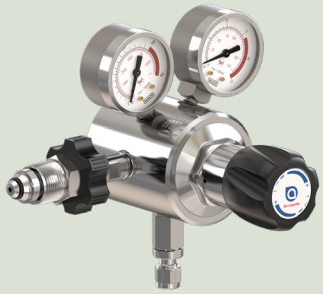
RIDUTTORI
DLM 300 200-15-50 FOOD

Made in Europe



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

Bevande, Industria Agro-Alimentare

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 ..... Ø 50mm, Meccanismo in lega di rame, Guarnizioni in PTFCE
Valvola di sicurezza: .... Corpo in acciaio inox 303, Otturatore in acciaio inox, Guarnizioni in EPDM
Tenuta ..... EPDM FDA

In evidenza

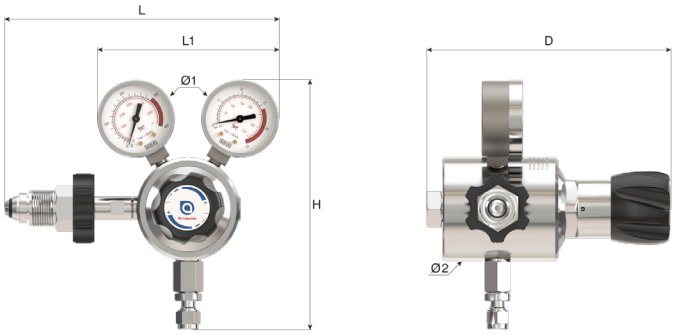
Risparmio di tempo:
L'elevata portata riduce i tempi di riempimento su grandi volumi
Performante:
Elevata stabilità della pressione in uscita La valvola di compensazione assicura una pressione molto stabile

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



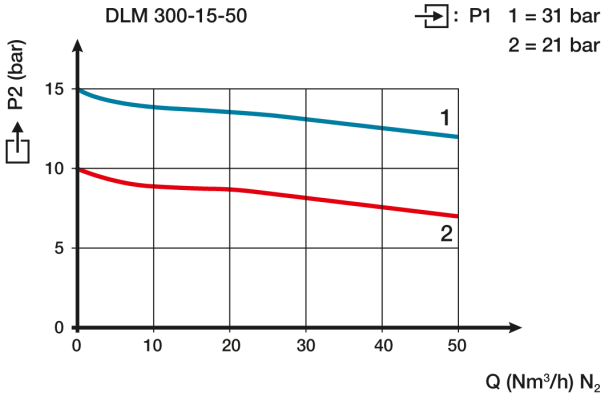
Manuale d'uso

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

IT-it_DLM 300 200-15-50 FOOD version 4 - 2026-10-29 16:04:58 - Photo Credit: - pagina 3/3