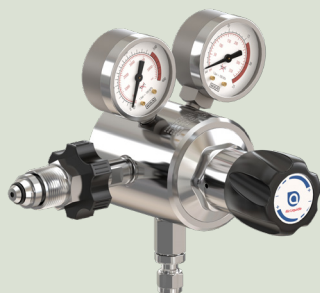


# RIDUTTORI

## 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 m<sup>3</sup>/h\*  
 Pressione di apertura valvola di sicurezza ..... 24 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10<sup>-7</sup> 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:

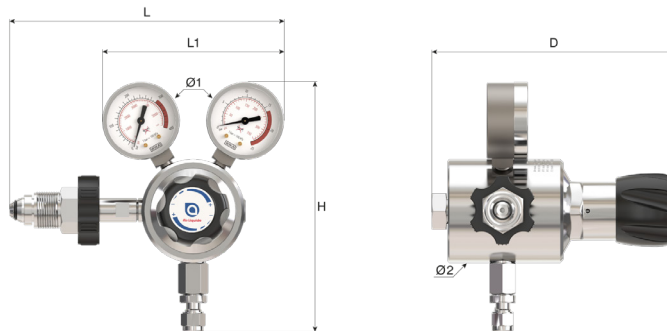
Elevata stabilità della pressione in uscita La valvola di compensazione assicura una pressione molto stabile

#### 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

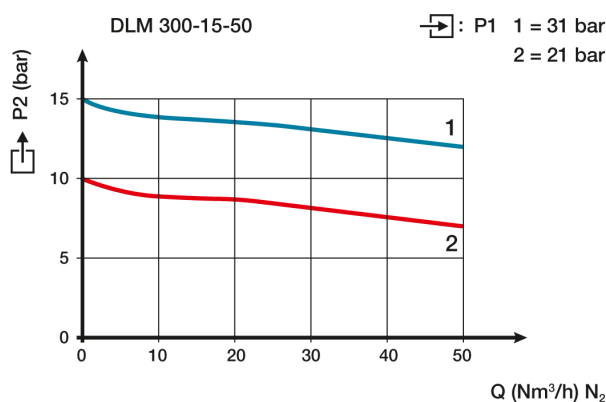
OP 150

# 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