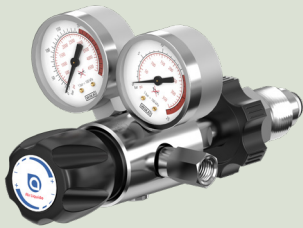


# FLASCHENDRUCKMINDERER HEPAL 12 200-8-15 FOOD

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

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 m<sup>3</sup>/h\*  
 Abblasedruck (bar) ..... 11 bar

Interne / Externe Leckrate ≤ 10<sup>-8</sup> 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

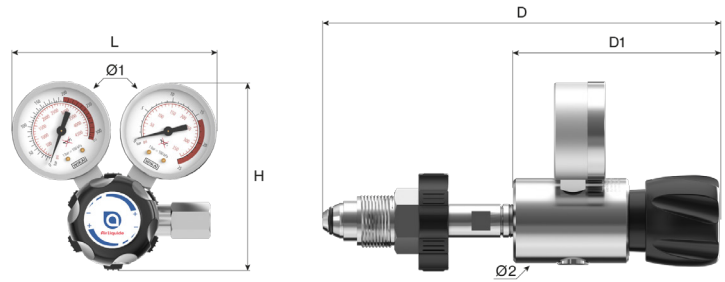
Versiegelungsmaterialien sind FDA-konform (Food and Drug Administration)

## 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

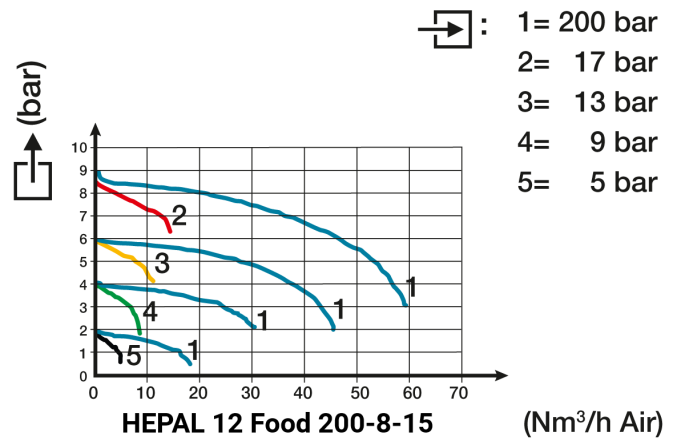
- Länge (L) : 107 mm
- Höhe (H) : 98 mm
- Tiefe (D) : 185 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 45 mm
- Nettogewicht : 1.31 kg



# 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.