RIDUTTORI
BS-A B 25-1.5-2

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su bombola
- Adatto all'acetilene puro
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS-A B 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 m³/h*

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

*Erogazione con pressione d'uscita massimale (P2) garantita fino ad una pressione in entrata pari a 2P2 + 1 bar.

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

In evidenza

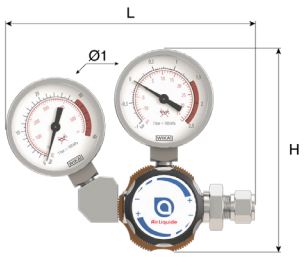
Alta precisione: Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.
Ergonomico: Ingombro ridotto.
Facile lettura delle pressioni.

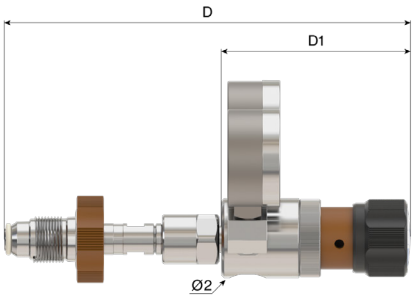
INFO +

Chiudere sempre la bombola, anche se vuota. Riscaldandosi può rilasciare abbastanza acetilene da provocare un rischio di esplosione.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
Altezza (H) : 105 mm
Profondità (D) : 125 mm
Profondità (D1) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.9 kg





Manuale d'uso

OP 150

Connessione

Connessione di ingresso: Raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con un raccordo di ingresso alta pressione adatto al tipo di gas utilizzato. Sono equipaggiati in origine di due manometri di alta e bassa pressione. Alcuni modelli vengono forniti anche con un raccordo di uscita, la cui tipologia viene indicata in tabella. Ove non previsto, la scelta del raccordo di uscita deve essere fatta in considerazione del materiale e del diametro esterno del tubo da collegare.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15887	RID BS-A B 25-1,5-2 NF H - KIT N°2 MANO	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	KIT N°2	Ottone
192205	RID BS-A 25-1,5-2 NF H MANO	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	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)

	Riferimento	Definizione lunga
	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)
	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)

ITrt_BS-A B 25-1,5-2 version 3 - 2026-10-29 20:18:56 - Photo Credit: - pagina 2/3

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15887	15996	MANOMETRO -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Ingresso verticale M10x1 *Meccanismo in lega di rame
	16006	calibro Indic. Pressione: 0 + 30 + 40 bar Ø50 mm * Ingresso verticale M10x1 * lega Meccanismo cuiveux
	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