

FLASCHENDRUCKMINDERER FT 50 C2H2

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig
- Montage an Druckgasflasche
- Geeignet für reines Acetylen
- Hergestellt aus Messing
- Anwendbar für Acetylen und alle nicht korrosiven Reinstgase und Reinstgasgemische

Labor & Analytik

Anwendung

Flaschendruckminderer für Reinst- und Sondergase bis 25 bar, welche aufgrund Ihrer Eigenschaften für Brenn- und Schneidanwendungen eingesetzt werden.

Entwickelt für die Anwendung:

Reines Acetylen

Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....25 bar

Austrittsdruck.....0,10 BIS 1,5 BAR

Nenndurchfluss bei N2 in5 Nm³/h*

Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C.

*Durchflussmenge garantiert, bei maximalem Ausgangsdruck (P2) und einem Eingangsdruck 2x P2+1 bar.

Werkstoff

Gehäuse..... Messing

Membrane EPDM

Druckmessgerät Stahl Lackiert

Abblaseventil Messing

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung, bei Verwendung von brennbaren Gasen muss an Abblaseventilen, Spülanschlüssen und Sicherheitsventilen das austretende Gas gefahrlos abgeleitet werden.

Highlights

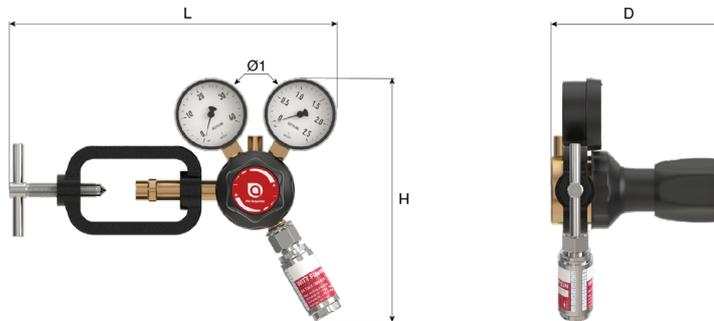
Hohe Druckstabilität: Das Druckventil sorgt für einen sehr stabilen Druck während des Gebrauchs der Flasche.

Kompaktes Design: Geeignet für mehrere Anwendungen mit genauer Druckregelung für zuverlässigen Gebrauch.

Ergonomisch: Robustes Handrad für einfache Bedienung.

Dimensionen

- Länge (L) : 275 mm
- Höhe (H) : 180 mm
- Tiefe (D) : 121 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 50 mm
- Nettogewicht : 1.56 kg



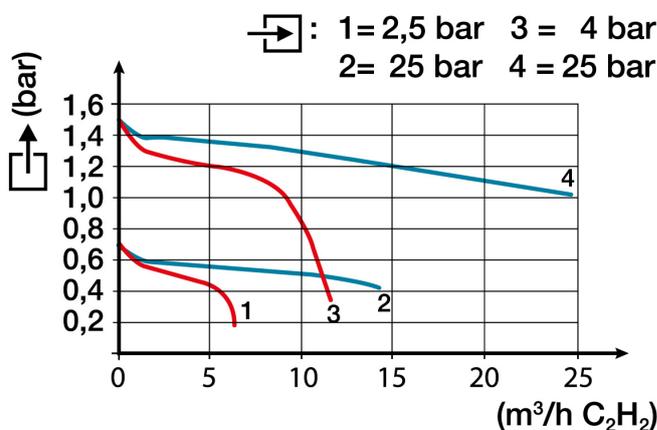
Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart
Verbindung Ausgang: Austritt: G 3/8" außen LH.

Beschreibung der Verbindung:

Links mit Flaschenanschluss nach Gasart DIN 477, Teil 1 Nach rechts (45° nach unten) mit Außengewinde G3/8 LH zum Anschluss der Gebrauchstellenvorlage

Durchflusskurve



Lieferumfang

Die Regler wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen. Die Regler werden mit einem Ausgangsmanometer jedoch ohne Anschlüsse geliefert.

Produkt

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
129560	F-DRUCKREGLER FT 50 C2H2 1,5 BAR	C2H2	25 Bar	1.5 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 3	Bügel	HT Ø 6.3/10 mm	Messing

Options

	Materialnummer	Bezeichnung Langtext
	127590	Gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 8 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 8 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	127602	Gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 10 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 10 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	127603	Gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 6 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 6 mm ES-Rohr Material: Edelstahl

	Materialnummer	Bezeichnung Langtext
	127621	Gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 12 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 12 mm ES-Rohr Material: Edelstahl