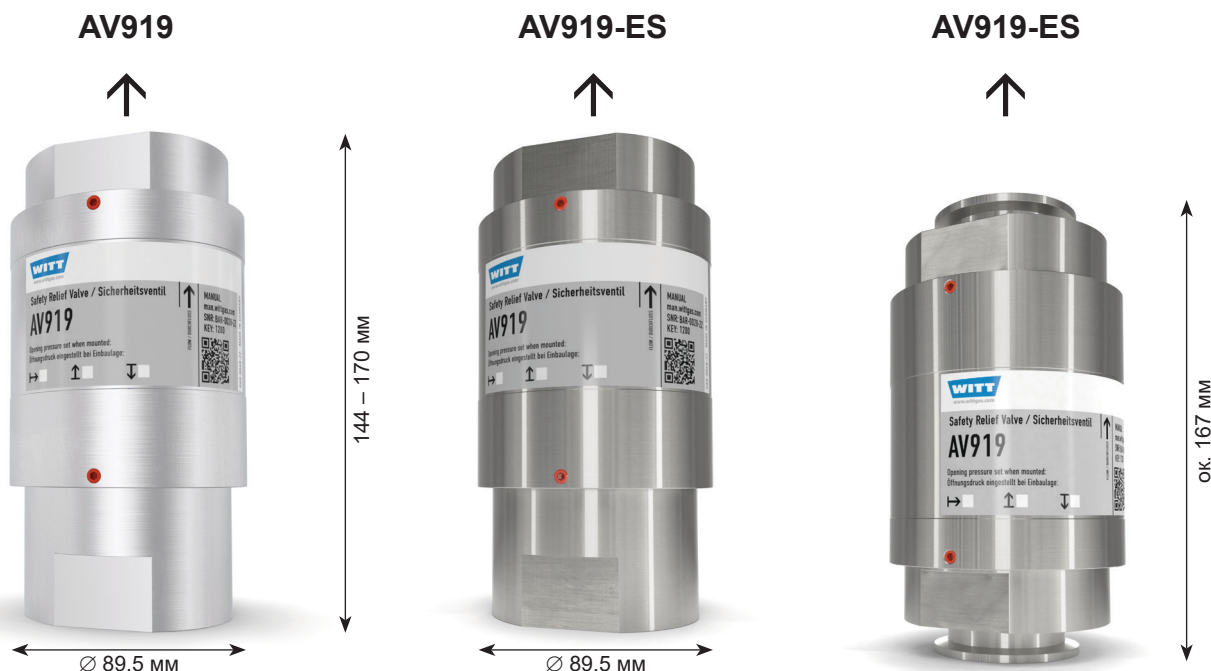


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AV919

5 - 500 милибар



Предохранительные клапаны прямого действия с пружинной нагрузкой для стравливания паров и газов из ресиверов, трубопроводов и других элементов системы газоснабжения.

Все предохранительные клапаны 100%-но проверены.

Преимущества

- индивидуальное давление открытия
- сертификат TÜV о соответствии установленного давления открытия (опционально)
- уплотнительный материал в соответствии с видом газа или по желанию заказчика
- небольшие размеры для простого монтажа
- обезжиренные
- из анодированного алюминия или нержавеющей стали (ES)
- адаптер для подключения отводного водопровода

Нормы/Сертификаты

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

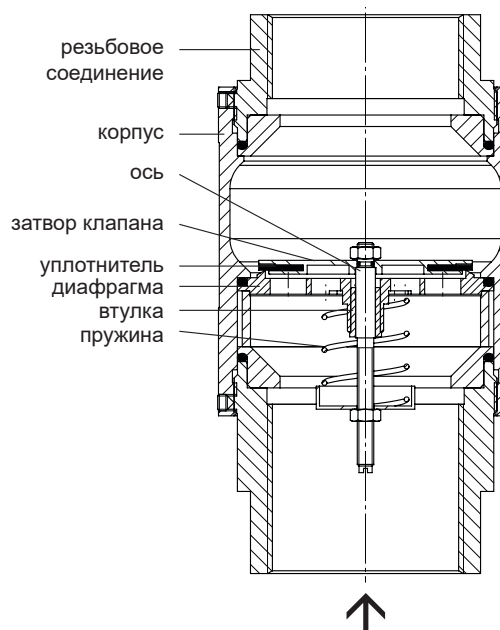
Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

Очистка для O₂ в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

Другие модели, опции и аксессуары по запросу.

Просьба при запросе указывать виды газов, температуру и давление открытия!

	AV919 / AV919-ES
Давление открытия	0,005 до < 0,5 бар
Виды газа	все виды технических газов
Материалы	корпус: анодированный алюминий или нержавеющая сталь, металлические точеные детали из нержавеющей стали, нажимная пружина из нержавеющей стали, уплотнители в соответствии с видом газа
Раствор ключа	70 мм
Вес	ок. 1 500 гр / 3 000 гр (ES)
Резьбовые соединения	G 2 RH IG 2" NPT IG фланец DN 40 (DIN 28403)
Маркировка	TÜV*AV919*47,0*3.2315.72*CR* *PN16
Диапазон температур	-40 °C до +270 °C (в зависимости от вида газа и материала уплотнителя)



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AV919

5 - 500 миллибар



Пропускная способность и давление закрытия при температуре воздуха 20 °C
(при наличии атмосферного давления)

Норма: 0 °C / 1 013,3 миллибар

Пропускная способность при $p = 2 \times p_e$ [норм.м³/час]

p_e = установленное давление открытия

Резьбовое соединение G 2 / 2" NPT

p_e Давление открытия [миллибар]	5	15	30	40	60	80	100
Пропускная способность [м ³ /час]	22,7	39	177	268	319	434	440
Давление закрытия в % от p_e	66,5	76	79	83	87	86	88
p_e Давление открытия [миллибар]	140	200	250	300	400	450	500
Пропускная способность [м ³ /час]	529	550	686	610	781	926	967
Давление закрытия в % от p_e	88	89	89	90	90	88	90

Диапазон печати [мбар]	Резьбовое соединение	Длина [мм]
5 ≤ 30	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
	FI.DN50/PN40 DIN EN1092	266
>30 ≤ 80	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>80 ≤ 140	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>140 ≤ 250	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>250 ≤ 400	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>400 ≤ 500	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170

Другие резьбовые соединения по запросу