RIDUTTORI
DHP 200-50-10

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar
- 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 neutri

Eccetto:
Idrocarburi, Diossido di carbonio, Idrogeno, Ossigeno

Specifiche

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.

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

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

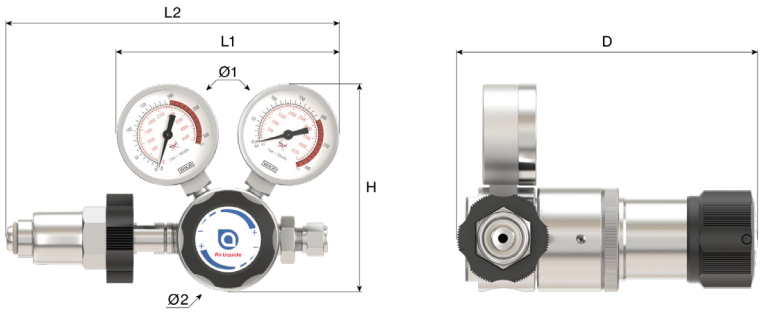
Molto comodo da usare:
Grande flessibilità di regolazione della pressione grazie al suo design a pistone.
Decompressione automatica:
La decompressione automatica consente, con un solo gesto di eliminare e / o regolare la pressione nel circuito a valle.

INFO +

Le valvole convigliabili consentono di canalizzare i gas verso l'esterno.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 115 mm
Altezza (H) : 110 mm
Profondità (D) : 120 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.8 kg



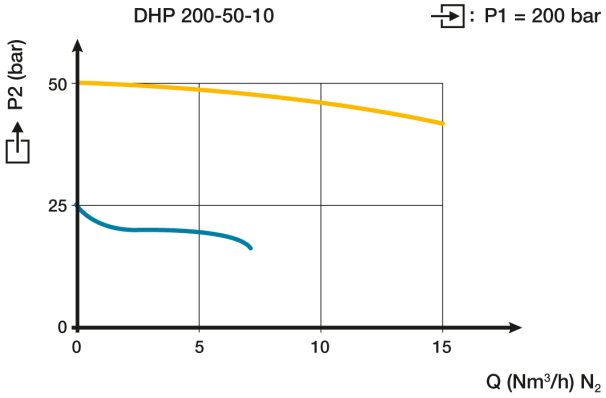
Manuale d'uso

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

Curva di portata



Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con un raccordo in entrata alta pressione adatto al tipo di gas utilizzato. Per l'utilizzo, occorre tassativamente la valvola di sicurezza 62 bar indicata tra le opzioni. E' necessaria anche la scelta di un raccordo di uscita, da definire in base al tipo e al diametro del tubo da collegare al riduttore.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
196247	RID DHP 200-50-10 UNI 5	N2	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	G 3/8 BSPP F	Ottone
199975	RID DHP 200-50-10 UNI 6	Aria	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 6	G 3/8 BSPP F	Ottone
196248	RID DHP 200-50-10 UNI 8	Ar, He	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 8	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16218	VALVOLA di Sicurezza tarata a 62 Bar
	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)

ITit_DHP 200-50-10 version 4 - 2026-10-29 19:17:40 - Photo Credit. - pagina 2/3

	Riferimento	Definizione lunga
	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)
	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)

	Riferimento	Definizione lunga
	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)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
196247	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
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
199975	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
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
196248	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
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1

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