

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AV815

Предохранительные клапаны прямого действия с пружинной нагрузкой для ацетилена, применение в комбинации с магистральными регуляторами давления, соответствуют стандартам DIN EN ISO 7291.

Преимущества

- 7 вариантов давления открытия и номинальной пропускной способности
- сертификат TÜV о соответствии установленного давления открытия
- монтаж независимо от положения
- небольшие размеры для простого монтажа
- защитная крышка предохраняет от загрязнений
- адаптер для подключения отводного трубопровода
- материал в соответствии со стандартами 3.1 EN 10204
- сертификат BAM Tgb.-Nr.4806/98; II-3737

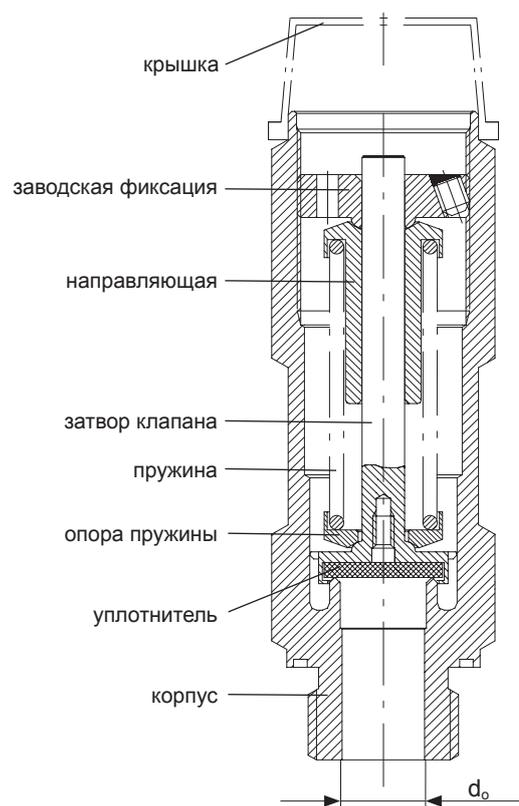
Нормы/Сертификаты

Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001 и PED 2014/68/EU модуль H

Другие модели, опции и аксессуары по запросу.



	AV815
Давление открытия	см. таблицу
Виды газов	ацетилен
Материалы	корпус и металлические точеные детали из латуни или нержавеющей стали, нажимная пружина из нержавеющей стали, уплотнители в соответствии с видом газа
Раствор ключа	27 мм
Вес	260 гр
Входное резьбовое соединение	G 1/2 AG OR
Выходное резьбовое соединение	M24 x 1 IG
Внутренний диаметр (d ₀)	11,5 мм
Диапазон температур	-40 °C до +80 °C
Длина	91 мм
Адаптер	Для подключения отводного трубопровода



AV815

Макс. выходное / рабочее давление [бар]	Пропускная способность = Q_{RV} ацетилен [м³/час]	Давление открытия (заводская установка) [бар]	№ по каталогу
0,6	50	0,75	200-277
0,7	60	0,95	200-353
0,8	65	1,25	200-354
0,9	70	1,25	200-355
1,1	72	1,55	200-356
1,5	75	1,90	200-278
2,0	90	2,50	200-279

Адаптер для подключения отводного трубопровода на выходе

материал	Адаптер с уплотнительным кольцом	№ по каталогу
латунь	M24 x 1 AG - 1/2" NPT IG	801413600K
	M24 x 1 AG - 3/4" NPT IG	802124900K
	M24 x 1 AG - G 1/2 AGS	802069800K

Пример расчетных параметров по стандартам DIN EN ISO 7291:

номинальная пропускная способность регулятора давления

$Q_1 = 150 \text{ м}^3/\text{час}$

требуемая пропускная способность предохранительного клапана AV815

$Q_{RV} = 0,5 \times Q_1 = 75 \text{ м}^3/\text{час}$

макс. выходное / рабочее давление

1,5 бар

➔ Выбор модели AV815: № по каталогу 200-278, давление открытия 1,9 бар