

FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEJET C2H2 25-1.5-5

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig
- Montage an Druckgasflasche
- Geeignet für technisches Acetylen
- Hergestellt aus Messing

Schweißen, Schneiden

Anwendung

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

Entwickelt für die Anwendung:

Technisches Acetylen

Entwickelt für:

Acetylen

Mit Ausnahme von:

alle anderen Gase

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 25 bar
Austrittsdruck..... 0 BIS 1,5 BAR
Nenndurchfluss bei N2 in 5 m³/h*

Abblasedruck (bar) 1.5 bar

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C.

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

Werkstoff

Gehäuse..... Messing
Sitz CR (Chloroporen)
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

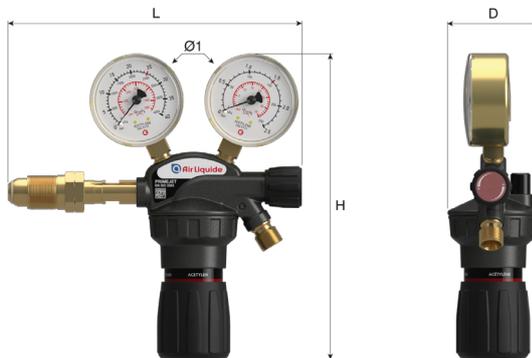
Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsanforderungen der ISO 2503

Sicherheitshinweis

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

Dimensionen

- Länge (L) : 290 mm
- Höhe (H) : 210 mm
- Tiefe (D) : 60 mm
- Ø1 : 63 mm
- Nettogewicht : 1.9 kg



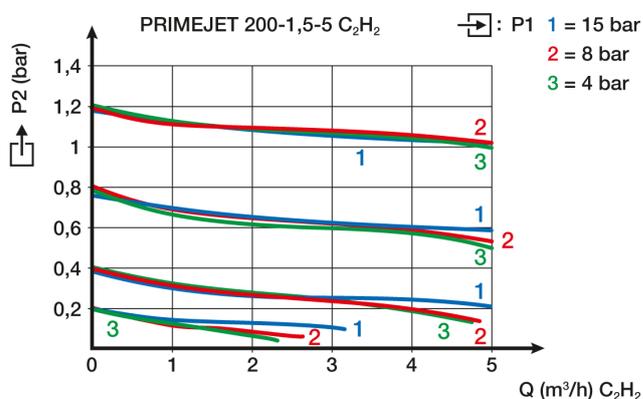
Bedienungsanleitung

OP 110

Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart
Verbindung Ausgang: Austritt: G 3/8" or M 16 innen LH

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	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
200373	F-DKM PRIMEJET 25-1,5-5 - DIN3-G3/8"LH	C2H2	25 Bar	1,5 Bar	5 m³/h	DIN 477-1 Nr. 3	Bügel	G 3/8" LH	Messing

Options

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
121986	Gebrauchsstellenvorlage Typ 304 / Modell RF53 N Schutz gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag nach EN 730 Messingausführung Eingangsanschluss: ÜWM G3/8" LH Ausgangsanschluss: G3/8" LH Außengewinde Acetylen: Druckbereich 0,03-1,5 bar Durchfluss 12,0 m³/h [N ₂] Wasserstoff: Druckbe
124769	Überwurfmutter G 3/8" LH mit Schlauchtülle 9 mm

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
200418	SCHLAUCHTÜLLE 6,3 MM MIT ÜBERWURFMUTTER G1/4"
200420	