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 Lichtbogenschweißen mit Schutzgas, Flammschweißen, Brennschneiden, Flammlöten und Flammspritzen.

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

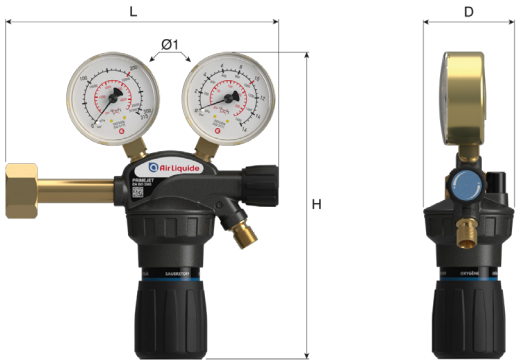
Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsanforderungen der ISO 2503

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



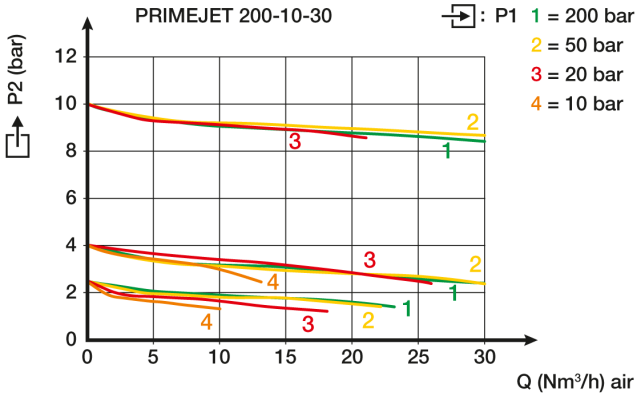
Bedienungsanleitung

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	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing

DE-de_PRIMEJET 200-10-30 version 2 - 2026-11-03 08:36:36 - Photo Credit: - Seite 2/3

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	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 Flaschen-anschluss Messing	G 3/8" LH	Messing

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	163120	KIT Ausgang Anschluss EUROJET G3/8LH - Oliven ge-kerbten 6,3 und 8mm
	200418	
	214253	SAUERSTOFF-UND ACETYLENSCHLAUCHGARNITUR NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylenschläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Press-hülsen, 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 Press-hülsen, 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 Acetylenzwillings-schlauch 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 Acetylenzwillings-schlauch 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 Acetylenzwillings-schlauch 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 mon-tiert. 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)

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	215094	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen mon-tiert. 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 mon-tiert. 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)
	215096	Autogenschlauch schwarz – Ar/CO2 Der Autogenschlauch ist komplett mit mit Anschlüssen und Presshülsen mon-tiert. 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