

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS.V 50-3-2.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.V sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele non corrosive con concentrazione superiore a 1 ppm

Eccetto:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

Specifiche

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

Pressione di ingresso massima a 15

° C 50 bar

Pressione in uscita 0,1 a 3 bar

Portata nominale in Azoto 2.5 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 FKM (VITON®)

Soffietto Bronzo

Manometro Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame

Tenuta FKM, PA 6.6

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione.

Modulare:

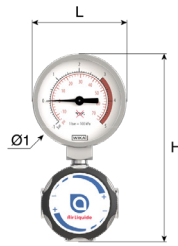
I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni per valvole di arresto, regolazione, flussometro.

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 250

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 dotato di manometro di bassa pressione e viene fornito senza raccordi. Selezionare tra le opzioni disponibili i raccordi adatti per il montaggio su tubazione.

Descrizione della connessione:




Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

| Riferimento | Descrizione breve | Gas | Pressione massima di ingresso | Pressione massima di uscita | Portata | Forma del raccordo di ingresso | Raccordo d'uscita | Material |
|-------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|----------|
| 147813 | RID BS.V 50-3-2,5 | Altri CnHm | 50 bar | 3 bar | 2.5 Nm³/h | G 3/8 BSPP femmina | G 3/8 BSPP F | Ottone |

Opzioni

| Riferimento | Definizione lunga | Riferimento | Definizione lunga |
|-------------|---|-------------|--|
| 16488 | Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio 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. |
| 16516 | RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone | 16558 | RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F) |
| 16521 | RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 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) |
| 16522 | RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 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) |
| 16523 | RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 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) |
| 16524 | RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 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) |
|  | 19286 | Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz) |