

# FLASCHENDRUCKMINDERER FT 50 C2H2

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig
- Montage an Druckgasflasche
- Geeignet für reines Acetylen
- Hergestellt aus Messing
- Anwendbar für Acetylen

Labore & Analysen

## 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 in ..... 5 Nm<sup>3</sup>/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

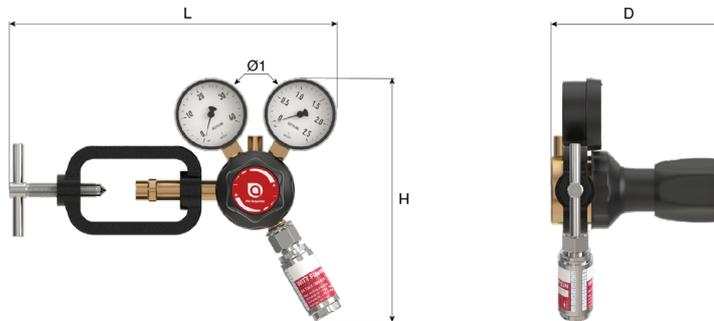
**Hohe Druckstabilität:** Das Druckventil sorgt für einen sehr stabilen Druck während des Gebrauchs der Flasche.

**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



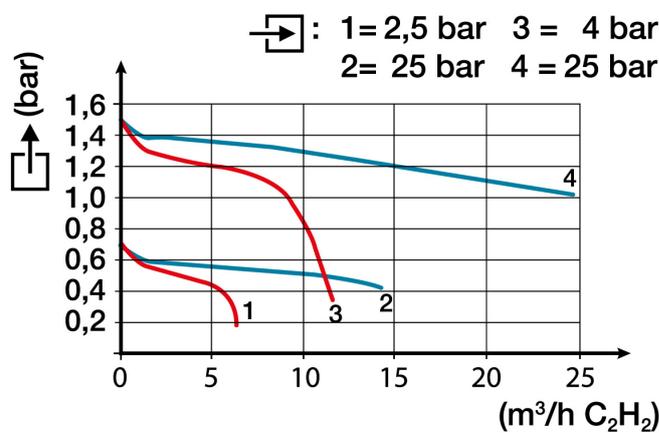
# Verbindung

**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