

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

Laboratori e Analisi, Processo industriale

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 $\leq 1 \times 10^{-8}$ 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	Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, 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

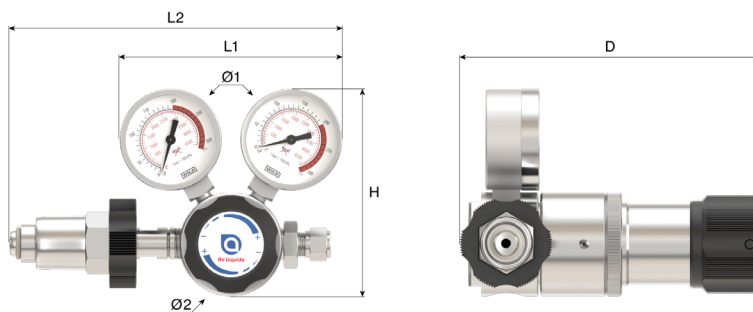
Lunghezza (L) : 115 mm

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.

Descrizione della connessione:

Doppio anello INOX su tubo Ø est 6 e 10 mm.

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	He, Ar	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