

# FLASCHENDRUCKMINDERER PRIMEJET 300-50-120

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:

Technische Gase nicht korrosiv bis Qualität 4.8

### Mit Ausnahme von:

Korrosive Gase, Toxische Gase

## Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 300 bar  
Austrittsdruck..... 0 BIS 50 BAR  
Nenndurchfluss bei N2 in ..... 120 m<sup>3</sup>/h\*  
Abblasedruck (bar) ..... 65 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  
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

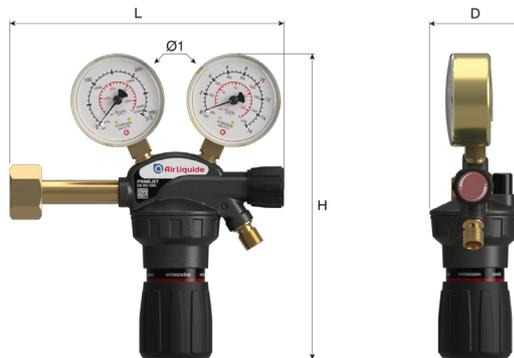
Länge (L) : 190 mm

Höhe (H) : 210 mm

Tiefe (D) : 60 mm

Ø1 : 63 mm

Nettogewicht : 1.37 kg



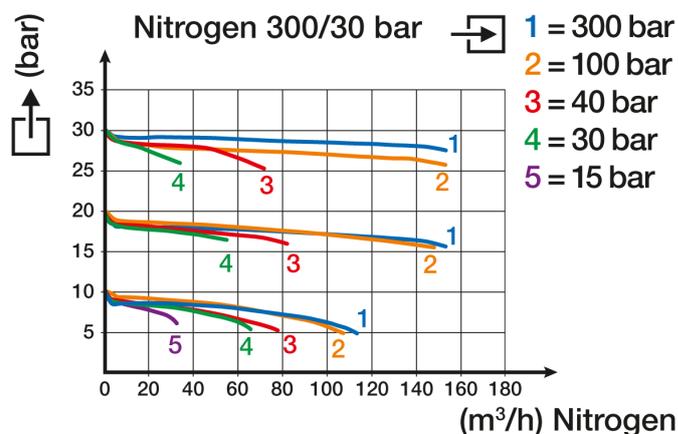
## Bedienungsanleitung

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
200395	F-DKM PRIMEJET 300-50-120 - DIN54-G1/4"	N <sub>2</sub> , Ar/CO <sub>2</sub>	300 Bar	50 Bar	120 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-5 Nr. 54	Handanschluss Messing	G 1/4"	Messing
200406	F-DKM PRIMEJET 300-50-120 - DIN56-G1/4"	Luft	300 Bar	50 Bar	120 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-5 Nr. 56	Handanschluss 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"

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
200420	