

# RIDUTTORI HEPAL 15 200-10-15 FOOD

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - flussimetro - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar - Entrata laterale
- Adatto ai gas ALIGAL
- In ottone nichelato

Industria Agro-Alimentare, Bevande

## Dominio d'applicazione

I riduttori **HEPAL 15 FOOD** sono utilizzati nei processi dell'industria alimentare: inertizzazione e MAP (Modified Atmosphere Packaging)

### Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

### Eccetto:

Qualsiasi altro gas

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....200 bar

Portata nominale in Azoto..... 15 Nm<sup>3</sup>/h\*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza ..... 14 bar

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

\*Erogazione con pressione d'uscita massima (P2) garantita fino ad una pressione in entrata pari a 2P2 + 1 bar.

## Materiali

Corpo ..... Ottone nichelato

Sede ..... PA 6.6

Valvola principale..... A sfera in acciaio inox

Diaframma..... EPDM

Manometro ..... Meccanismo in acciaio inox

## In evidenza

ERROR: INVALID HTML

# Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 200 mm  
**Altezza (H)** : 210 mm  
**Profondità (D)** : 80 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Peso netto** : 1.6 kg

# Manuale d'uso

OP 110

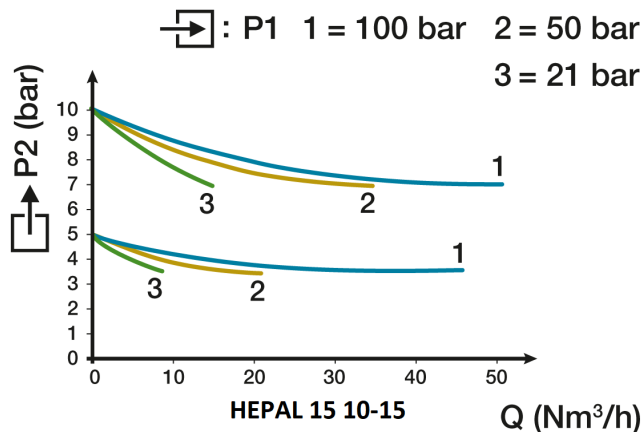
# Connessione

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

**Connessione di uscita:** 1 uscita G 3/8 BSPP femmina

**Connessione valvola di sicurezza:** Non convogliabile

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I riduttori sono forniti con un raccordo di ingresso ad alta pressione (serraggio a mano) adatto al tipo di gas utilizzato e uno o più raccordi di uscita (da montare a seconda dei casi). Sono forniti di manometri di alta e bassa pressione e di una valvola non convogliabile. Viene fornito a corredo il Foglio di raccomandazione FOOD AL - (Conformità Food Grade EN 1935:2004). Kit n° 4 composto da un connessione G3/8 M, 1 dado, 2 olive da 6 mm e 9 mm conforme alle normative alimentari. Per portate elevate di CO2 e miscele, occorre utilizzare sempre un riscaldatore.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
211059	RID HEPAL 15 200-10-15 UNI 2 FOOD	CO2, O2	200 bar	2 a 10 bar	15N m3/H	UNI 11144 Nr. 2	G 3/8 BSPP F
211060	RID HEPAL 15 200-10-15 UNI 5 FOOD	N2	200 bar	2 a 10 bar	15N m3/H	UNI 11144 Nr. 5	G 3/8 BSPP F
211061	RID HEPAL 15 200-10-15 UNI 8 FOOD	Ar	200 bar	2 a 10 bar	15N m3/H	UNI 11144 Nr. 8	G 3/8 BSPP F

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
199123	RISCALDATORE ELETTRICO 500W*Montaggio sull'ingresso di bombole UNI 5* Gas inerte*FOOD
199124	RISCALDATORE ELETTRICO 500W*Montaggio sull'ingresso di bombole UNI 2* CO2*FOOD

Riferimento	Definizione lunga
202295	Kit N°4 Raccordi BP INOX *Entrata G 3/8 BSPP maschio *Uscita portagomma per tubo Ø 6 e 9 mm + guarnizione PTFCE