

FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEFLOW 300-30 L/MIN

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig mit Durchflussmesser
- Montage an 300 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, Flammsschweißen, Brennschneiden, Flammlöten und Flammsspritzen.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase nicht korrosiv bis Qualität 4.8

Entwickelt für:

Kohlendioxid, Argon and Argon inert mixture, Technische Gase

Mit Ausnahme von:

Korrosive Gase, Toxische Gase

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 300 bar
Nenndurchfluss bei N2 in 30 l/min*
Einstellbarer Flow von / bis 0 bis 30 l/min
Maximaler Durchfluss..... 30 l/min
Abblasedruck (bar) 8 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.

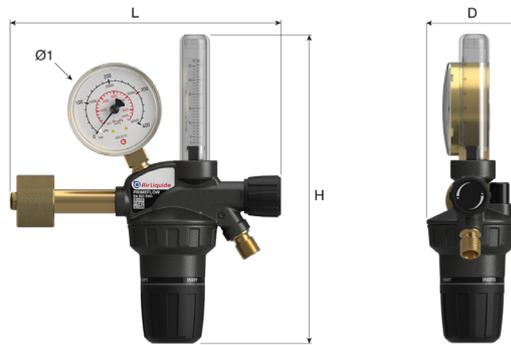
Zuverlässig: Klappenkasten-Design zum Schutz der Materialien vor möglichen Rücksendungen.

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
Verbindung Ausgang: G 1/4 BSPP innen.

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
200389	F-DKM PRIMEFLOW 300-15L Nr.30 -G1/4"	N2, Ar/CO2	300 Bar	8 Bar	30 l/min	ISO 51145 N°30	Handanschluss Messing	G 1/4"	Messing

Options

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
200418	
215093	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen montiert. EPDM-Schlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig mit Ü-Mutter 1/4" RH Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 2 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
215094	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen montiert. EPDM-Schlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig mit Ü-Mutter 1/4" RH Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 3 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
215095	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen montiert. EPDM-Schlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig mit Ü-Mutter 1/4" RH Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 5 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
215096	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen montiert. EPDM-Schlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig mit Ü-Mutter 1/4" RH Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 10 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)