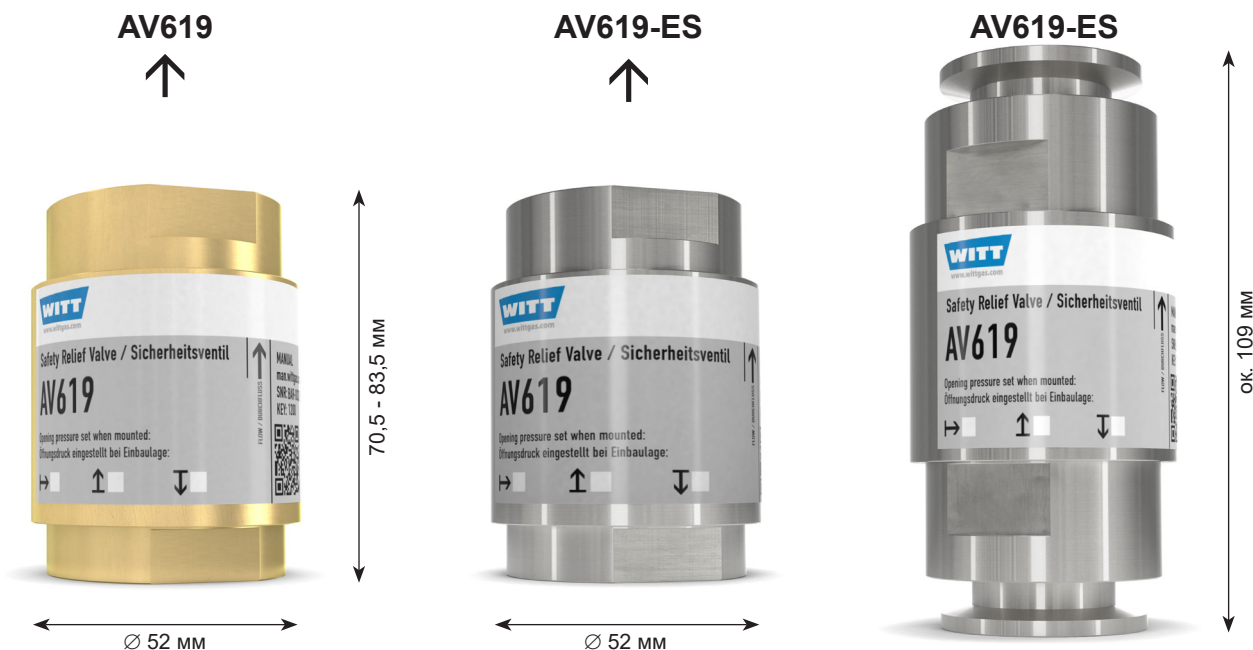


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AV619

5 - 500 миллибар



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)
- из латуни или нержавеющей стали (ES)
- уплотнительный материал в соответствии с видом газа или по желанию заказчика
- небольшие размеры для простого монтажа
- различные входные и выходные соединения
- адаптер для подключения отводного трубопровода
- обезжиренные

Нормы/Сертификаты

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

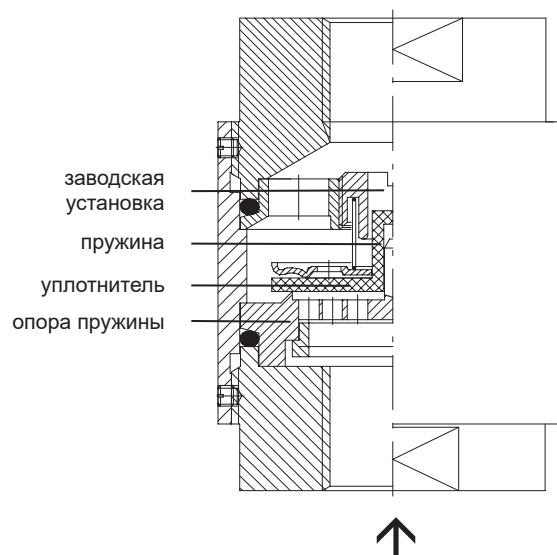
Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

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 вид газа, температуру, давление открытия и резьбовое соединение!

