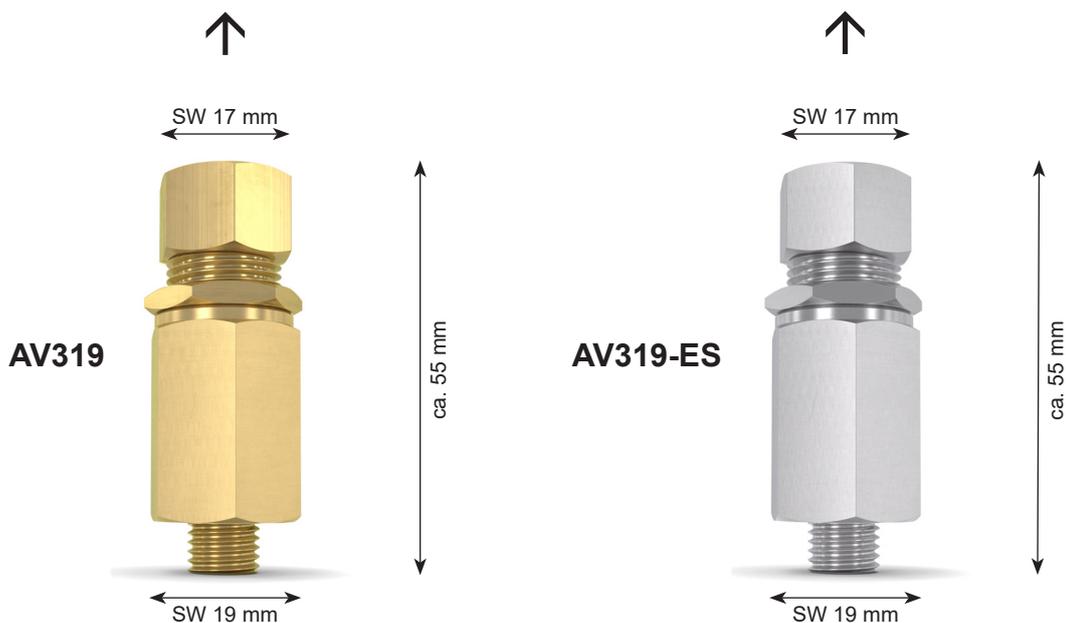


SICHERHEITSVENTIL AV319

10 bis 80 mbar



Federbelastete, direkt wirkende Sicherheitsventile zum Abblasen von Dämpfen und Gasen aus Behältern, Rohrleitungen und anderen Anlagenteilen.

Alle Sicherheitsventile 100% überprüft.

Vorteile

- individueller Öffnungsdruck
- TÜV-Bescheinigung über die Prüfung auf ordnungsgemäß eingestellten Öffnungsdruck (optional)
- wahlweise in Messing oder Edelstahl (ES)
- Dichtwerkstoff entsprechend der Gasart oder auf Kundenwunsch
- geringe Größe für einfache, problemlose Montage
- öl- und fettfrei

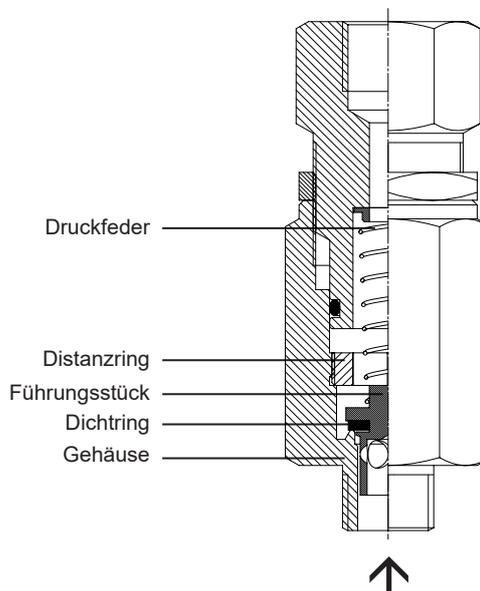
Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H
 Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems
 Gereinigt für O₂ gemäß EIGA 33/18 und CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.

Bitte geben Sie bei Anfragen Gasart, Temperatur und Öffnungsdruck an!

	AV319
Öffnungsdruck	von 10 bis < 80 mbar
Gasarten	alle technischen Gase
Werkstoffe	Gehäuse und metallische Drehteile aus Messing oder Edelstahl, Druckfeder aus Edelstahl, Ventildichtung entsprechend der Gasart
Schlüsselweite	Eingang 19 mm Ausgang 17 mm
Gewicht	ca. 80 g
Anschlüsse	Eingang G 1/8 AG Ausgang G 1/8 IG
Kennzeichnung	WITT AV*319 50 mbar PN16 Art.-Nr. Herstelldatum
Temperaturbereich	-40 °C bis ca. +200 °C (in Abhängigkeit zu Gasart und Ventildichtung)



SICHERHEITSVENTIL AV319

10 bis 80 mbar



Abblasevolumenstrom und Schließdruck für Luft bei 20 °C (nur gültig bei atmosphärischem Gegendruck)

Normzustand: 0 °C / 1 013,3 mbar

Abblasevolumenstrom bei $p = 2 \times p_e$ [l/min]

p_e = eingestellter Öffnungsdruck

Anschluss G 1/8

p_e Einstelldruck [mbar]	10	30	50	65	80
Abblasevolumenstrom [l/min]	0,46	9,1	16,3	18,9	22,6
Schließdruck in % vom p_e	57	62	72	73	77

Andere Anschlüsse auf Anfrage