

# FLASCHENDRUCKMINDERER (FLOWMETER) DYNAREG 100L/MIN FOOD

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig mit mechanischem Durchflussmesser
- Montage an 200 bar Druckgasflasche; Eintritt hinten
- Geeignet für ALIGAL-Gase
- Hergestellt aus Leichtmetall und Messing vernickelt

Nahrungsmittel

## Anwendung

DYNAREG 100L/MIN FOOD Druckregler - Durchflussmesser werden in allen Lebensmittelanwendungen eingesetzt, die eine präzise Einstellung und hohe Durchflussraten bei atmosphärischem Druck aus einer Flasche erfordern

**Entwickelt für die Anwendung:**  
ALIGAL

## Spezifikationen

Maximaler Ausgangsdruck: 2,5 bar.

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 200 bar

Austrittsdruck..... 2,5 bar

Nenndurchfluss bei N2 in ..... 100 l/min

Abblasedruck (bar) ..... 7 bar

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C.

## Werkstoff

Gehäuse..... Messing vernickelt

Sitz ..... PA 6.6

Klappe..... Messing

Durchflussmesser ..... Edelstahl Nadel

Druckmessgerät ..... Kupferlegierung

Dichtung ..... EPDM

## Highlights

**KOMPATIBILITÄT:** Kalibriert für das auf dem Messgerät angegebene Gas. Das Durchflussregelrad ist in den Regler integriert

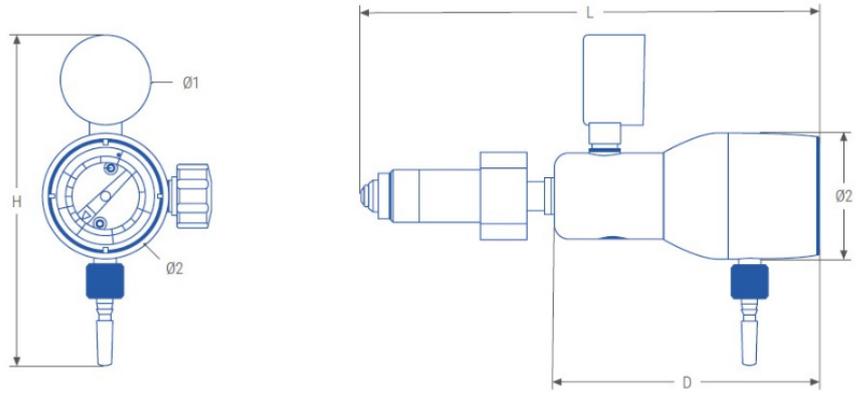
**PRÄZISION:** Die mechanische Ventiltechnik, gewährleistet eine hohe Stabilität und Präzision

### Zusätzliche Information

Genauigkeitsklasse 10 nach EN ISO2503

# Dimensionen

**Länge (L)** : 200 mm  
**Höhe (H)** : 157 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Ø2** : 56 mm  
**Nettogewicht** : 1.3 kg



# Bedienungsanleitung

OP150

# Verbindung

**Verbindung Eingang:** HD Flaschenanschluss gemäß Gasart  
**Verbindung Ausgang:** Austritt: M 12 x 1 RH.

# Lieferumfang

DYNAREG-Druckmessgeräte werden mit einer für die Gasart geeigneten Hochdruck-Eingangsarmatur geliefert. Sie sind ursprünglich mit einem Hochdruckmanometer und einem Ventil ausgestattet. Die Druckregler werden mit einer FOOD AL-Empfehlung geliefert - (Food Grade Konformität EN 1935:2004)

# Produkt

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Austrittsverschraubung
219053	F-DKM DYNAREG N2 100 L/MIN DIN10-FOOD	N2	200 bar	von 10 bis 100 l/min	DIN 477 Nr.: 10 W 24,32 x 1/14" RH	M12 x 1 AG
219054	F-DKM DYNAREG AR 100 L/MIN DIN6-FOOD	Ar	200 bar	von 10 bis 100 l/min	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	M12 x 1 AG