

# RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DC 50-10-75

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su supporto a muro
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DC 50 sono utilizzati in secondo stadio sulle reti di distribuzione gas nei siti di produzione.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....20 bar

Pressione in uscita.....0,5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....75 Nm<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## Materiali

Corpo ..... Ottone nichelato

Sede ..... Ottone

Valvola principale..... NBR

Diaframma..... NBR

## In evidenza

### Robusto e Preciso:

Riduttore a membrana, assicura una regolazione della pressione precisa e costante.

### Pratico:

La forma quadrata del corpo lo rende di facile montaggio su pannello .

## Dimensioni

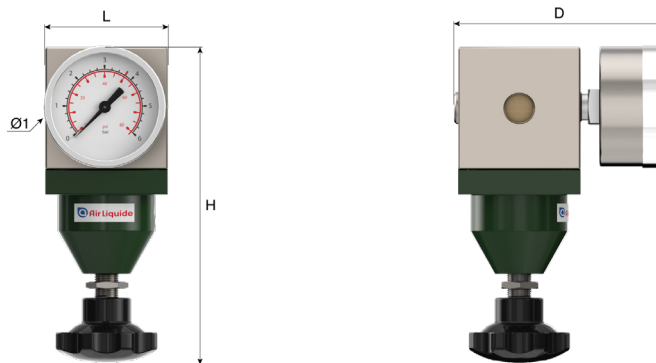
Lunghezza (L) : 50 mm

Altezza (H) : 130 mm

Profondità (D) : 80 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 1.4 kg



## Manuale d'uso

OP 220

## Connessione

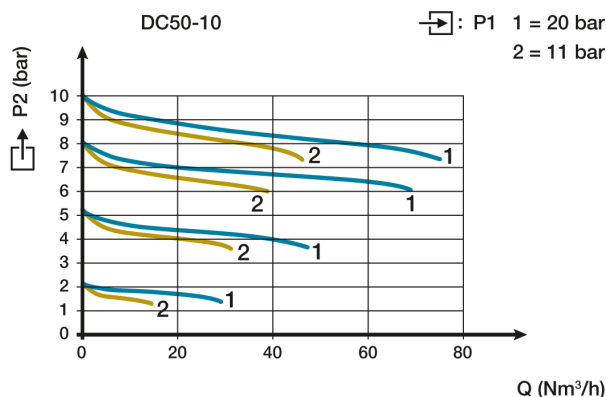
Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4 BSPP femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP femmina

## Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

## Curva di portata



## Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con un manometro di bassa pressione.

## Prodotti

| Riferimento | Descrizione breve | Gas                                                                                   | Pressione massima di ingresso | Pressione massima di uscita | Portata  | Forma del raccordo di ingresso | Raccordo d'uscita | Material |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------|-------------------|----------|
| 18106       | RID DC 50-10-75   | Aria, CO <sub>2</sub> , Gas inerti, H <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub> | 20 bar                        | 10 bar                      | 75 Nm³/h | G 1/4 BSPP F                   | G 1/4 BSPP F      | Ottone   |

## Opzioni

|                                                                                     | Riferimento | Definizione lunga                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
|  | 168708      | RACCORDO G1/4 BSPP Maschio - CM 6mm Inox (Gyrolok®) |