

# RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS.V 50-3-2.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

## Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.V sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele non corrosive con concentrazione superiore a 1 ppm

### Eccetto:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

## Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 50 bar

Pressione in uscita ..... 0,1 a 3 bar

Portata nominale in Azoto ..... 2.5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## Materiali

Corpo ..... Ottone cromato

Sede ..... Ottone

Valvola principale ..... Ottone guarnizione in FKM (VITON®)

Soffietto ..... Bronzo

Manometro ..... Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame

Tenuta ..... FKM, PA 6.6

## In evidenza

### Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione.

### Modulare:

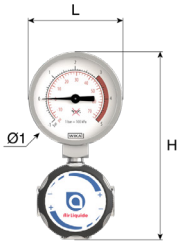
I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni per valvole di arresto, regolazione, flussometro.

### INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm  
Altezza (H) : 105 mm  
Profondità (D) : 100 mm  
Ø1 : 50 mm  
Peso netto : 0.5 kg



## Manuale d'uso

OP 250

## Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

## Connessione

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

## Configurazione del modello

The line pressure regulator is equipped with a low pressure gauge and is supplied without inlet and outlet connections. For installation on pipes, the choice of the connections must be made taking into account the material and external diameter of the pipe to be connected. For installation as point of use, it can be mounted on a VPM support by a G 3/8" BSPP M/M connection with filter.

## Prodotti

| Riferimento | Descrizione breve | Gas        | Pressione massima di ingresso | Pressione massima di uscita | Portata   | Forma del raccordo di ingresso | Raccordo d'uscita | Material |
|-------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|----------|
| 147813      | RID BS.V 50-3-2,5 | Altri CnHm | 50 bar                        | 3 bar                       | 2.5 Nm³/h | G 3/8 BSPP femmina             | G 3/8 BSPP F      | Ottone   |

## Opzioni

|  | Riferimento | Definizione lunga                                                                                                                       |
|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 16488       | Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro<br>Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro                      |
|  | 16516       | RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone                                                                  |
|  | 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)           |

|  | Riferimento | Definizione lunga                                                                                                                                              |
|--|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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)                                 |
|  | 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)                                |

|                                                                                   | Riferimento | Definizione lunga                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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) |
|  | 19286       | Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)                    |