

RIDUTTORI HEPAL 12 200-16-25 FOOD

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar - Entrata posteriore
- Adatto ai gas ALIGAL
- In ottone cromato

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione HEPAL 12 FOOD sono utilizzati nell'ambito della processazione degli alimenti per creare atmosfere protettive o per inertizzare piccoli volumi con portate elevate.

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

Pressione in uscita 1 a 16 bar

Portata nominale in Azoto 25 m³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 24 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10⁻⁸ mbar.l/s., 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 Ottone

Valvola principale Ottone guarnizione in PTFCE

Diaframma Acciaio inox

Filtro Monel 400®

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

Valvola di sicurezza: Guarnizioni in EPDM, Otturatore in acciaio inox, Corpo in acciaio inox 303

Tenuta EPDM FDA

In evidenza

Versatilità e Praticità

Regolabile in un ampio intervallo di portata

Dotato di un'uscita verticale per connettere facilmente i tubi flessibili

Molto robusto e Affidabile

Affidabile grazie a una tecnologia robusta e con buona regolazione della pressione

Dotato di disco di rottura in caso di sovrappressione

INFO +

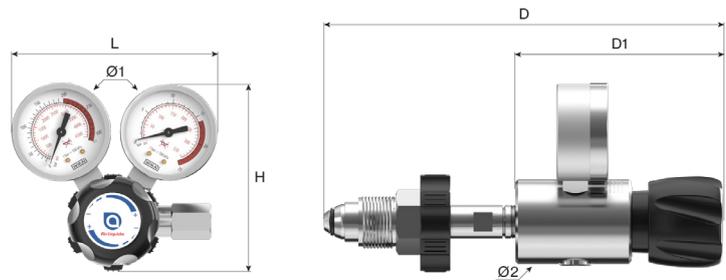
Materiale delle guarnizioni certificato conforme FDA (Food and Drug Administration)

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! Per il diossido di carbonio e l'argon, prevedere un riscaldatore in caso di alta portata.

Dimensioni

- Lunghezza (L) : 107 mm
- Altezza (H) : 98 mm
- Profondità (D) : 185 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 45 mm
- Peso netto : 1.31 kg



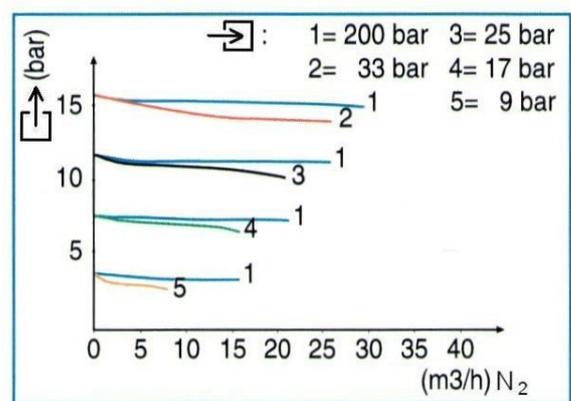
Manuale d'uso

OP 110

Connessione

- Connessione di ingresso:** Entrata: raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas
- Connessione di uscita:** 1 uscita G 3/8 BSPP femmina
- Connessione valvola di sicurezza:** Uscita: G 1/4 BSPP femmina

Curva di portata



HEPAL 12 200-16- 25

Configurazione del modello

Il riduttore di pressione viene fornito con una connessione di ingresso di alta pressione (serraggio a mano) adatta al tipo di gas e una o più connessioni di uscita, da montare da seconda dei casi. E' dotato di due manometri (alta e bassa pressione) e di una valvola di sicurezza. E' corredato dal documento di raccomandazione FOOD AL - (Conformità Food Grade EN 1935:2004). Kit n° 4 composto da una connessione G3/8 M, 1 dado, 2 olive da 6 mm e 9 mm conforme alle normative alimentari. Se utilizzato a portate elevate con CO2 e miscele, utilizzare sempre un riscaldatore. In uno spazio ristretto, predisporre una valvola convogliabile opzionale.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
196301	RID HEPAL 12 200-16-25 UNI 5 FOOD	N2	200 Bar	1 a 16 bar	25 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	G 3/8 BSPP F	Ottone
196302	RID HEPAL 12 200-16-25 UNI 2 FOOD	CO2, O2	200 Bar	1 a 16 bar	25 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 2	G 3/8 BSPP F	Ottone
211058	RID HEPAL 12 200-16-25 UNI 8 FOOD	Ar	200 Bar	1 a 16 bar	25 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 8	G 3/8 BSPP F	

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
152809	VALVOLA DI SICUREZZA SV10 Corpo Inox 303. Sede Ottone/EPDM. Tarata a 24 Bar. Uscita CM 6mm. Ferrule in Ottone

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

	Riferimento	Definizione lunga
	199124	RISCALDATORE ELETTRICO 500W*Montaggio sull'ingresso di bombole UNI 2* CO2*FOOD
	202295	Kit N°4 Raccordi BP INOX *Entrata G 3/8 BSPP maschio *Uscita portagomma per tubo Ø 6 e 9 mm + guarnizione PTFCE