

FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEJET 200-10-30

Hergestellt in Europa



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

Schweißen, Schneiden, Industrie-Prozesse

Anwendung

Die PRIMEJET Flaschendruckminderer finden überwiegend Ihre Anwendung im Bereich des Lichtbogenschweißens mit Schutzgas, Flammsschweißen, Brennschneiden, Flammlöten und Flammsspritzen.

Entwickelt für die Anwendung:

Argon, Stickstoff, Wasserstoff, Sauerstoff, Technische Gase

Entwickelt für:

Technische Gase

Mit Ausnahme von:

alle anderen Gase

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 200 bar
 Austrittsdruck..... 0 BIS 10 BAR
 Nenndurchfluss bei N2 in 30 m³/h*
 Abblasedruck (bar) 15 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
 Membrane EPDM
 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

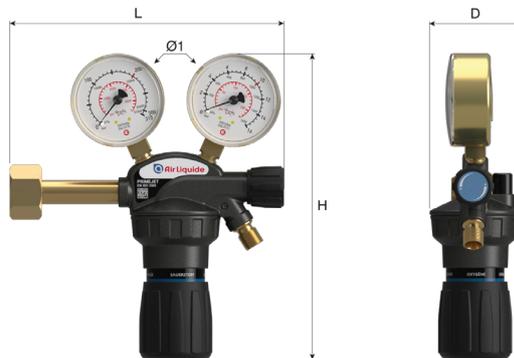
Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsanforderungen der ISO 2503

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung! Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (Handschuhe, Schweißbrille, Schürze)

Dimensionen

- Länge (L) : 190 mm
- Höhe (H) : 210 mm
- Tiefe (D) : 60 mm
- Ø1 : 63 mm
- Nettogewicht : 1.9 kg



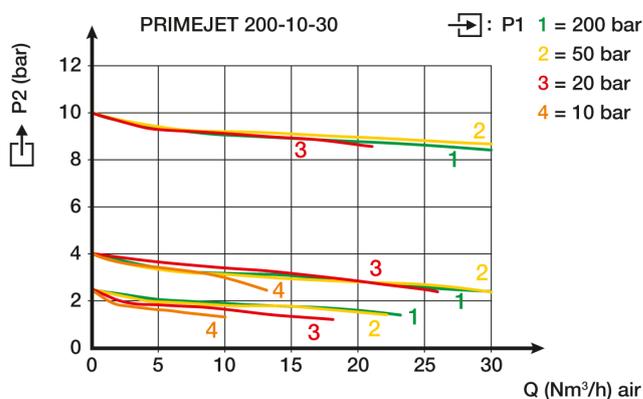
Bedienungsanleitung

OP 110

Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart
Verbindung Ausgang: G3/8", G1/4" oder M 16 Innengewinde

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

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschlussform	Austrittsverschraubung	Werkstoff
200372	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN1-G3/8" LH	H2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 3/8" LH	Messing
200374	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN9-G1/4"	O2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 9	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200377	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN10-G1/4"	N2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200379	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN13-G1/4"	Luft	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 13	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200384	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN6-G1/4"	Ar, Ar/CO2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	Sechskant Flaschenanschluss Messing	Schlauchtülle 8mm	Messing

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
200399	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN14-G3/8"LH	Prüfgas	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 3/8" LH	Messing

Options

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
121987	Sicherungsautomat RF53N nach EN 730, gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag, BAM/ZBA/003/04, G 1/4 RH MG - G 1/4 RH AGS, Sicherheitselemente /FA/NV/TV/, max. Betriebsüberdrücke: Sauerstoff (O) 30,0 bar Druckluft (D) 30,0 bar
124769	Überwurfmutter G 3/8" LH mit Schlauchtülle 9 mm
200418	SCHLAUCHTÜLLE 6,3 MM MIT ÜBERWURFMUTTER G1/4"
200420	