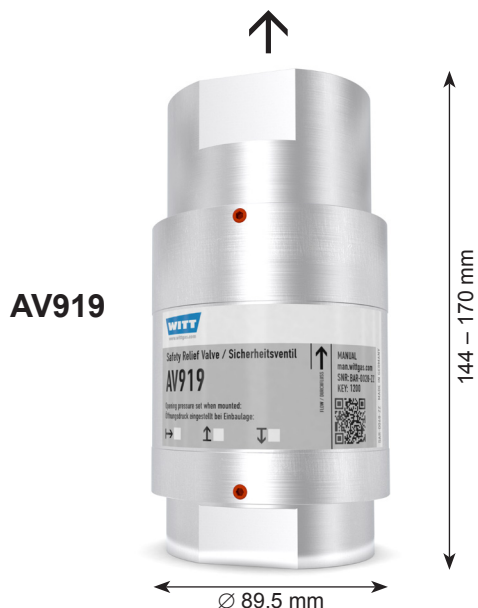


ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV919

ciśnienie otwarcia 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 aluminium anodowanego lub stali szlachetnej
- uszczelnienia w zależności od medium gazowego lub wg zamówienia
- niewielkie gabaryty w celu ułatwienia montażu
- adaptory redukcyjne do podłączenia rurociągu upustowego
- wolne od olejów i tłuszczów

Normy / przepisy

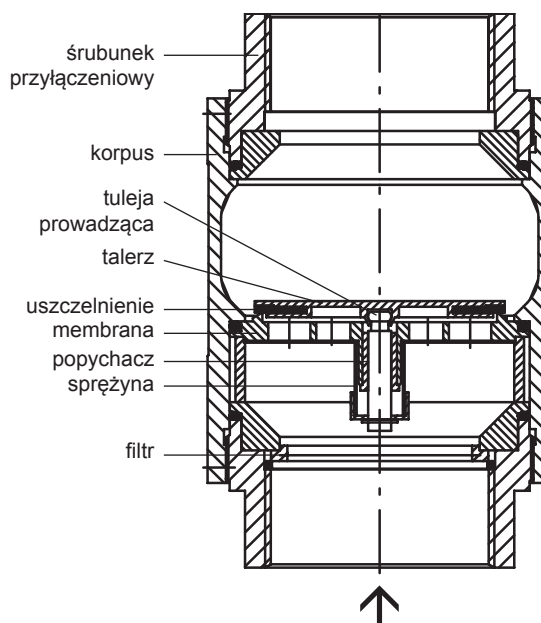
Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE

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!

	AV919 / AV919-ES
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	70 mm
Waga	ok. 1 500 g / ok. 3 000 g (ES)
Przyląca	G 2 RH IG 1.1/2", 2" NPT IG kołnierz DN 40 wg DIN 28403
Znakowanie	TÜV*AV919*47,0*3.2315.72*CR* *PN16
Zakres temperatur	od -40 °C do ok. +300 °C (zależna od rodzaju gazu i uszczelnień)



ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV919

ciężnienie otwarcia od 5 do 500 mbar



Strumień objętości wypływu i ciężnienie zamknięcia dla powietrza przy temperaturze 20 °C
(tylko przy przeciwcieżnieniu atmosferycznym)

Stan normatywny: 0 °C / 1 013,3 mbar

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

p_e = ustawione ciężnienie otwarcia

Przylęcze G 2 / 2" NPT

p_e ciężnienie otwarcia [mbar]	5	15	30	40	60	80	100
Strumień wypływu [m ³ /h]	22,7	39	177	268	319	434	440
Ciężnienie zamknięcia w % p_e	66,5	76	79	83	87	86	88
p_e ciężnienie otwarcia [mbar]	140	200	250	300	400	450	500
Strumień wypływu [m ³ /h]	529	550	686	610	781	926	967
Ciężnienie zamknięcia w % p_e	88	89	89	90	90	88	90

na specjalne życzenie dostępne inne przylęcza