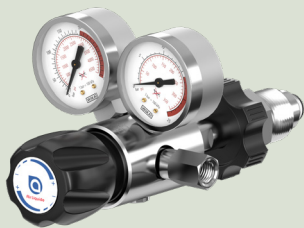


FLASCHENDRUCKMINDERER HEPAL 12 200-16-25 FOOD

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Einstufig
- Montage an 200 bar Druckgasflasche; Eintritt hinten
- Geeignet für ALIGAL-Gase
- Messing verchromt
- Konform nach Lebensmittelvorschriften (EG) Nr.: 1935/2004

Getränke, Nahrungsmittel

Anwendung

Flaschendruckminderer für Lebensmittelgase bis 200 bar, werden u.a. bei Anwendung der Karbonisierung, Getränkeverarbeitung und Verpacken unter Schutzatmosphäre eingesetzt.

Entwickelt für die Anwendung:

ALIGAL Gase

Mit Ausnahme von:

alle anderen Gase

Spezifikationen

Ausgestattet mit einem Überdruckventil für den Fall eines Überdrucks

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....200 bar
Austrittsdruck.....1 BIS 16 BAR
Nenndurchfluss bei N2 in 25 m³/h*
Abblasedruck (bar) 24 bar

Interne / Externe Leckrate ≤ 10⁻⁸ mBar.l/s. Helium, Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C.

*Durchflussmenge garantiert, bei maximalem Ausgangsdruck (P2) und einem Eingangsdruck 2x P2+1 bar.

Werkstoff

Gehäuse..... Messing verchromt
Sitz Messing
Klappe..... Messing PCTFE beschichtet
Membrane Edelstahl
Filter Monel® 400
Druckmessgerät..... Ø 50 mm, Mechanik aus Kupferlegierung, Dichtung aus PCTFE

Abblaseventil..... Gehäuse aus Edelstahl 303, Sitz
Edelstahl, Dichtung aus EPDM
Dichtung EPDM FDA

Highlights

Praktisch: Der vertikale Auslass erleichtert den Anschluss von Schläuchen

Sehr robust und sicher: Besonders zuverlässige und robuste Technik mit guter Druckregulierung

Zusätzliche Information

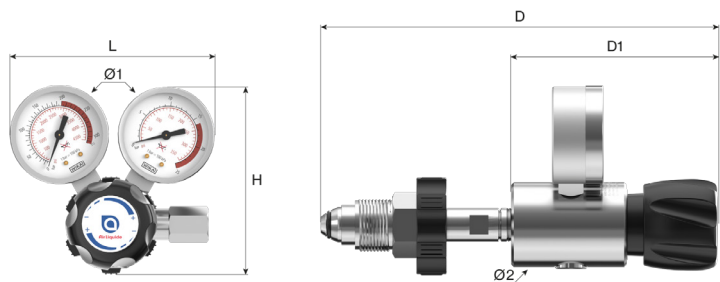
Versiegelungsmaterialien sind FDA-konform (Food and Drug Administration)

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung, bei der Verwendung von Kohlendioxid und Argon CO2 Gemischen ist ein Gasanwärmer zu verwenden sobald es zu hohen Durchflüssen kommt um ein Vereisen der Regeleinheit zu verhindern.

Dimensionen

Länge (L) : 107 mm
Höhe (H) : 98 mm
Tiefe (D) : 185 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 45 mm
Nettogewicht : 1.31 kg



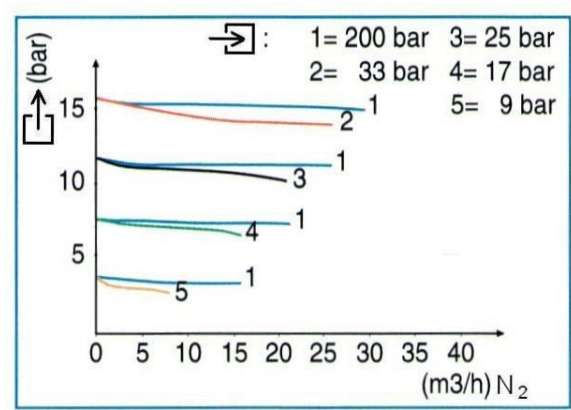
Bedienungsanleitung

OP 150

Verbindung

Verbindung Eingang: Eintritt: Hochdruck Flaschenanschluss nach Gasart
Verbindung Ausgang: 1 x Austrittsanschluss G 3/8 BSPP innen
Anschluss Entlastungsventil: Austrittsanschluss G 1/4 BSPP IG

Durchflusskurve



HEPAL 12 200-16- 25

Lieferumfang

Die Regler wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen. Die Regler werden mit einem der Gasart entsprechenden Flaschenanschluss und einem oder mehreren Auslassanschlüssen (je nach Montagebedarf) geliefert. Sie sind ursprünglich mit zwei Hoch- und Niederdruckmanometern und einem Überdruckventil ausgestattet.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
189196	REG HEPAL 12 200-16-25 DIN10 (FOOD)	Inertgase, N2	200 Bar	16 Bar	25 Nm³/h	W24,32 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 10	Hand-anschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt
189195	REG HEPAL 12 200-16-25 DIN6 (FOOD)	He/Ar/Co2/ mix inert	200 Bar	16 Bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Hand-anschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt
204472	DET.HEPAL12 200-16-25 DIN 9 (FOOD)	O2	200 Bar	16 Bar	25 Nm³/h	G 3/4" DIN 477-1 Nr. 9	Hand-anschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt

Options

	Material- nummer	Bezeichnung Langtext
	16558	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 6 mm Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 6 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	16562	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 8 mm Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 8 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	16564	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 3/8 Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 3/8 ES-Rohr Material: Edelstahl
	16565	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 1/4" Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 1/4" ES-Rohr Material: Edelstahl
	16566	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 1/8" Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 1/8" ES-Rohr Material: Edelstahl
	16567	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 10 mm Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 10 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	16569	gerade ES-Einschraubverschraubung G 3/8" (RS) - 12 mm Eingang: 3/8" zylindrisches ISO/BSP Außengewinde Aus- gang: Klemmring für 12 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	152809	VENTILNLEN COLLECTABLE SV10 Körper Edelstahl 303. Sitz Messing/EPDM. Siegedruck 24 Bar. Austritt DK 6mm. Férules en Lait
 Not Found	202295	VERBINDUNGSKIT NR.4 "FOOD" 2 SCHLAUCHTÜLLEN MIT DICHTUNG: EINTRITT: G3/8", AUSTRITT: 6 MM EINTRITT: G3/8", AUSTRITT: 9 MM KONFORM FÜR DEN LEBENS- MITTELBEREICH NACH EC 1935/2004.