

FLASCHENDRUCKMINDERER HEPAL 50AG 200-50-300

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Einstufig
- Montage an 200 bar Druckgasflasche; Eintritt seitlich
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing vernickelt

Industrie-Prozesse, Laser-Anwendung

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 Nm ³ /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.....	Ø 50 mm, Mechanik aus Kupferlegierung
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
	200104	OUTLET FITTING HEPAL AG G1/2 F - CF 10MM
	212493	AUFSCHRAUBER HEPAL AG G1/2 IG - CF 12MM

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	212755	Auslassanschluss HEPAL AG G1/2 F - CF8MM

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)