

FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEJET 200-10-30

Hergestellt in Europa



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

Schneiden, Industrie-Prozesse, Schweißen

Anwendung

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

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

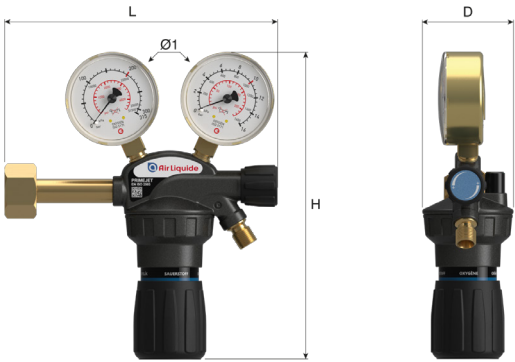
Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsanforderungen der ISO 2503

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



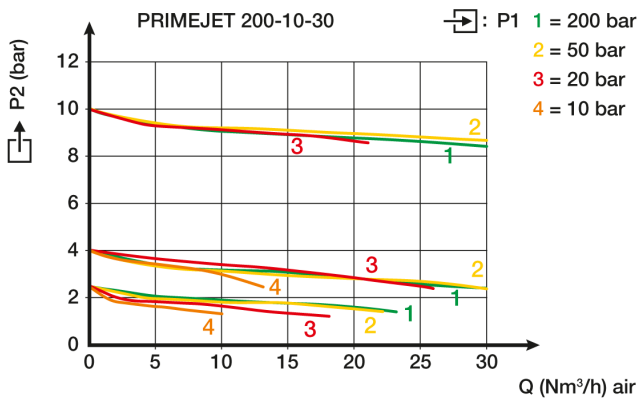
Bedienungsanleitung

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

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss-Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
200372	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN1-G3/8"LH	H2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	W21,8 x 1/14" LH DIN 477-1 Nr. 1	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 3/8" LH	Messing
200374	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN9-G1/4"	O2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	G 3/4" DIN 477-1 Nr. 9	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing
200377	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN10-G1/4"	N2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	W24,32 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 10	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing
200379	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN13-G1/4"	Luft	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	G 5/8" DIN 477-1 Nr. 13	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing
200384	F-DKM PRIMEJET 200-10-30 - DIN6-G1/4"	Ar/CO2, Ar	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	Schlauch-tülle 8mm	Messing

Material-nummer	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
201201	REG PRIMEJET 200-10-30 NF C - G1/4"	Inertgase				NF C		Gekerbte Olive 6 & 9 mm	Messing

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext		Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	163120	KIT Ausgang Anschluss EUROJET G3/8LH - Oliven gekerbten 6,3 und 8mm		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)
	200418			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)
	200420			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)		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)
	214425	AUTOGEN-SCHLÄUCHE FÜR SAUERSTOFF + PROPAN MONTIERT Sauerstoff- und Propan-schläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 x 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Propan-schlauch: 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)		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)
	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)		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)

Ersatzteile

Material-nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
201201	17130	O-Ring Dichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 1 Nr.1 + 6 Abmessungen: 10,5 x 2,7 mm Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel