



V 300/4 Absperrventil HiQ® REDLINE

Beschreibung

Membranabsperrventil mit Stellungsanzeige und Klickfunktion für nicht korrosive Gase (Werkstoff Messing) sowie leicht korrosive Gase (Werkstoff Edelstahl) bis Reinheit 6.0.
Das V300/4 ist in der Variante 3110 (drei Eingänge und ein Ausgang) oder 1130 (ein Eingang und drei Ausgänge) erhältlich.

Bezeichnung

Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
Ausführung mit drei Eingängen und einem Ausgang:				
V 300/4_3110	Messing verchromt	300	4351	77 76
V 300/4_3110	Edelstahl	300	4351	77 77
Ausführung mit einem Eingang und drei Ausgängen:				
V 300/4_1130	Messing verchromt	300	4351	77 80
V 300/4_1130	Edelstahl	300	4351	77 81

Lieferumfang und Bestellangaben

Membranabsperrventil einschließlich Partikelfilter ohne Ein- und Ausgangsschraubung.
Neben der Artikelnummer bitte die Gasart angeben.

Anwendung

Als Absperrventil in einem zentralen Gasversorgungssystem. Die Klickfunktion gewährleistet eine eindeutige Zu-Stellung und verhindert ein Überdrehen.

Technische Daten

	bar	psi
Max. Betriebsüberdruck	300	4351
Gasreinheit	≤6.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁹ mbar l/s He nach außen; bis 5x10 ⁻⁶ mbar l/s He im Sitz	
Anschlüsse		
- Eingang	NPT 1/4" f	
- Ausgang	NPT 1/4" f	
Cv-Wert	0,29 (Kv-Wert = 0,25)	
Ex-Schutz	Erfüllt die Anforderungen gemäß ISO 80079-36, IEC TS 60079-32-1 und der deutschen TRGS 727. Einsetzbar in Ex-Zone 1 und 2 für Gase mit Explosionsriko der Gruppe I, IIA, IIB, IIC	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl 316L
- Membrane	1x Hastelloy® 1x Elgiloy®	
- Sitzdichtung	PCTFE	
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	
Partikelfilter	Im Eingang 100 µm, im Ausgang 100 µm	
Gewicht	max. 0,63 kg	
Vakuumtauglich	Ja	

Weiteres Zubehör

Klemmringverschraubungen aus Messing oder Edelstahl von 3 bis 12 mm oder 1/8" bis 1/2" für Brauchgaseingang sowie Brauchgasausgang.

Linde GmbH

Linde GmbH, Reisholzer Bahnstraße 4, 40599 Düsseldorf
Tel: 0800 0530 530 0*, Fax: 0800 0530 530 11*, www.linde-gas.de

* kostenlos. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.



V 300/4 Absperrventil HiQ[®] REDLINE

Vorteile Das Membranabsperrentil V 300/4 wird in Übereinstimmung mit folgenden internationalen Standards gefertigt, getestet und geliefert:

- ISO 9001
- EN ISO 10297

in Messing-verchromt geeignet für Sauerstoff-Anwendungen

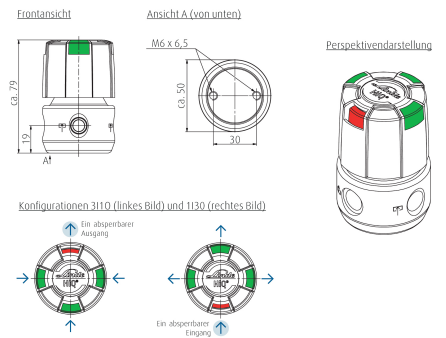


V 300/4 Absperrventil HiQ® REDLINE

V 300/4_3110



Alle Maßangaben in Millimeter



V 300/4

