

VALVOLA DI SICUREZZA AV815

Valvola di sicurezza a molla ad azione diretta per acetilene. Può essere utilizzata in combinazione con regolatori di pressione secondo DIN EN ISO 7291.

Vantaggi

- disponibili 7 diverse pressioni di apertura e flussi nominali
- certificazione di regolazione della pressione TÜV
- può essere montata in qualsiasi posizione / orientamento
- dimensioni compatte per una facile installazione senza problemi
- cappuccio protettivo antipolvere
- adattatore per collegamento a raccordo di convogliamento
- materiale secondo 3.1 EN 10204
- rapporto di prova BAM Tgb.-Nr.4806/98; II-3737

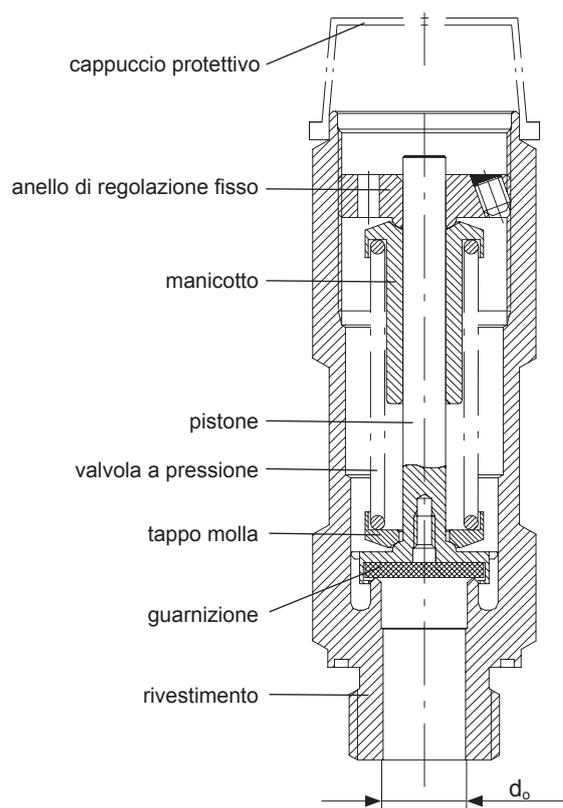
Certificazioni

Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE Modulo H

Altri modelli, opzioni e accessori disponibili su richiesta.



	AV815
Pressione di apertura	vedere tabella
Gas	Acetilene
Materiale	alloggiamento e pezzi metallici torniti in ottone, molla di pressione in acciaio inox, guarnizione della valvola in EPDM
Profondità	27 mm
Peso	approx. 260 g
Ingresso	G 1/2 FE con O-ring
Uscita	M24 x 1 FI
Foro (d₀)	11,5 mm
Range temperature	-40 °C fino a approx. +80 °C
Lunghezza	91 mm
Adattatore	per il collegamento al raccordo di convogliamento



AV815

Max. pressione di uscita del regolatore / pressione di esercizio [bar]	Portata di scarico = Q_{RV} acetilene [m ³ /h]	Pressione di apertura pretarata [bar]	Cod. ordine
0,6	50	0,75	200-277
0,7	60	0,95	200-353
0,8	65	1,25	200-354
0,9	70	1,25	200-355
1,1	72	1,55	200-356
1,5	75	1,90	200-278
2,0	90	2,50	200-279

Raccordo di convogliamento

Versione	Raccordo di convogliamento O-ring	Cod. ordine
Ottone	M24 x 1 FE - 1/2" NPT FI	801413600K
	M24 x 1 FE - 3/4" NPT FI	802124900K
	M24 x 1 FE - G 1/2 FE con conica	802069800K

Esempio per il dimensionamento secondo DIN EN ISO 7291:

Portata regolatore di pressione

 $Q_1 = 150 \text{ m}^3/\text{h}$

Portata di scarico richiesta per AV815

 $Q_{RV} = 0,5 \times Q_1 = 75 \text{ m}^3/\text{h}$

max. pressione di uscita al regolatore / pressione di esercizio

1,5 bar

➔ selezione di AV815 con codice n. 200-278 pressione di apertura 1,9 bar