

# 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 m<sup>3</sup>/h\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Erogazione con pressione d'uscita massima (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..... Meccanismo in acciaio inox, Ø  
50mm, Guarnizioni in PTFCE/  
Rame

## In evidenza

Alta precisione: Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

Ergonomico: Ingombro ridotto.

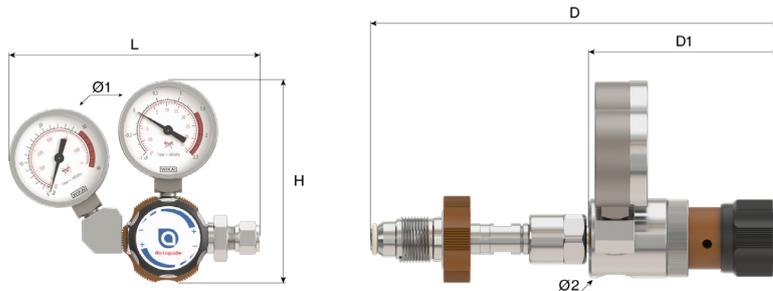
Facile lettura delle pressioni.

### 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

## Descrizione della connessione:

Raccordo INOX a compressione

## 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 in entrata della bombola adatto al tipo di gas utilizzato ed uno o più raccordi di uscita (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine di un manometro bassa pressione e di un manometro alta pressione.

## 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 PTFCE.
	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)

# 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)