FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEJET 300-10-30

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Einstufig
- Montage an 300 bar Druckgasflasche
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing

Schneiden, Schweißen

Anwendung

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

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.

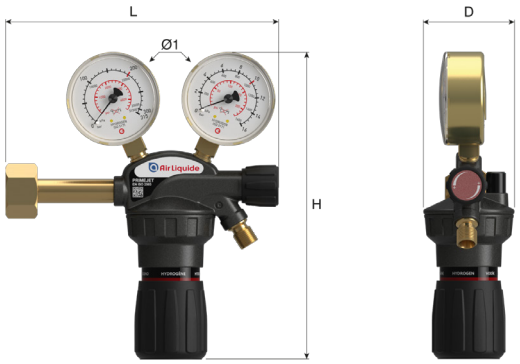
Zuverlässig: Klappenkasten-Design zum Schutz der Materialien vor möglichen Rücksendungen.

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



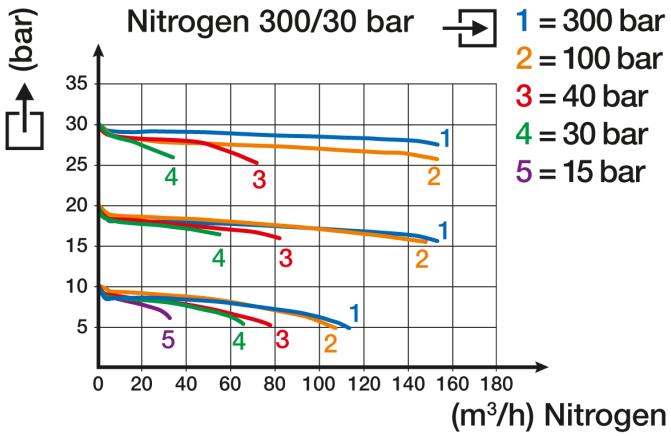
Bedienungsanleitung

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

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
200382	F-DKM PRIMEJET 300-10-30 - NR.32 -G1/4"	O2	300 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	ISO 5145 N°32	Hand-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing
200383	F-DKM PRIMEJET 300-10-30 - NR.31 -G1/4"	Luft	300 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	ISO 5145 N°31	Hand-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing
200396	F-DKM PRIMEJET 300-10 - NR.38 -G3/8"LH	H2	300 Bar	10 Bar	30 l/min	ISO 5145 N°38	Hand-anschluss Messing	G 3/8" LH	Messing
200405	F-DKM PRIMEJET 300-10-30 - NR.30 -G1/4"	Ar/CO2, N2	300 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	ISO 5145 N°30	Hand-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	163120	KIT Ausgang Anschluss EUROJET G3/8LH - Oliven gekerbten 6,3 und 8mm
	200418	
	214253	SAUERSTOFF-UND ACETYLENSCHLAUCHGARNITUR NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylenschläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 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 Acetylenschläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 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 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Propanschlauch: 6,3 × 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 Acetylenzwillingsschlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 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 Acetylenzwillingsschlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 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 Acetylenzwillingsschlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 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 × 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 × 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 × 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)

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	215096	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen montiert. EPDM-Schlauch: 6,3 × 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)

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH Kundenservice-Center Industriestraße 95 D - 04229 Leipzig Tel.: +49 (0)341 4278 500 E-Mail: kundenservice@airliquide.com
Air Liquide behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Produktabbildungen dienen nur der Veranschaulichung und können in Form, Farbe oder Detail geringfügig vom Produkt abweichen.
www.airliquide.com