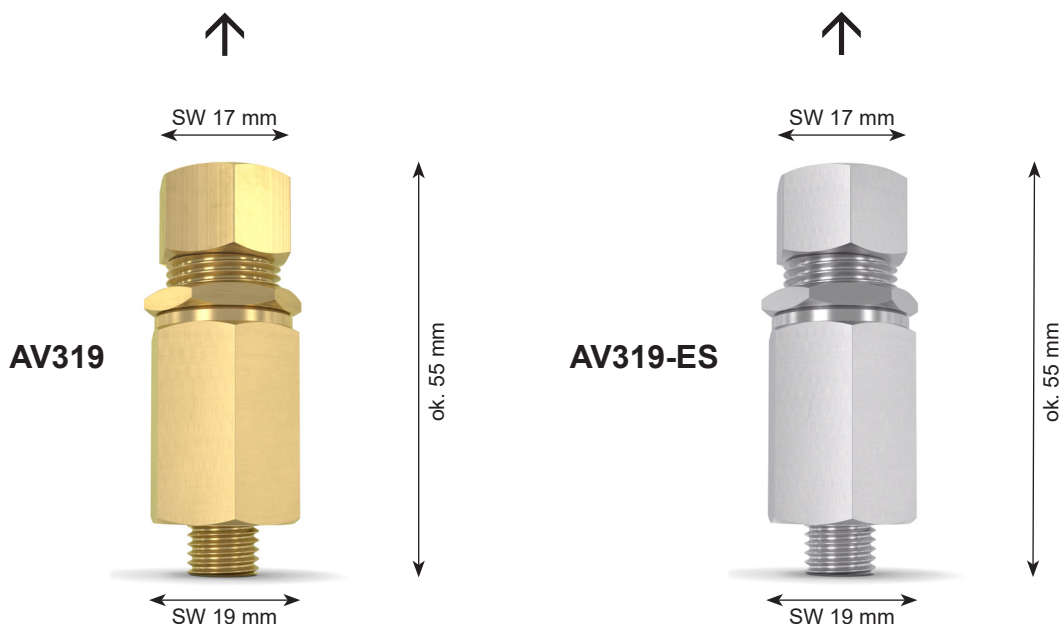


ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV319

od 10 do 80 mbar



Sprężynowy, bezpośredniego zadziałania zawór bezpieczeństwa do odprowadzania nadmiaru ciśnienia w zbiornikach, instalacjach oraz innych urządzeniach ciśnieniowych.

Każdy zawór bezpieczeństwa jest w 100% przetestowany.

Zalety

- ustawialne ciśnienie otwarcia
- Certyfikat TÜV na ustawione ciśnienie (opcjonalnie)
- dostępne wykonanie z mosiądzu lub stali nierdzewnej (ES)
- materiał uszczelnień zgodny z wymogami klienta
- niewielkie rozmiary dla prostej bez problemowej instalacji
- wolny od olejów i smarów

Normy / przepisy

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

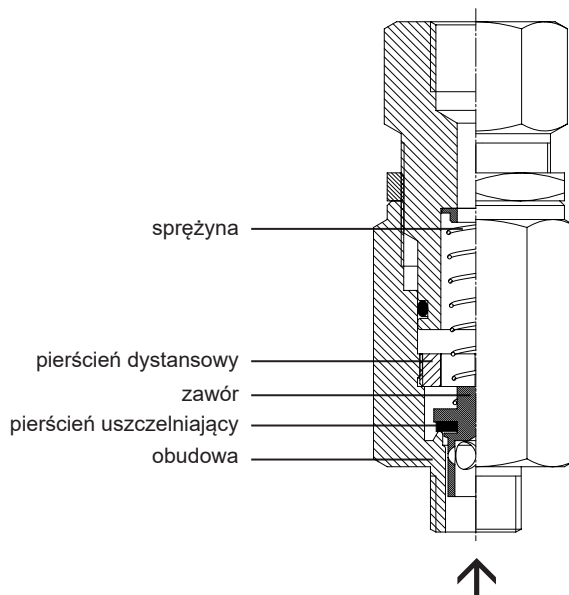
Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe

Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprężu do kontaktu z tlenem

Inne modele, opcje i akcesoria dostępne na zamówienie.

Podczas składania zamówienia prosimy podać rodzaj gazu, temperaturę pracy oraz ciśnienie otwarcia!

	AV319
Ciśnienie otwarcia	od 10 do < 80 mbar
Gazy	Wszystkie gazy techniczne
Materiał	obudowa i inne części metalowe wykonane z mosiądzu lub stali nierdzewnej, sprężyna wykonana ze stali nierdzewnej, uszczelnienia w zależności od rodzaju gazu
Średnica siodła	włot 19 mm wylot 17 mm
Waga	ok. 80 g
Przyłącze	włot G 1/8 AG wylot G 1/8 IG
Znakowanie	WITT AV*319 50 mbar PN16 Art.-Nr. data produkcji
Temperatura pracy	-40 °C do ok. +200 °C (w zależności od gazu i uszczelnień)



ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV319

od 10 do 80 mbar



Strumień objętości wypływu i ciśnienie zamknięcia dla powietrza przy temperaturze 20 °C / 68 °F
(tylko przy przeciwności atmosferycznej)

Stan normatywny: 0 °C / 1 013,3 mbar

Strumień wypływu przy $p = 2 \times p_e$ [l/min]

p_e = ustawione ciśnienie otwarcia

Przyłącze G 1/8

p_e Ciśnienie otwarcia [mbar]	10	30	50	65	80
Strumień wypływu [l/min]	0,46	9,1	16,3	18,9	22,6
Ciśnienie zamknięcia w % p_e	57	62	72	73	77

Inne przyłącza dostępne na zamówienie