления.
- Повторно срабатывает.
- 100% прохождение заводских испытаний.
- Криогенные температуры в диапазоне от -320° F до 165° F.
- Очищен и упакован для использования с кислородом согласно стандарту CGA G-4.1.

Материалы

Пружина Нержавеющая сталь
Корпус, части клапана и седло, как указано в номере детали по каталогу

Параметры потока

Серии PRV19430 и PRV29430: 0,783 ст.куб. футов/мин. воздуха согласно стандарту psia давления потока. Давление потока согласно стандарту ASME составляет 10% выше уставки давления.

Информация для заказа

Заполнить пробелы нижеприведенными опциями.

| | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| Пример: PRV019432T350 | Пробел или "P" | Пробел или "P" |
| PRV 9432 T 350 | | |
| Конструкция | Размер седла | Материал сливного отверстия |
| | Уставка давления | Опция откачки |

Опции материала и номер детали по каталогу впускного патрубка

19432 для латуни 1/4", 19433 для латуни 3/8", 19434 для латуни 1/2", 29432 для нерж. стали 1/4", 29433 для нерж. стали 3/8", 29434 для нерж. стали 1/2".

Материал седла

F для фторсиликона, уставка манометрического давления 90 - 139 фунтов на кв. дюйм.

T для PTFE, уставка манометрического давления 140-600 фунтов на кв. дюйм.

Сливное отверстие

Оставлен пробел для разгрузки со сливным отверстием. Вставить P при отсутствии сливного отверстия.

Уставка давления

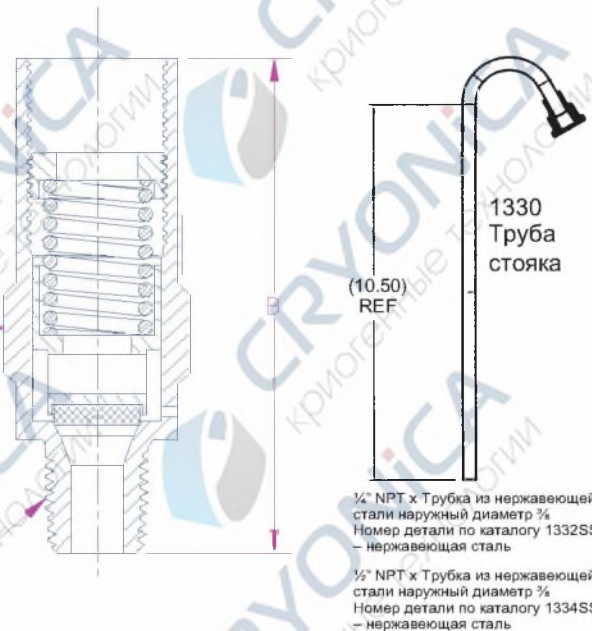
Ввести цифры для уставки манометрического давления, фунты на кв. дюйм, в диапазоне от 90 до 600.

Информация для заказа

| Номер детали по каталогу | Впускной патрубок А | Высота В | Шестигранный гаечный ключ С | Размер отверстия |
|--------------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|
| PRV 19432 and PRV29432 | 1/4" | 2.6 | 3/8" | 0,062 кв.дюйма |
| PRV 19433 and PRV29433 | 3/8" | 2.6 | 1/2" | 0,062 кв.дюйма |
| PRV 19434 and PRV29434 | 1/2" | 2.8 | 3/4" | 0,062 кв.дюйма |



Серия 1943



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Очень важно проводить проверки и техническое обслуживание предохранительных клапанов давления. Несоблюдение требования правильной проверки и технического обслуживания предохранительных клапанов давления может привести к травмам персонала или материальному ущербу. Полезный безопасный срок службы предохранительного клапана давления может подвергаться значительному влиянию условий окружающей рабочей среды.