	AV619 / AV619-ES
Давление открытия	0,005 до < 0,5 бар
Виды газов	все виды технических газов
Материалы	корпус и металлические точеные детали из латуни или нержавеющей стали, нажимная пружина из нержавеющей стали, уплотнители в соответствии с видом газа
Раствор ключа	41 мм
Вес	ок. 790 г
Резьбовые соединения	G1/2, G3/4, G1 RH IG 1/2", 3/4", 1" NPT IG фланец DN 25 (DIN 28403)
Маркировка	TÜV*AV*619.2*17,5*1.4305*CR* *PN16
Диапазон температур	-40 °C до +270 °C (в зависимости от вида газа и материала уплотнителя)



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AV619

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 1/2 / 1/2" NPT

p_e Давление открытия [миллибар]	5	10	15	20	25	30	35	40
Пропускная способность [м ³ /час]	2,6	4,3	6,3	7,4	8,5	8,8	13,4	15,1
Давление закрытия in % от p_e	35	35	42	45	47	52	58	65
p_e Давление открытия [миллибар]	70	100	130	190	240	300	400	500
Пропускная способность [м ³ /час]	17,3	21,8	24,9	29,1	33,9	37,8	43,7	50,4
Давление закрытия in % от p_e	76	70	76	87	87	82	90	90

Резьбовое соединение G 3/4 / 3/4" NPT

p_e Давление открытия [миллибар]	5	10	15	20	25	30	35	40
Пропускная способность [м ³ /час]	3,1	7,0	10,0	13,1	15,1	16,1	17,8	19,2
Давление закрытия in % от p_e	41	25	30	65	67	72	72	75
p_e Давление открытия [миллибар]	70	100	130	190	240	300	400	500
Пропускная способность [м ³ /час]	20,6	27,2	32,2	41,8	51,4	59,2	56,0	68,3
Давление закрытия in % от p_e	88	87	86	87	85	87	86	86

Резьбовое соединение G 1 / 1" NPT

p_e Давление открытия [миллибар]	5	10	15	20	25	30	35	40
Пропускная способность [м ³ /час]	3,2	6,6	10,0	13,5	16,3	19,5	21,2	24,5
Давление закрытия in % от p_e	25	45	50	55	67	72	72	75
p_e Давление открытия [миллибар]	70	100	130	190	240	300	400	500
Пропускная способность [м ³ /час]	23,7	33,0	35,3	45,2	54,9	59,3	75,0	90,7
Давление закрытия in % от p_e	79	70	81	84	85	87	88	89

Другие резьбовые соединения по запросу

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AV619

5 - 500 миллибар



Диапазон печати [мбар]	Резьбовое соединение	Длина [мм]
$\geq 5 \leq 25$	G 1/2 IG – G 1/2 IG	70,5
	G 3/4 IG – G 3/4 IG	
	G 1 IG – G 1 IG	
	1/2" NPT IG – 1/2" NPT IG	
	3/4" NPT IG – 3/4" NPT IG	
	1" NPT IG – 1" NPT IG	
$\geq 25 \leq 40$	G 1/2 IG – G 1/2 IG	70,5
	G 3/4 IG – G 3/4 IG	
	G 1 IG – G 1 IG	
	1/2" NPT IG – 1/2" NPT IG	
	3/4" NPT IG – 3/4" NPT IG	
	1" NPT IG – 1" NPT IG	
	KF DN40 DIN 28403	108
$\geq 40 \leq 130$	G 1/2 IG – G 1/2 IG	70,5
	G 3/4 IG – G 3/4 IG	
	G 1 IG – G 1 IG	
	1/2" NPT IG – 1/2" NPT IG	
	3/4" NPT IG – 3/4" NPT IG	
	1" NPT IG – 1" NPT IG	
$\geq 130 \leq 300$	G 1/2 IG – G 1/2 IG	83,5
	G 3/4 IG – G 3/4 IG	
	G 1 IG – G 1 IG	
	1/2" NPT IG – 1/2" NPT IG	
	3/4" NPT IG – 3/4" NPT IG	
	1" NPT IG – 1" NPT IG	
	KF DN40 DIN 28403	108
$\geq 300 \leq 500$	G 1/2 IG – G 1/2 IG	83,5
	G 3/4 IG – G 3/4 IG	
	G 1 IG – G 1 IG	
	1/2" NPT IG – 1/2" NPT IG	
	3/4" NPT IG – 3/4" NPT IG	
	1" NPT IG – 1" NPT IG	