

FLASCHENDRUCKMINDERER HEPAL 50AG 200-50-300

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Einstufig
- Montage an 200 / 300 bar Druckgasflasche
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing vernickelt

Laser-Anwendung, Industrie-Prozesse

Anwendung

Die HEPAL AG Druckregler sind für Hoch- und Mitteldruckanwendungen für Industriegase konzipiert. Sie sind sehr robust und können unter schwierigen Bedingungen in industriellen Umgebungen eingesetzt werden.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase

Mit Ausnahme von:

Stickstoffdioxid

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C 200 bar
 Austrittsdruck 10 BIS 50 BAR
 Nenndurchfluss bei N2 in 300 Nm³/h*
 Abblasedruck (bar) 70 bar**

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C.

*Durchflussmenge garantiert, bei maximalem Ausgangsdruck (P2) und einem Eingangsdruck 2x P2+1 bar.

** Nenndurchflussmenge bei 15 ° C mit Stickstoff

Werkstoff

Gehäuse Messing vernickelt
 Sitz PA 6.6
 Klappe Bronzekugel
 Kolben Messing verchromt
 Filter Sinterbronze
 Druckmessgerät Mechanik aus Kupferlegierung, Ø 50 mm
 Dichtung Kupfer, EPDM

Highlights

Kompakt: Kleines, kompaktes Design mit guter Sichtbarkeit des Messgeräts, geeignet für mehrere Anwendungen.

Robust: Speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt.

Zuverlässig: Hohe Stabilität des Ausgangsdrucks und hohe Genauigkeit bei der Druckkontrolle.


Ergonomisch: Designtes Handrad für Komfort und einfache Steuerung.

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.

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	126643	Schlauch ES/ND, 10.000mm DN10/PN50, ÜM G1/2"RH-Rohr Ø12 es.VA-6-kant-Mutter G1/2"RH, DKR, as.VA-Rohr Ø12x1,5x50mm, bds.mit Knickschutzfeder, inkl.Druckprüfung+Prüfzeugnis
	200104	

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	212493	AUSGANGSVERSCHRAUBUNG HEPAL AG G1/2 F - CF 12MM Material: Edelstahl (bis 300 bar) Eintritt: G 1/2" BSPP IG Austritt: 12 mm KRV Inkl. Kupfer Dichtung
	212755	AUSGANGSVERSCHRAUBUNG HEPAL AG G1/2 F - CF 8MM Material: Edelstahl (bis 300 bar) Eintritt: G 1/2" BSPP IG Austritt: 8 mm KRV Inkl. Kupfer Dichtung

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
210963	160143	KIT DICHTUNGEN Kupfer für Manometer G1/4" von DCn100-300-500-800 (KIT=10)
210964	160143	KIT DICHTUNGEN Kupfer für Manometer G1/4" von DCn100-300-500-800 (KIT=10)
210965	160143	KIT DICHTUNGEN Kupfer für Manometer G1/4" von DCn100-300-500-800 (KIT=10)
210966	160143	KIT DICHTUNGEN Kupfer für Manometer G1/4" von DCn100-300-500-800 (KIT=10)
303505	160143	KIT DICHTUNGEN Kupfer für Manometer G1/4" von DCn100-300-500-800 (KIT=10)