

Предохранительные клапаны для работы с углекислым газом по стандарту ASME Серия UA3149A

Применение

Предохранительные клапаны "выталкивающего типа" серии UA3149A специально предназначены для использования в качестве вторичного клапана при перевозке углекислого газа и в стационарных резервуарах-хранилищах. Предохранительный клапан предназначен для защиты резервуара от чрезмерного избыточного давления в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций. Небольшой первичный предохранительный клапан дроссельного типа также должна быть в наличии для управления выкипанием и поддержания давления в резервуаре. Меры предосторожности необходимо предпринять, чтобы предотвратить накопление воды и отложения посторонних материалов в клапане.

Характеристики

- Конструкция "выталкивающего типа" дает возможность предохранительному клапану приоткрываться для сброса умеренно избыточного давления.
- Предохранительный клапан "выщелкивает" до полной производительности срабатывания, когда давление превышает заданное значение.
- 100% прохождение заводских испытаний

Материалы

Корпус Сталь и ковкий чугун
Накладка Нержавеющая сталь
Вставка седла Нержавеющая сталь
Направляющая пружины Латунь
Регулировочный винт Ковкий чугун
Диск седла Уретановое соединение
Пружина Коррозионно-устойчивая сталь

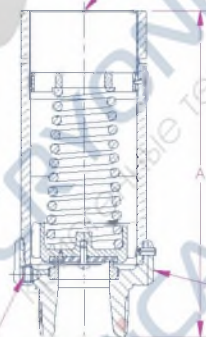
Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Уставка давления (футов на кв. дюйм)	Пропускная способность (ст. куб. футов/мин./воздух)	Входное соединение (охватываемая NPT)	Высота А	Шестигранный гаечный ключ В
UA3149A303	303	9,805*	2½"	10½"	4 ¼"
UA3149A330	330	10,188*			
UA3149A358	358	11,601*			

*Производительность сертифицирована Национальной инспекцией котлонадзора при 10% выше уставки давления.



ОХВАТЫВАЮЩАЯ РЕЗЬБА
ДЛЯ УСТАНОВКИ 3"
СТАНДАРТНОЙ ТРУБЫ



ШЛИЦОВАНАЯ ЗАПУШКА
½" NPT В СЛИВЕ (РАВНОМЕРНО
РАЗДЕЛЕННАЯ НА 3 ЧАСТИ)

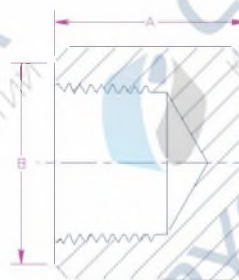
Колпачки труб из латуни

Применение

Для закрывания труб криогенного резервуара или газовых трубопроводов.

Характеристики

- Изготовлены на станке из латуни.
- Для 600 фунтов на кв. дюйм максимального манометрического рабочего давления.
- Номер детали по каталогу проштампован на колпачке.
- Очищены для работы с кислородом согласно стандарту CGA G-4.1.



Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Резьбовые соединения	Размер А	Размер В	Размер С
CAP750	¾" Охватываемая NPT	1.250"	1.313"	1.313"
CAP1000	1" Охватываемая NPT	1,500"	1.750"	1.750"
CAP1500	1 ½" Охватываемая NPT	1.750"	2.375"	2.375"
CAP2000	2" Охватываемая NPT	2.000"	3.250"	3.250"