RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DHP-L 200-50-10

Made in Europe



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

Processo industriale, Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DHP sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

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 azoto, Diossido di carbonio, Gas combustibili

Specifiche

I riduttori DHP sono dotati di un sistema per la decompressione della pressione di uscita. Possibilità di spurgare o diminuire la pressione in uscita attraverso la rotazione inversa della manopola.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....200 bar
Pressione in uscita.....5 a 50 bar
Portata nominale in Azoto.....10 Nm³/h*

Tasso di fuga interno / esterno ≤ $1x10^{-6}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

Materiali

Corpo	Ottone cromato
Sede	PTFCE
Valvola principale	Ottone
Pistone	Acciaio inox
Filtro	Monel 400®
Manometro	Ø 50mm, Meccanismo in lega di rame, Guarnizioni in PTFCE/Rame
Tenuta	Nitrile

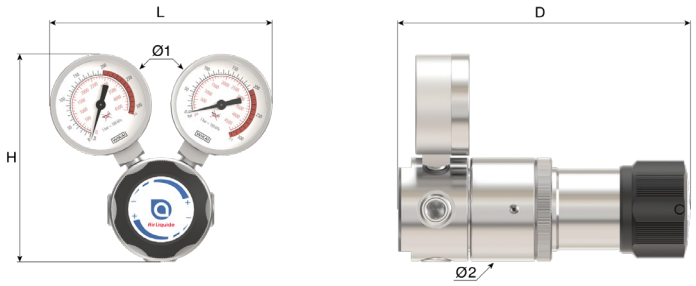
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

Molto comodo da usare:
Grande flessibilità di regolazione della pressione grazie al suo design a pistone.
Decompressione automatica:
La decompressione automatica consente, con un solo gesto di eliminare e / o regolare la pressione nel circuito a valle.

Dimensioni

Peso netto : 1.8 kg



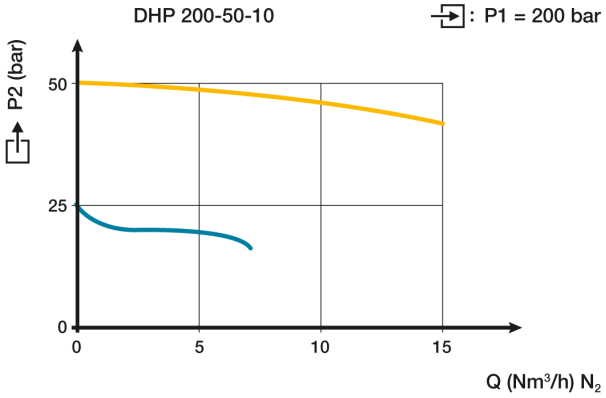
Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Curva di portata



Configurazione del modello

Il riduttore di pressione è dotato di manometri di alta e 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.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15641	RID DHP 200-50-10	Miscele	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm

	Riferimento	Definizione lunga
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	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)

	Riferimento	Definizione lunga
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 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)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	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)

	Riferimento	Definizione lunga
	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)
	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)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15641	15969	MANOMETRO 0+200+315 bar Ø50 mm *Ingresso verticale M10x1 *Meccanismo in lega di rame
	16005	MANOMETRO Indic. Pressione: 0+70+100 bar Ø50 mm - Ingresso verticale M10x1 - Meccanismo in lega di rame
	16218	VALVOLA di Sicurezza tarata a 62 Bar
	17130	EPDM O-ring 10,5x2,7 R9 EP851
	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