RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS-A C 25-1.5-2

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- Adatto specificatamente all'acetilene puro
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS-A C sono dedicati alle applicazioni che necessitano regolazioni molto precise di pressione nei laboratori e nei siti di produzione industriale.

Progettato per la messa in opera di:

Acetilene puro

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....25 bar
Pressione in uscita.....0,1 a 1,5 bar
Portata nominale in Azoto.....2 Nm³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ $3x10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo	Ottone cromato
Sede	Ottone
Valvola principale	Ottone guarnizione in EPDM
Soffietto	Acciaio inox
Manometro	Ø 50mm, Meccanismo in acciaio inox, Guarnizioni in PTFCE/Rame
Tenuta	EPDM, PA 6.6

In evidenza

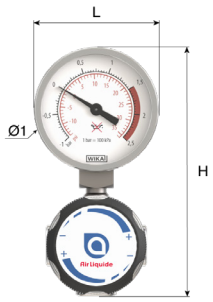
Alta precisione:
Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.
Pratico:
Facilità di montaggio su tubazione o alla fine della linea.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
Altezza (H) : 105 mm
Profondità (D) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.5 kg





Manuale d'uso

OP 150

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

Il riduttore di pressione è equipaggiato da un manometro di bassa pressione e viene fornito senza raccordo di ingresso e di uscita. Per il montaggio su tubazione, occorre scegliere i raccordi in considerazione del materiale e del diametro esterno del tubo da collegare. Per l'utilizzo come fine linea, è possibile il montaggio su supporto VPM tramite raccordo G 3/8" BSPP M/M con filtro.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
147815	RID BS-A C 25-1,5-2	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Nipplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Nipplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8 " portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
147815	15996	MANOMETRO -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Ingresso verticale M10x1 *Meccanismo in lega di rame
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com