

# FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEFLOW 200-30 L/MIN

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig mit Durchflussmesser
- Montage an 200 bar Druckgasflasche; Eintritt seitlich
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing

Schweißen

## Anwendung

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

### Entwickelt für die Anwendung:

Argon, Technische Argon- und CO<sub>2</sub>-Gemische, Kohlendioxid

### Entwickelt für:

Kohlendioxid, Argon and Argon inert mixture, Technische Gase

### Mit Ausnahme von:

Korrosive Gase, Toxische Gase

## Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 200 bar  
 Nenndurchfluss bei N<sub>2</sub> 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 (P<sub>2</sub>) und einem Eingangsdruck 2x P<sub>2</sub>+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.

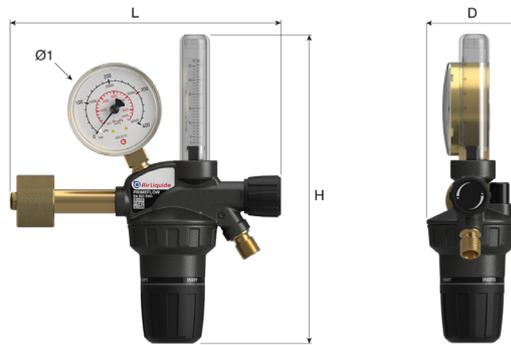
**Zuverlässig:** Klappenkasten-Design zum Schutz der Materialien vor möglichen Rücksendungen.

### Zusätzliche Information

Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsanforderungen der ISO 2503

# 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:** 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
200376	F-DKM PRIMEFLOW 200-30L - DIN6-G1-4"	Ar, Ar/CO2	200 Bar	8 Bar	30 l/min	DIN 477-1 Nr. 6	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200402	F-DKM PRIMEFLOW 200-30L - DIN1-G3/8"LH	H2	200 Bar		30 l/min	DIN 477-1 Nr. 1	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 3/8" LH	Messing
200404	F-DKM PRIMEFLOW 200-30L - DIN10-G1/4"	N2 (Flüssig)	200 Bar		30 l/min	DIN 477-1 Nr. 10	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/4"	Messing

# Options

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
124769	Überwurfmutter G 3/8" LH mit Schlauchtülle 9 mm
200418	SCHLAUCHTÜLLE 6,3 MM MIT ÜBERWURFMUTTER G1/4"
200420	

DE-de\_PRIMEFLOW\_200-30 L/MIN version 10 - 2023-07-06 15:02:29 - Photo Credit: - Seite 2/2

