FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEFLOW 200-50 L/MIN

Hergestellt in Europa

- Druckminderer einstufig mit Durchflussmesser
- Montage an 200 bar Druckgasflasche
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing

Schweißen, Schneiden

Anwendung

Die PRIMEJET Flaschendruckminderer finden überwiegend Ihre Anwendung im Bereich des Lichtbogenschweißen mit Schutzgas, Flammschweißen, Brennschneiden, Flammlöten und Flammspritzen.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase nicht korrosiv bis Qualität 4.8

Mit Ausnahme von:

Korrosive Gase, Toxische Gase

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....200 bar
Nenndurchfluss bei N2 in .....50 l/min*
Einstellbarer Flow von / bis .....0 bis 50 l/min
Abblasedruck (bar) .....17 bar

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C.

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

Werkstoff

Gehäuse.....Messing
Sitz .....PA 6.6
Filter .....Sinterbronze
Druckmessgerät.....Ø 63 mm, Kupferlegierung

Highlights

Ergonomisch: Ein robustes und kompaktes Design, gepaart mit einem ergonomischen Handrad, das Komfort mit einfacher Steuerung verbindet.

Praktisch: Funktionelle Manometer mit dreifachen Einheiten und Farbcodierung der Gase, die eine einfache, genaue und sichere Identifizierung der Einstellungen ermöglichen.

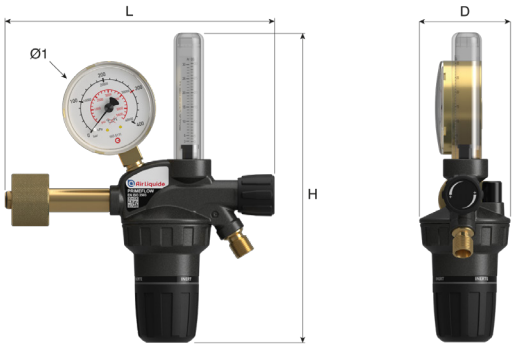
Zuverlässig: Klappenkasten-Design zum Schutz der Materialien vor möglichen Rücksendungen.

Zusätzliche Information

Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsanforderungen der ISO 2503

Dimensionen

Länge (L) : 190 mm
Höhe (H) : 210 mm
Tiefe (D) : 60 mm
Ø1 : 63 mm
Nettogewicht : 1.37 kg



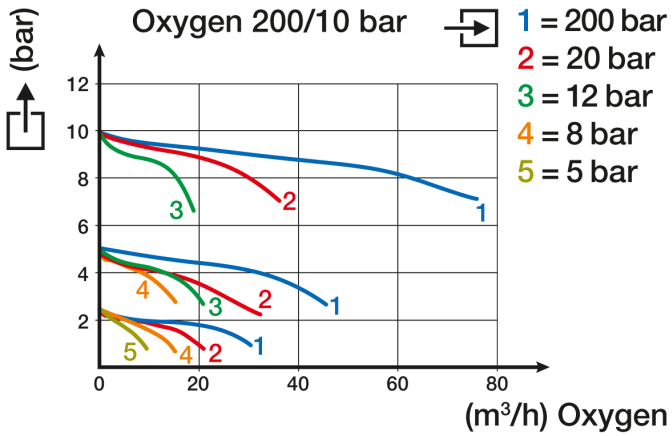
Bedienungsanleitung

OP 110

Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart

Durchflusskurve



Lieferumfang

Die Regler werden mit einem Flaschenanschluss gemäß der verwendeten Gasart jedoch ohne Schlauchtülle ausgeliefert. Die Schlauchtülle wie auch die Schutzhaube kann bei Bedarf optional bestellt werden. Die Regler beinhalten jeweils einem Vor- und Hinterdruckmanometer sowie ein Abblaseventil.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
200391	F-DKM PRIMEFLOW 200-50L - DIN1-G3/8"LH	H2	200 Bar	50 l/min	W21,8 x 1/14" LH DIN 477-1 Nr. 1	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 3/8" LH	Messing

Options

Material-nummer	Bezeichnung Langtext
163120	KIT Ausgang Anschluss EUROJET G3/8LH - Oliven ge-kerbten 6,3 und 8mm

DE-de_PRIMEFLOW 200-50 L/MIN version 1 - 2024-07-24 16:48:17 - Photo Credit: - Seite 2/2