

# 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

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 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 Nm<sup>3</sup>/h\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 1 \times 10^{-6}$  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 ..... 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:

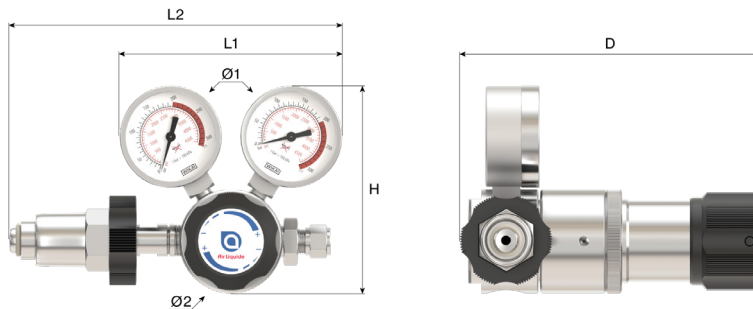
La decompressione automatica consente, con un solo gesto di eliminare e / o regolare la pressione nel circuito a valle.

### INFO +

Le valvole convogliabili 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

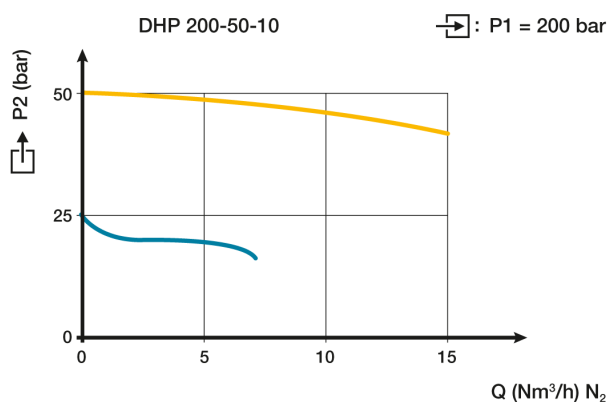
**Connessione di ingresso:** Raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas

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

# Descrizione della connessione:

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

# 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	He, Ar	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