

DOSIERVENTILE

DOSIERVENTIL PN 100 DIN 477-1



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

Labor & Analytik

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 m³/h

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

Werkstoff

Gehäuse Edelstahl

Dichtung FKM(Viton®)

Viton® ist eine eingetragene Handelsmarke von DuPont

Highlights

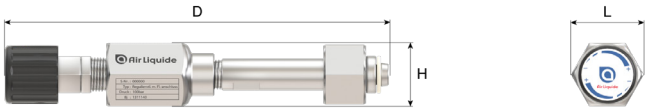
Durch schlanken Konus der Dosierspindel ist eine sehr feine Dosierung möglich.

Zusätzliche Information

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

Dimensionen

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



Bedienungsanleitung

GA_D_780.00250

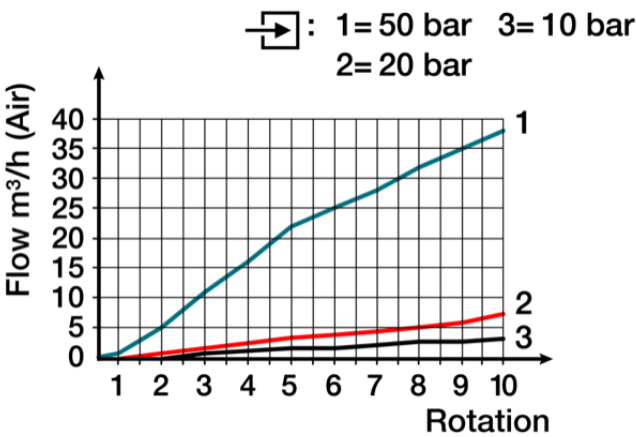
Verbindung

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

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Eintritts-verschraubung	Austritts-verschraubung	Werkstoff
129497	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.1	Korrosiv	100 bar	W21,8 x 1/14" LH DIN 477-1 Nr. 1	NPT G1/4" IG	Edelstahl
129503	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.5	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 5	NPT G1/4" IG	Edelstahl
129469	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.6	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 6	NPT G1/4" IG	Edelstahl
129530	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUß DIN 477, NR.7	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 7	NPT G1/4" IG	Edelstahl
130349	REGULIERVENT. MIT ANSCHLUSS DIN 477,NR.8	Korrosiv	100 bar	DIN 477-1 Nr. 8	NPT G1/4" IG	Edelstahl

