

FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEJET 300-10-30

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Einstufig
- 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 Lichtbogenschweißens mit Schutzgas, Flammsschweißen, Brennschneiden, Flammlöten und Flammsspritzen.

Entwickelt für die Anwendung:

Argon, Stickstoff, Sauerstoff technisch, Sauerstoff, Technische Gase, Technische Gase nicht korrosiv bis Qualität 4.8

Entwickelt für:

Technische Gase

Mit Ausnahme von:

Korrosive Gase, Toxische Gase

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....300 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
 Dichtung Nach Gasart

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.

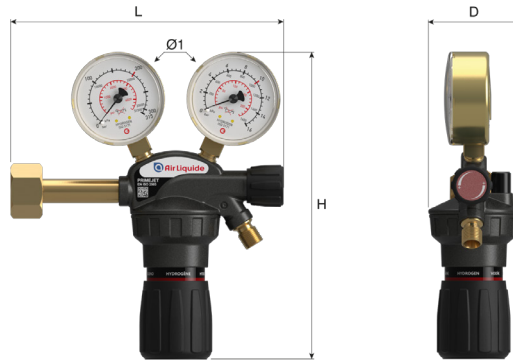
Zuverlässig: Klappenkasten-Design zum Schutz der Materialien vor möglichen Rücksendungen.

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



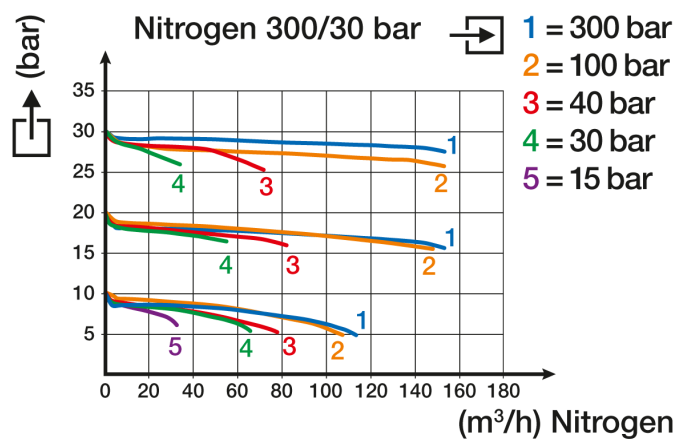
Bedienungsanleitung

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

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
200382	F-DKM PRIMEJET 300-10-30 - Nr.32 -G1/4"	O2	300 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	ISO 5145 N°32	Handanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200383	F-DKM PRIMEJET 300-10-30 - Nr.31 -G1/4"	Luft	300 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	ISO 5145 N°31	Handanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200396	F-DKM PRIMEJET 300-10 - Nr.38 -G3/8"LH	H2	300 Bar	10 Bar	30 l/min	ISO 5145 N°38	Handanschluss Messing	G 3/8" LH	Messing
200405	F-DKM PRIMEJET 300-10-30 - Nr.30 -G1/4"	N2, Ar/CO2	300 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	ISO 5145 N°30	Handanschluss Messing	G 1/4"	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
	163120	KIT Ausgang Anschluss EUROJET G3/8LH - Oliven gekerbt 6,3 und 8mm
	200418	
	214253	SAUERSTOFF-UND ACETYLENSCHLAUCHGARNITUR NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylen-schläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 x 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 20 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	214254	SAUERSTOFF-UND ACETYLENSCHLAUCHGARNITUR NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylen-schläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 x 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 40 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	214425	AUTOGEN-SCHLÄUCHE FÜR SAUERSTOFF + PROPAN MONTIERT Sauerstoff- und Propanschläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Propanschlauch: 6,3 x 3,5 mm; beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 5 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	214426	SAUERSTOFF-UND ACETYLENZWILLINGSSCHLAUCH NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylenzwillings-schlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 x 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 5 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	214427	SAUERSTOFF-UND ACETYLENZWILLINGSSCHLAUCH NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylenzwillings-schlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 x 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 10 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	214428	SAUERSTOFF-UND ACETYLENZWILLINGSSCHLAUCH NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylenzwillings-schlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 x 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 15 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	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)

	Materialnummer	Bezeichnung Langtext
	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)
	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)