RIDUTTORI
DHP 200-175-30

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 azoto, Diossido di carbonio, Idrogeno, Ossigeno

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....200 bar
Pressione in uscita.....20 a 175 bar
Portata nominale in Azoto.....30 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

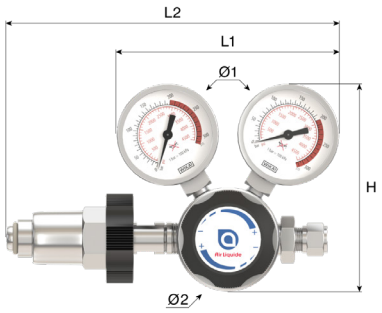
Molto comodo da usare:
Grande flessibilità di regolazione della pressione grazie al suo design a pistone.
Decompressione automatica:
La decompressione automatica consente, con un solo gesto di eliminare e / o regolare la pressione nel circuito a valle.

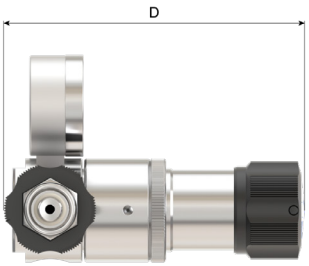
Avviso di sicurezza

⊘ La rete di distribuzione del gas in uscita dell'apparecchiatura deve essere protetta da una ulteriore valvola di sicurezza scelta in funzione dell' utilizzo (oltre a quella prevista sull'apparecchiatura)

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

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con un raccordo in entrata alta pressione adatto al tipo di gas utilizzato. In base alla pressione di utilizzo, occorre scegliere tassativamente una valvola di sicurezza tra i modelli indicati nella tabella delle opzioni: 62, 125 o 210 bar. 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
192071	REG DHP 200-175-30 UNI 5	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato
196249	RID DHP 200-175-30 UNI 8	Ar, He	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 8	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16218	VALVOLA di Sicurezza tarata a 62 Bar
	16219	VALVOLA di Sicurezza 210 Bar
	16220	VALVOLA di Sicurezza 125 Bar
	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)
	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)
	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.

	Riferimento	Definizione lunga
	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)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
192071	15969	MANOMETRO 0+200+315 bar Ø50 mm *Ingresso verticale M10x1 *Meccanismo in lega di rame
	15972	calibro Indic. Pressione: 0 + 300 + 400 bar Ø50 mm * * Input lega verticaleM10x1 Meccanismo cuiveux
	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
196249	15969	MANOMETRO 0+200+315 bar Ø50 mm *Ingresso verticale M10x1 *Meccanismo in lega di rame
	15972	calibro Indic. Pressione: 0 + 300 + 400 bar Ø50 mm * * Input lega verticaleM10x1 Meccanismo cuiveux
	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