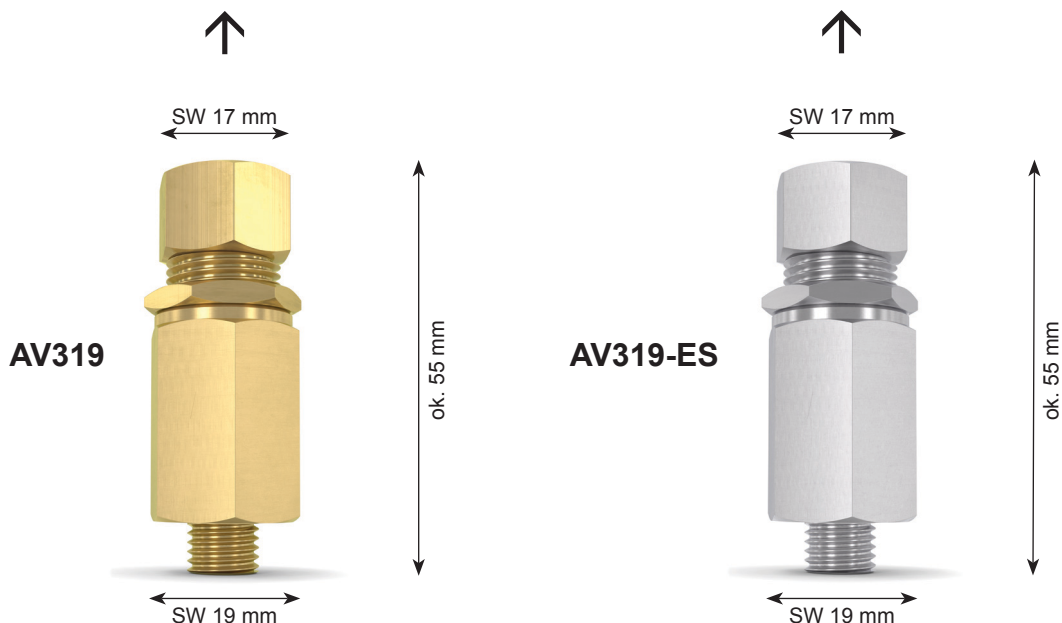


# ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA AV319

## 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 miedzi lub stali nierdzewnej (ES)
- materiał uszczelnień zgodny z wymogami klienta
- niewielkie rozmiary dla prostej bez problemowej instalacji
- wolny od olejów i smarów

### Normy / przepisy

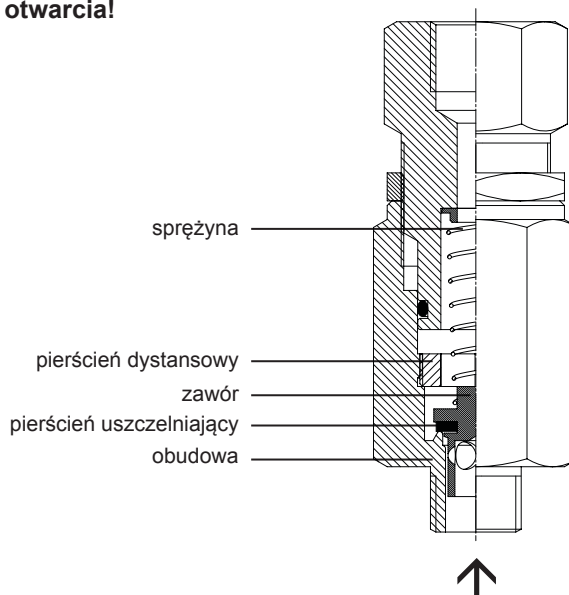
Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE

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

**Inne modele, opcje i akcesoria dostępne na zamówienie.**

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

	AV319
<b>Ciśnienie otwarcia</b>	od 10 do < 80 mbar
<b>Gazy</b>	Wszystkie gazy techniczne
<b>Materiał</b>	obudowa i inne części metalowe wykonane z miedzi lub stali nierdzewnej, sprężyna wykonana ze stali nierdzewnej, uszczelnienia w zależności od rodzaju gazu
<b>Średnica siodła</b>	włot 19 mm wylot 17 mm
<b>Waga</b>	ok. 80 g
<b>Przyłącze</b>	G1/8
<b>Znakowanie</b>	WITT AV*319 50 mbar PN16 Art.-Nr. data produkcji
<b>Temperatura pracy</b>	-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