

# REDUCTORES

## DLM 300 200-15-50 FOOD

Made in Europe



- Reductor AP - Caudalímetro mecánico - Etapa única
- Montaje en botella 200 bar - entrada lateral
- Adecuado para gases de grado alimenticio. Cumple con la normativa alimentaria (CE) n ° 1935/2004.
- En latón cromado

Alimentación, Bebidas

### Aplicación

ERROR: INVALID HTML

#### Diseñado para la puesta en marcha:

Gases de la gama ALIGAL™

#### Excepto:

Hidrocarburos

### Especificación

Presión máxima de entrada .....200 bar

Presión de salida.....0,5 a 15 bar

Caudal nominal de nitrógeno ..... 50 m<sup>3</sup>/h\*

Presión establecida\_bar .....24 bar

Tasa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

### Materiales

Cuerpo ..... Latón cromado

Sede ..... Latón

Válvula ..... Latón con revestimiento PTFCE

Membrana ..... Acero inoxidable/Hastelloy®

Filtro ..... Latón

Manómetro ..... Mecanismo de aleación de cobre,  
Ø 50 mm, Juntas de PTFCE

Válvula ..... Juntas de EPDM, Obturador de  
acero inoxidable, Cuerpo de acero  
inoxidable 303

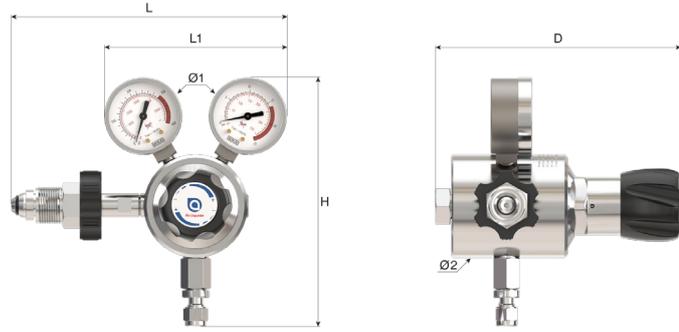
Junta ..... EPDM FDA

### Ventajas

ERROR: INVALID HTML

# Dimensiones

- Longitud (L) : 120 mm
- Altura (H) : 120 mm
- Profundidad (D) : 158 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 68 mm
- Peso neto : 2.6 kg



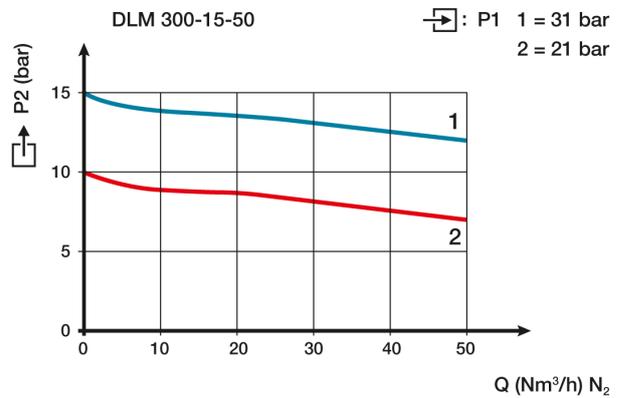
# Manual de instrucciones

OP 150

## Conexión

- Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
- Conexión de salida: 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra

# Curva del caudal



# Configuración del modelo

"Los reguladores se suministran con racores de botella de alta presión según el tipo de gaz utilizado. Originalmente están equipados con manómetros de alta y baja presión y válvula de seguridad canalizable. Viene con una hoja de recomendaciones - (Cumplimiento de grado alimentario EN 1935:2004) Para caudales altos, utilice siempre un calentador. En espacio confinado comprobar el nivel de oxígeno para evitar riesgo de anoxia"