RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BSI 50-1-2

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 acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BSI 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:

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

Eccetto:

Idrocarburi

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..... 0,05 a 1 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	Acciaio inox 316
Sede	PTFCE
Valvola principale	Acciaio inox 316L
Soffietto	Acciaio inox
Manometro	Meccanismo in acciaio inox, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE
Tenuta	PTFCE, EPDM

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:
Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.
Modulare:
I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

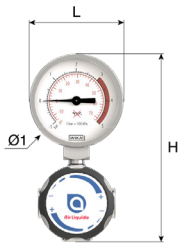
Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

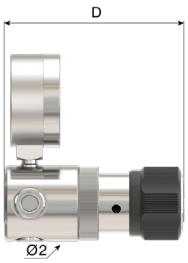
Avviso di sicurezza

Ø Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

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





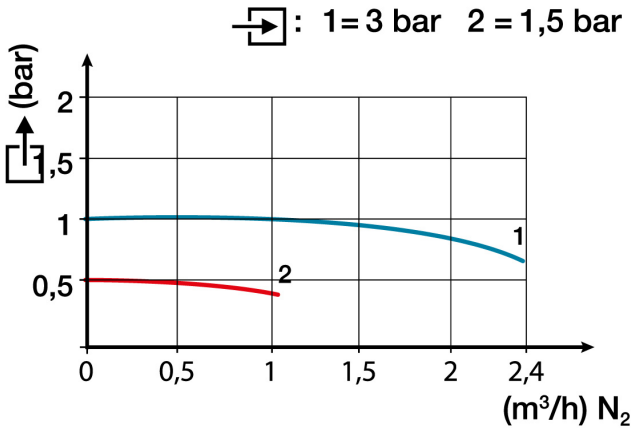
Manuale d'uso

OP 250

Connessione

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

Curva di portata



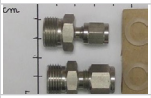
Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da un manometro di bassa pressione.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata
15839	RID BSI 50-1-2	CO, NH3, Miscele	50 bar	1 bar	2 Nm³/h

Opzioni

	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.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	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)

	Riferimento	Definizione lunga
	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
15839	16019	Manometro -1+1+1,5 bar Ø 50mm *Ingresso verticale M10x1 *Acciaio Inox
	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