

# DOSIERVENTILE METERING\_VALVE\_PN100\_MANO- METER



- HD - Dosierventil
- Montage am Gas-Zylinder
- Geeignet für reine und korrosive Gase
- Hergestellt aus Edelstahl
- Sonderanfertigung für korrosive und giftige Gase

Labore & Analysen

## Anwendung

Entnahme-Dosierventil (Nadelventil) PN 100 mit Flaschenanschluss nach DIN 477, Teil 1 sowie einem Inhaltsmanometer. Geeignet für korrosive/giftige Gase mit Dampfdrücken bis max. 100 bar.

### Entwickelt für die Anwendung:

Korrosive Flüssiggase gasförmig

## Spezifikationen

Arbeitsdruck ..... 100 bar

Kv max. .... 75 m<sup>3</sup>/h

Interne / Externe Leckrate  $\leq 1 \times 10^{-7}$  mBar.l/s Helium, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C.

## Werkstoff

Gehäuse ..... Edelstahl

Dichtung ..... FKM(Viton®)

## Funktionen und Vorteile

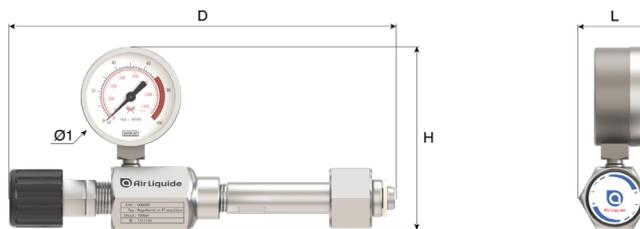
Durch schanken Konus der Dosierspindel ist eine sehr feine Dosierung möglich.

### Zusätzliche Information

Jeder Regler wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen.

# Dimensionen

Länge (L) : 196 mm  
 Höhe (H) : 30 mm  
 Tiefe (D) : 35 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Nettogewicht : 0.5 kg



## Bedienungsanleitung

GA\_D\_780.00250

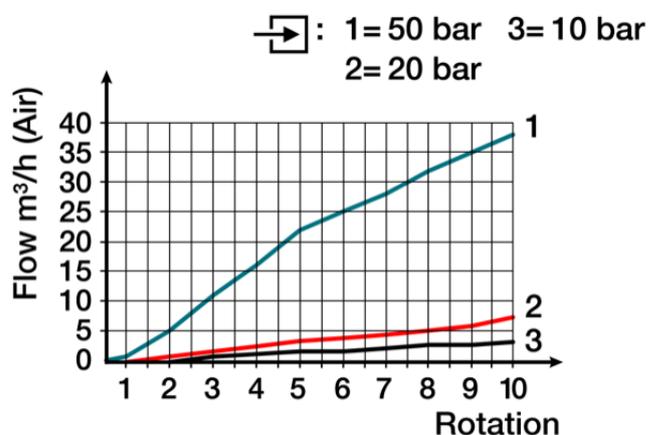
## Verbindung

Verbindung Eingang: Sechskant-Flaschenanschluss nach DIN477-1

## Beschreibung der Verbindung:

Flaschenanschluss nach Gasart DIN 477, Teil 1 Messing-Klemmringverschraubung für CU-Rohr 6 mm (Standard)

## Durchflusskurve



## Lieferumfang

Die Ventile werden ohne Anschlussverbindung ausgeliefert.

## Produkt

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Eintrittverschraubung	Werkstoff
195650	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.5	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 5	Edelstahl
195651	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.6	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 6	Edelstahl
195662	Reguliert. m. Manom. DIN477, Nr.7	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 7	Edelstahl
195663	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUSS DIN 477,NR.8	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 8	Edelstahl
195649	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.1	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Edelstahl