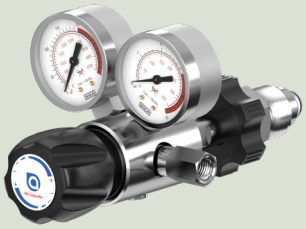
REDUCTORES
HEPAL 12 200-16-25 FOOD

Made in Europe



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

Bebidas, Alimentación

Aplicación

Los reguladores HEPAL 12 FOOD se utilizan para la creación de

atmósfera, inertización de pequeñas capacidades.

Útil para aplicaciones que requieren altos caudales.

Diseñado para la puesta en marcha:
Gases de la gama ALIGAL™

Excepto:
Otros gases

Especificación

Presión máxima de entrada ..... 200 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 25 m³/h*
Presión establecida_bar ..... 24 bar

Tasa de fuga interna/externa ≤ 10^{-8} mbar.l/s., Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

*Caudal en la presión de salida máxima (P2) garantizada hasta una presión igual a 2P2 + 1 bar.

Materiales

Cuerpo	Latón cromado
Sede	Latón
Válvula	Latón con revestimiento PTFCE
Membrana	Acero inoxidable
Filtro	Monel 400®
Manómetro	Ø 50 mm, Mecanismo de aleación de cobre, Juntas de PTFCE
Válvula	Cuerpo de acero inoxidable 303, Obturador de acero inoxidable, Juntas de EPDM
Junta	EPDM FDA

Ventajas

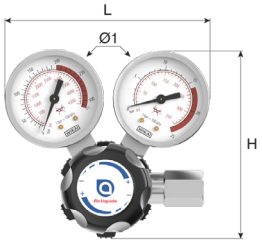
Versatilidad de uso :
Una amplia gama de caudales para versatilidad de uso en producción y laboratorio.
Practico :
La salida vertical facilita la conexión de mangueras flexibles.

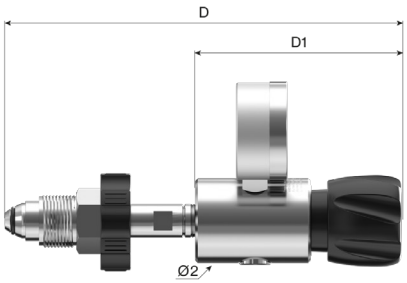
Alerta de seguridad

Ø ¡Atención! Con dióxido de carbono y argón, prever un calentador en caso de caudal elevado

Dimensiones

Longitud (L) : 107 mm
Altura (H) : 98 mm
Profundidad (D) : 185 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 45 mm
Peso neto : 1.31 kg





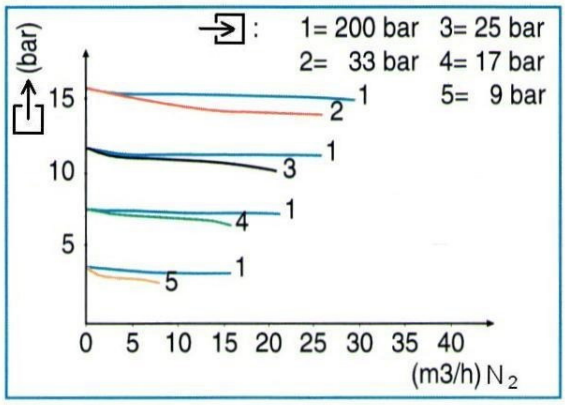
Manual de instrucciones

OP 110

Conexión

Conexión de entrada: Entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
Conexión de salida: 1 puerto de salida G 3/8 BSPP hembra
Conexión da válvula: puerto de salida G1/4 BSPP hembra

Curva del caudal



HEPAL 12 200-16- 25

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
203756	RED HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD - KIT4	Gases inertes				NF C	KIT N°4	Latón
203757	RED HEPAL12 200-16-25 NF F FOOD - KIT4	O2				NF F	KIT N°4	Latón
189192	RED HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD	Ar, CO2, N2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NF C	G 3/8 BSPP hembra	Latón
153608	RED HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD -OD 6MM	Gases inertes	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NF C	HF 6mm	Latón

Opciones

	Referencia	Designación larga
	19207	Detector de fugas AEROSOL "1000 BULLES"
	152809	Vál. Seguridad canalizable SV10 Cuerpo Inox 303. Siège Latón/EPDM. P. Impermeabilidad 24 Bar. Salida DA 6 mm. Férulas en Latón
	199122	CALENTADOR ELECTRICO 500W*Montaje sobre botella Racor AFNOR C*Gas inerte/CO2*FOOD

	Referencia	Designación larga
	202295	Kit N°4 *Racores Inox G3/8 BSPP Macho * OD Ø 6 y 9 mm Inox *Junta plana PTFCE - FOOD

ES-es_HEPAL 12 200-16-25 FOOD version 1 - 2026-10-29 16:01:23 - Photo Credit: - página 2/2