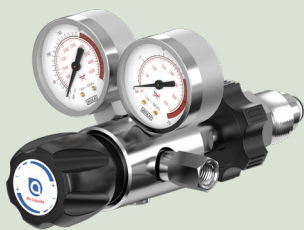


FLASCHENDRUCKMINDERER HEPAL 12 200-8-15 FOOD

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 8 BAR
Nenndurchfluss bei N2 in15 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
Druckmessgerät..... Ø 50 mm, Mechanik aus Kupferlegierung, Dichtung aus PA 6.6
Abblaseventil..... Gehäuse aus Edelstahl 303, Edelstahl, Dichtung aus EPDM

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

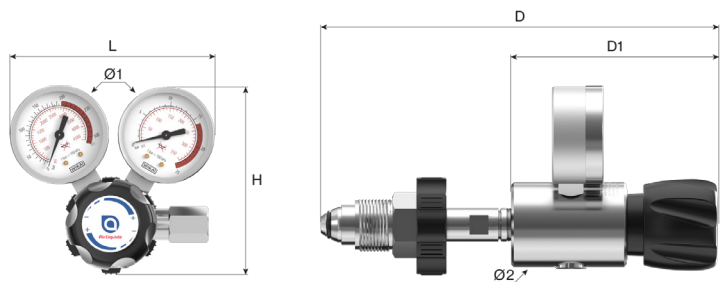
Versiegelungsmaterialien sind FDA-konform (Food and Drug Administration)

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

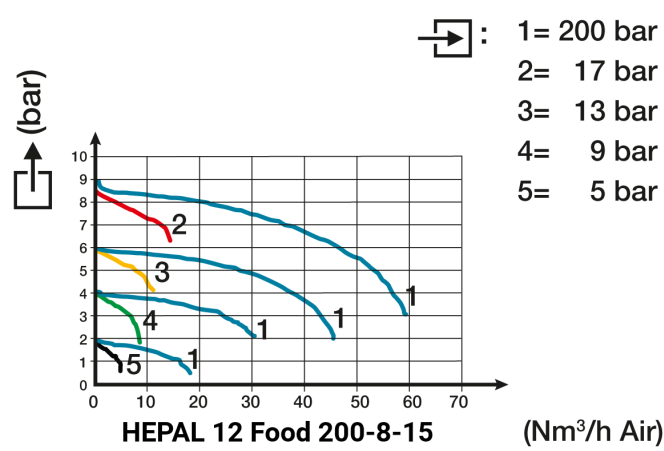
Länge (L) : 107 mm
Höhe (H) : 98 mm
Tiefe (D) : 185 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 45 mm
Nettogewicht : 1.31 kg



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

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
204473	DET.HEPAL12 200-8-15 DIN10 (FOOD)	N2	200 BAR	8 BAR	15 Nm³/h	W24,32 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 10	Hand-anschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt
204475	DET.HEPAL12 200-8-15 DIN6 (FOOD)	Ar/CO2	200 BAR	8 BAR	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Hand-anschluss Messing verchromt	G 3/8 BSPP innen	Messing verchromt
204474	DET.HEPAL12 200-8-15 DIN9 (FOOD)	O2	200 BAR	8 BAR	15 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	Klemmringverschraubung Gyrolok, G3/8" - 1/8" Inox
	16562	
	16565	Klemmringverschraubung Gyrolok, G3/8"-1/4", Inox Für Hoch- und Niederdruck geeignet
	16566	Klemmringverschraubung Gyrolok, G3/8"-1/8", Inox Für Hoch- und Niederdruck geeignet
	16567	Klemmringverschraubung Gyrolok, G3/8"-10mm, Inox Für Hoch- und Niederdruck geeignet
	16569	Klemmringverschraubung Gyrolok, G3/8"-12mm, Inox Für Hoch- und Niederdruck geeignet
	152809	VENTILNEN COLLECTABLE SV10 Körper Edelstahl 303. Sitz Messing/EPDM. Siegeldruck 24 Bar. Austritt DK 6mm. Férules en Lait
 Not Found	202295	Kit N°4 connections SS G3/8 Food