

FLASCHENDRUCKMINDERER (FLOWMETER) DYNAREG 100L/MIN FOOD

Made in Europe



- 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

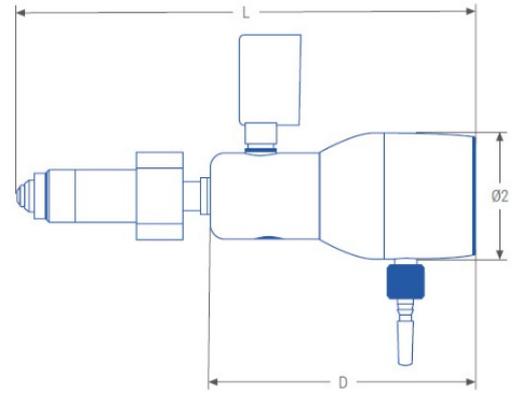
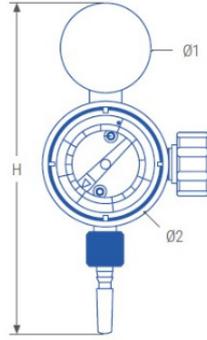
PRÄZISION: Die mechanische Ventiltechnik, gewährleistet eine hohe Stabilität und Präzision

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