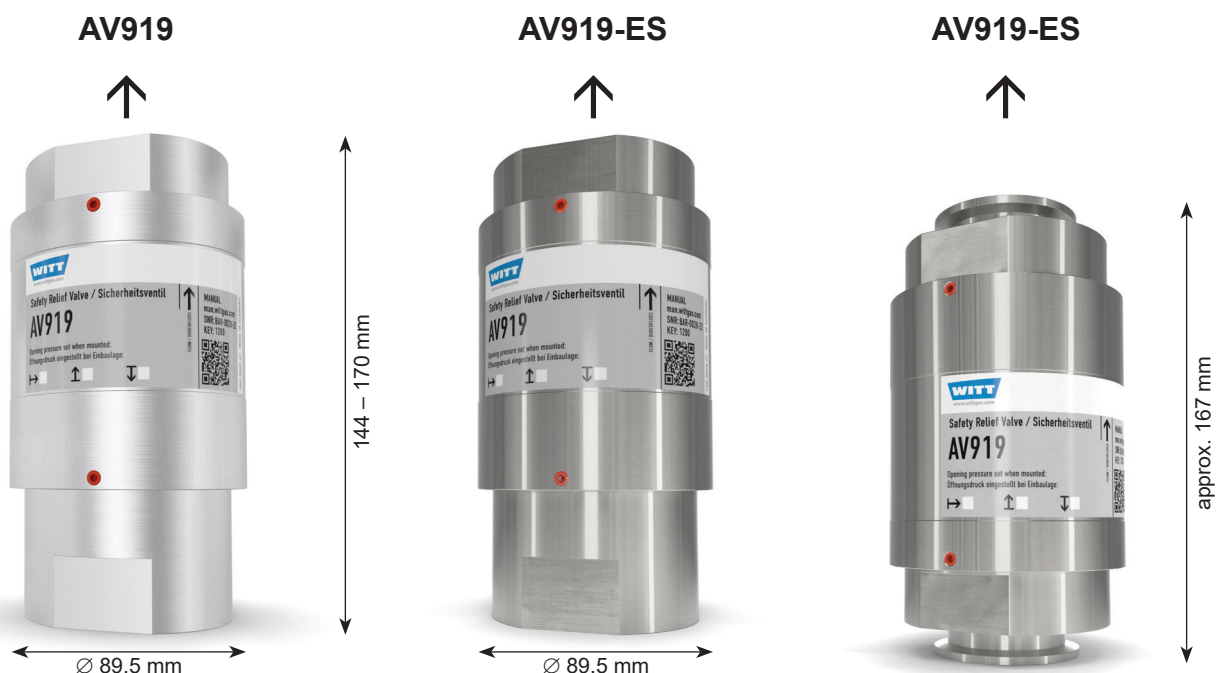


VALVOLA DI SICUREZZA AV919

da 5 fino a 500 mbar



Valvola a molla di sicurezza ad azione diretta per lo sfiato della pressione in eccesso da ricevitori, oleodotti e altre attrezzature.

Ogni valvola di sicurezza testata al 100%.

Vantaggi

- pressione di apertura individuale
- certificazione di regolazione della pressione TÜV (opzionale)
- disponibile in alluminio anodizzato o acciaio inox (ES)
- materiale di tenuta per soddisfare richiesta di gas o del cliente
- dimensioni compatte per una facile installazione senza problemi
- adattatore per collegamento a tubo di ventilazione
- privi di olio e grasso

Certificazioni

Compagnia certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/EU Modulo H

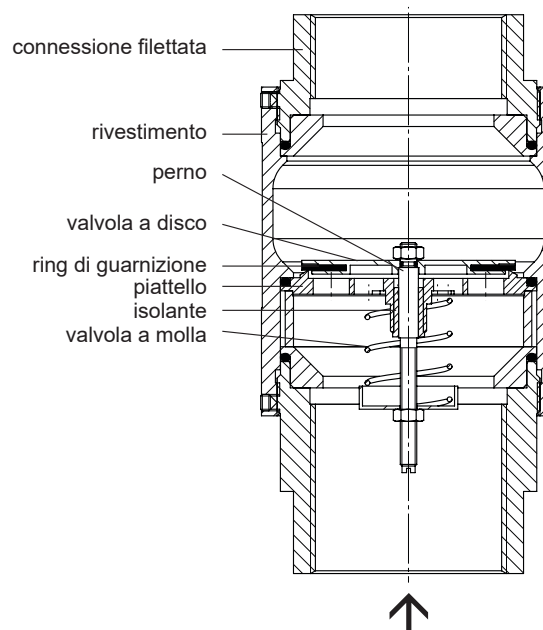
Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Altri modelli, opzioni e accessori disponibili su richiesta.

Si prega di identificare il gas individuale, la temperatura e la pressione di apertura al momento di ordinare!

	AV919 / AV919-ES
Pressioni di apertura	da 0,005 fino a < 0,5 bar
Gas	tutti i gas tecnici
Materiale	alloggiamento di alluminio anodizzato o acciaio inox, metallici torniti in acciaio inox, molla di pressione in acciaio inox, guarnizione della valvola corrispondente al gas
Profondità	70 mm
Peso	approx. 1500 g / approx. 3000 g (ES)
Conessioni	G 2 DX FI 2" NPT FI flange DN 40 la norma DIN 28403
Certificazioni	TÜV*AV919*47,0*3.2315.72*CR* *PN16
Range temperature	-40 °C fino a ca. +270 °C (conformemente a gas e sigillatura valvola)



VALVOLA DI SICUREZZA AV919

da 5 fino a 500 mbar

Capacità di flusso per aria e pressione di chiusura a 20 °C
(valido solo per contropressione atmosferica)

Condizioni standard di riferimento: 0 °C / 1013,3 mbar

Flusso $p = 2 \times p_e$ [Nm³/h]

p_e = Pressione di taratura

Connessioni G 2 / 2" NPT

p_e Pressione di taratura [mbar]	5	15	30	40	60	80	100
Capacità di flusso [m ³ /h]	22,7	39	177	268	319	434	440
Pressione di chiusura in % della p_e	66,5	76	79	83	87	86	88
p_e Pressione di taratura [mbar]	140	200	250	300	400	450	500
Capacità di flusso [m ³ /h]	529	550	686	610	781	926	967
Pressione di chiusura in % della p_e	88	89	89	90	90	88	90

Range di pressione [mbar]	Connessioni	Lunghezza [mm]
5 ≤ 30	G 2 FI – G 2 FI	170
	2" NPT FI – 2" NPT FI	170
	KF DN40 DIN 28403	167
	FI.DN50/PN40 DIN EN1092	266
>30 ≤ 80	G 2 FI – G 2 FI	170
	2" NPT FI – 2" NPT FI	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>80 ≤ 140	G 2 FI – G 2 FI	170
	2" NPT FI – 2" NPT FI	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>140 ≤ 250	G 2 FI – G 2 FI	170
	2" NPT FI – 2" NPT FI	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>250 ≤ 400	G 2 FI – G 2 FI	170
	2" NPT FI – 2" NPT FI	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>400 ≤ 500	G 2 FI – G 2 FI	170
	2" NPT FI – 2" NPT FI	170

altri attacchi su richiesta