

Пружинные предохранительные клапаны



Anderson Greenwood

Серия 60

Тип 63В представляет собой небольшой прочный предохранительный клапан с мягким седлом в стандартном исполнении, для низкого и среднего давления. Для применения при тепловом расширении на жидких и газообразных средах.

Конструкция из латуни.

Технические данные

Размеры:

DN 15 x 25 – 20 x 25

1/2" x 1" – 3/4" x 1"

Давление настройки:

2,0 – 36,6 бар (изб.)

[30 – 531 фунт/кв. дюйм (изб.)]

Температурный диапазон:

-196 – +205°C [-320 – 400°F]

Соединения:

Резьбовое соединение NPT

Области применения

Газ и жидкость, от низкого до среднего давления.

Применения для сброса давления при тепловом расширении рабочей среды.

Системы CO₂, транспортировка природного газа.



Anderson Greenwood

Серии 81 и 83

Предохранительные клапаны с мягким седлом типов 81 и 83 обеспечивают непрерывную работу без утечек, при низкой стоимости обслуживания.

Быстрое открытие и регулируемая с внешней стороны продувка.

Мягкое седло в стандартном исполнении:

Тип 81: пластмассовое седло.

Тип 83: седло с уплотнительным кольцом.

Технические данные

Размеры:

DN 15 x 20 – 50 x 80

1/2" x 3/4" – 2" x 3"

Давление настройки:

1,4 – 690 бар (изб.)

[20 – 10 000 фунт/кв. дюйм (изб.)]

Температурный диапазон:

-253 – +288°C [-423 – 550°F]

Соединения:

Резьбовое соединение NPT

Фланцы ANSI или EN

Хомутовые соединения

Области применения

Криогенные газы или жидкости при тепловом расширении.

Работа с кислородом.

Высокотекучие газы.

Работа при высоком давлении.



Anderson Greenwood

Серия 81P

Тип 81P специально разработан для применения на жидких средах.

Естественно сбалансированное к обратному давлению, стабилизирующее кольцо клапана предотвращает разрушительные вибрации, распространённые при применении на жидких средах.

Мягкое седло в стандартном исполнении (ПТФЭ, СЭТФЭ).

Технические данные

Размеры:

DN 15 x 25 – 50 x 80

1 1/2" x 1" – 2" x 3"

Давление настройки:

3,4 – 414 бар (изб.)

[50 – 6000 фунт/кв. дюйм (изб.)]

Температурный диапазон:

-54 – +205°C [-65 – 400°F]

Доступна специальная версия для температуры до -196°C [-320°F]

Соединения:

Резьбовое соединение NPT

Фланцы ANSI или EN

Хомутовые соединения

Области применения

Газ и жидкость от низкого до среднего давления.

Применения для сброса давления при тепловом расширении рабочей среды.

Системы CO₂, транспортировка природного газа.