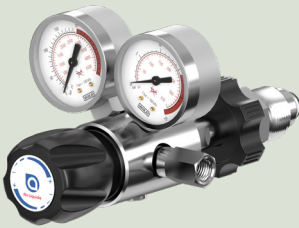


FLASCHENDRUCKMINDERER HEPAL 12 200-8-15 FOOD

Hergestellt in Europa



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

Nahrungsmittel, Getränke

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 8 BAR
 Nenndurchfluss bei N2 in 15 m³/h*
 Abblasedruck (bar) 11 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
 Mechanik aus Kupferlegierung, Ø
 Druckmessgerät..... 50 mm, Dichtung aus PA 6.6
 Edelstahl, Dichtung aus EPDM,
 Abblaseventil..... Gehäuse aus Edelstahl 303

Dichtung EPDM FDA

Monel® ist eine Handelsmarke von Special Metals Corporation.

Highlights

Praktisch:

Der vertikale Auslass erleichtert den Anschluss von Schläuchen.

Sehr robust und sicher:

Besonders zuverlässige und robuste Technik mit guter Druckregulierung.

Kompakte Bauweise:

Geeignet für mehrere Anwendungen mit präziser Druckregelung für zuverlässigen Betrieb.

Zusätzliche Information

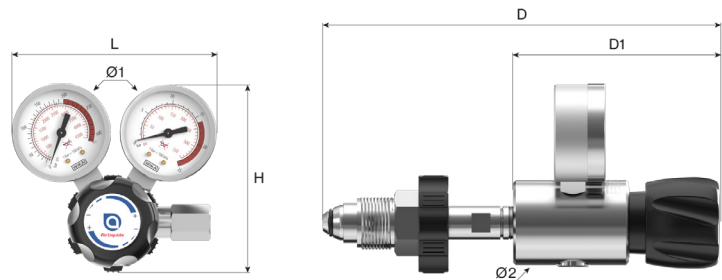
Versiegelungsmaterialien sind FDA-konform (Food and Drug Administration)

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



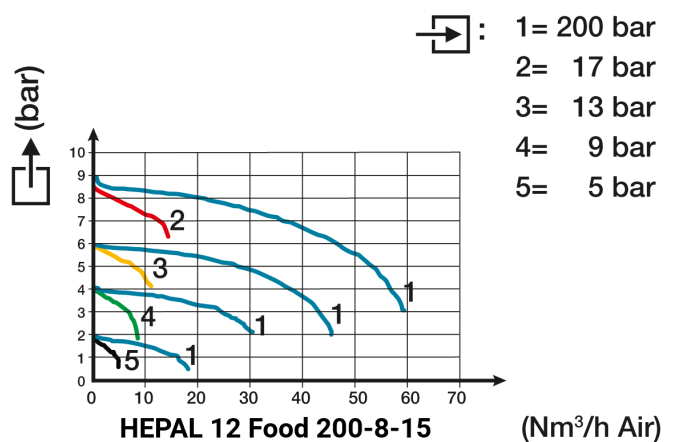
Bedienungsanleitung

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



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

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
204473	F-DKM HEPAL12 200-8-15 DIN10 FOOD	N2	200 Bar	8 Bar	15 Nm ³ /h	DIN 477-1 Nr. 10	Handanschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt
204475	F-DKM HEPAL12 200-8-15 DIN6 FOOD	O2	200 Bar	8 Bar	15 Nm ³ /h	DIN 477-1 Nr. 6	Handanschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt
204474	F-DKM HEPAL12 200-8-15 DIN9 FOOD	O2	200 Bar	8 Bar	15 Nm ³ /h	DIN 477-1 Nr. 9	Handanschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	152809	VENTILNEN COLLECTABLE SV10 Körper Edelstahl 303. Sitz Messing/EPDM. Siegeldruck 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 LEBENSMITTELBEREICH NACH EC 1935/2004.