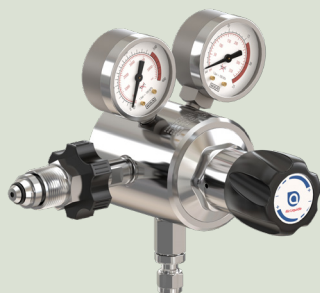


RIDUTTORI DLM 300 200-15-50 FOOD

Made in Europe



- Riduttore - Flussimetro meccanico AP - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar - Entrata laterale
- Adatto ai gas ALIGAL
- In ottone cromato

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

I riduttori **DLM 300 FOOD** sono utilizzati nei processi dell'industria alimentare dove sono richieste pressioni e portate elevate: inertizzazione e MAP (Modified Atmosphere Packaging)

Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C 200 bar

Pressione in uscita 0,5 a 15 bar

Portata nominale in Azoto 50 m³/h*

Pressione di apertura valvola di sicurezza 24 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

Materiali

Corpo Ottone cromato

Sede Ottone

Valvola principale Ottone guarnizione in PTFCE

Diaframma Acciaio inox/Hastelloy®

Filtro Ottone

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

Risparmio di tempo:

Lelevata portata riduce i tempi di riempimento su grandi volumi

Performante:

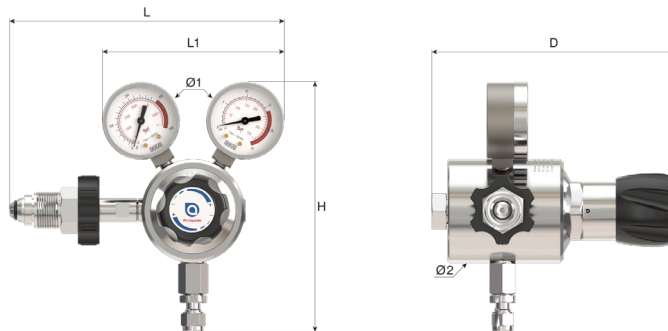
Elevata stabilità della pressione in uscita La valvola di compensazione assicura una pressione molto stabile

INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 158 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 68 mm
Peso netto : 2.6 kg



Manuale d'uso

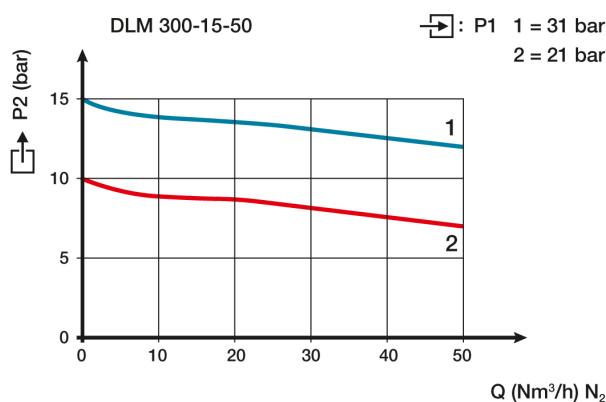
OP 150

Connessione

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

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

Curva di portata



Configurazione del modello

"Il riduttore viene fornito con un raccordo di ingresso ad alta pressione a serraggio manuale adattato al tipo di gas utilizzato. 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). Per portate elevate utilizzare sempre un riscaldatore. In uno spazio ristretto, controllare il livello di ossigeno per evitare il rischio di anossia."


Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
189198	REG DLM 300 200-15-50 UNI 5 FOOD	N2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	non fornito
189199	REG DLM 300 200-15-50 UNI 2 FOOD	CO2, O2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 2	non fornito
201566	RID DLM300 200-15-50 FOOD UNI 8	Ar	200 bar	15 bar	50 Nm3/h	UNI 11144 Nr. 8	non fornito

Opzioni

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

	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