



FAV 500 Flaschenanschlussventil

Beschreibung Membranregelventil mit Gasflaschenanschluss für nicht korrosive Gase bis 50 bar Flaschendruck.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
Ausführung ohne Manometer:					
FAV 500-36		ohne Manometer Messing verchromt	50	725	761 6702
FAV 500-36		ohne Manometer Edelstahl	50	725	761 6703
Ausführung mit Manometer:					
FAV 500-37		mit Manometer Messing verchromt	50	725	761 6704
FAV 500-37		mit Manometer Edelstahl	50	725	761 6705

Lieferumfang und Bestellangaben Flaschenanschlussventil mit Sechskantanschluss nach DIN 477 einschließlich Partikelfilter auf der Hochdruckseite und Klemmringverschraubung 6 mm im Brauchgasausgang. Neben der Artikelnummer bitte die Gasart angeben. Andere Konfigurationen auf Anfrage.

Anwendung Für verflüssigte, nicht korrosive Gase mit einem Dampfdruck bis 50 bar. Für korrosive Gase, aus Gründen des Personen- und Materialschutzes nur in Verbindung mit einer Evakuiermöglichkeit bis zum Flaschenanschluss einsetzbar.

Technische Daten

	bar	psi
Max. Betriebsüberdruck	50	725
Gasreinheit	≤5.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁷ /10 ⁻⁴ mbar l/s He nach außen/im Sitz	
Brauchgasausgang	Klemmringverschraubung 6 mm	
Cv-Wert	0,024 (Kv-Wert = 0,02)	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl 316L
- Membrane	Elgiloy®	Hastelloy®
- Sitzdichtung	Edelstahl gehärtet	
- Ventilkörper	NPT 1/4" f	
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
Manometer	Sicherheitsausführ nach EN 562, Messklasse 2,5, Nenngröße 50 mm	
Partikelfilter	Im Eingang 100 µm	
Ventilkenngrößen	DN 2, Cv-Wert < 0,023 (Kv-Wert = 0,02), 10 Umdrehungen, vakuumtauglich	
Flaschenanschluss	Sechskantanschluss nach DIN 477	
Gewicht	0,4 (FAV 500-36) / 0,6 (FAV 500-37) kg	

Weiteres Zubehör Das FAV 500 kann mit anderen Klemmringverschraubungen aus Messing oder Edelstahl von 3 bis 12 mm oder 1/8" bis 1/2" für den Brauchgasausgang ausgestattet werden.

Linde GmbH

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

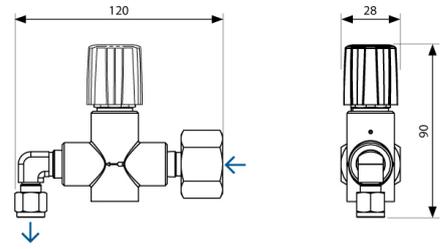
* kostenlos. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus

der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

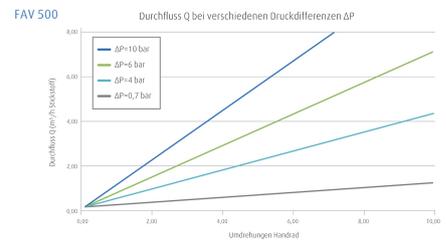
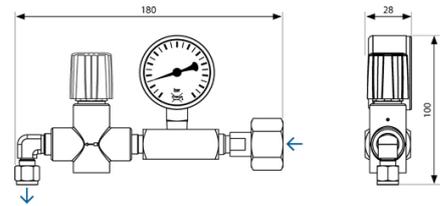


FAV 500 Flaschenanschlussventil

FAV 500-36



FAV 500-37



Alle Maßangaben in Millimeter