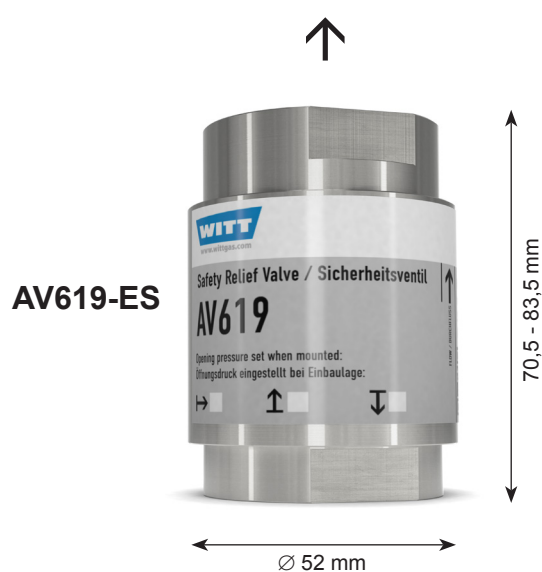


ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV619

od 5 do 500 mbar



Sprężynowe, bezpośredniego działania zawory bezpieczeństwa do upuszczania nadmiaru ciśnienia oparów i gazów ze zbiorników, rurociągów i innych części instalacji ciśnieniowych.

Sprawdzone 100% produkcji.

Zalety

- indywidualnie nastawiane ciśnienie otwarcia
- poświadczenie jednostki TÜV o przeprowadzeniu kontroli nastawy ciśnienia otwarcia (opcjonalnie)
- dostępne z mosiądzu lub stali szlachetnej
- uszczelnienia w zależności od medium gazowego lub wg zamówienia
- niewielkie gabaryty w celu ułatwienia montażu
- różne przyłącza wlotowe i wylotowe
- adaptery redukcyjne do podłączenia rurociągu upustowego
- wolne od olejów i tłuszczów

Normy / przepisy

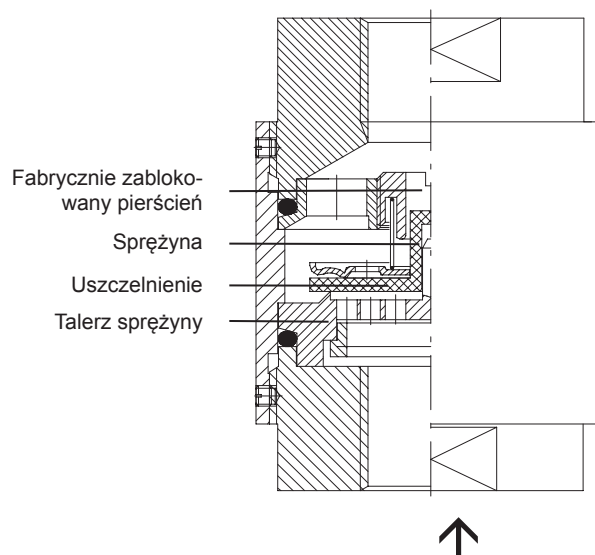
Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE

Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Inne opcje wykonania oraz osprzęt dodatkowy dostępny na specjalne zapytanie ofertowe.

Przy zamówieniach lub zapytaniach ofertowych prosimy podać medium gazowe, temperaturę zastosowania oraz ciśnienie otwarcia!

	AV619
Ciśnienie otwarcia	od 0,005 do < 0,5 bar
Gazy	wszystkie gazy techniczne
Materiały	korpus anodowane aluminium lub stal szlachetna, metaliczne części ruchome oraz sprężyna ze stali nierdzewnej, uszczelnienia w zależności od rodzaju gazu
Rozmiar klucza	41 mm
Waga	ok. 790 g
Przyłącza	G1/2, G3/4, G1 RH IG 1/2", 3/4", 1" NPT IG
Znakowanie	TÜV*AV*619.2*17,5*1.4305*CR* *PN16
Zakres temperatur	od -40 °C do ok. +270 °C (zależna od rodzaju gazu i uszczelnień)



ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV619

od 5 do 500 mbar



Strumień objętości wypływu i ciśnienie zamknięcia dla powietrza przy temperaturze 20 °C
(tylko przy przeciwności atmosferycznej)

Stan normatywny: 0 °C / 1 013,3 mbar

Strumień wypływu przy $p = 2 \times p_e$ [Nm³/h]

p_e = ustawione ciśnienie otwarcia

Przyłącze G 1/2 / 1/2" NPT

p_e ciśnienie otwarcia [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
Strumień wypływu [m ³ /h]	2,6	4,3	6,3	7,4	8,5	8,8	13,4	15,1
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	35	35	42	45	47	52	58	65
p_e ciśnienie otwarcia [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
Strumień wypływu [m ³ /h]	17,3	21,8	24,9	29,1	33,9	37,8	43,7	50,4
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	76	70	76	87	87	82	90	90

Przyłącze G 3/4 / 3/4" NPT

p_e ciśnienie otwarcia [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
Strumień wypływu [m ³ /h]	3,1	7,0	10,0	13,1	15,1	16,1	17,8	19,2
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	41	25	30	65	67	72	72	75
p_e ciśnienie otwarcia [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
Strumień wypływu [m ³ /h]	20,6	27,2	32,2	41,8	51,4	59,2	56,0	68,3
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	88	87	86	87	85	87	86	86

Przyłącze G 1 / 1" NPT

p_e ciśnienie otwarcia [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
Strumień wypływu [m ³ /h]	3,2	6,6	10,0	13,5	16,3	19,5	21,2	24,5
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	25	45	50	55	67	72	72	75
p_e ciśnienie otwarcia [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
Strumień wypływu [m ³ /h]	23,7	33,0	35,3	45,2	54,9	59,3	75,0	90,7
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	79	70	81	84	85	87	88	89

inne przyłącza na specjalne życzenie