

GEMÜ 607

Manuell betätigtes Membranventil



Merkmale

- Kompakte Bauweise
- Integrierte optische Stellungsanzeige
- Einsparung von zusätzlichen Rohrbögen dank Eckkörper

Beschreibung

Das 2/2-Wege-Membranventil GEMÜ 607 verfügt über einen wartungsarmen Kunststoffantrieb und wird manuell betätigt. Eine optische Stellungsanzeige ist serienmäßig integriert.

Technische Details

- **Medientemperatur:** -10 bis 80 °C
- **Umgebungstemperatur:** -10 bis 50 °C
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Nennweiten:** DN 10 bis 10
- **Körperformen:** Eckkörper
- **Anschlussarten:** Stutzen
- **Anschlussnormen:** DIN
- **Körperwerkstoffe:** PVC-U, grau | PP-H, grau | PVDF
- **Membranwerkstoffe:** EPDM | FKM | PTFE/EPDM
- **Konformitäten:** EAC | FDA

Technische Angaben abhängig von der jeweiligen Konfiguration



Bestelldaten

Die Bestelldaten stellen eine Übersicht der Standard-Konfigurationen dar.

Vor Bestellung die Verfügbarkeit prüfen. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Bestellcodes

1 Typ	Code
Membranventil, manuell betätigt, Kunststoff-Handrad	607

2 DN	Code
DN 10	10

3 Gehäuseform	Code
Eckkörper	E

4 Anschlussart	Code
Stutzen DIN	0

5 Werkstoff Ventilkörper	Code
PVC-U, grau	1
PVDF	20
PP-H, grau	G5

6 Membranwerkstoff	Code
EPDM	3A
FKM	4A
PTFE/EPDM einteilig	54

7 Steuerfunktion	Code
Manuell betätigt	0

Bestellbeispiel

Bestelloption	Code	Beschreibung
1 Typ	607	Membranventil, manuell betätigt, Kunststoff-Handrad
2 DN	10	DN 10
3 Gehäuseform	E	Eckkörper
4 Anschlussart	0	Stutzen DIN
5 Werkstoff Ventilkörper	1	PVC-U, grau
6 Membranwerkstoff	3A	EPDM
7 Steuerfunktion	0	Manuell betätigt

Technische Daten

Medium

Betriebsmedium: Aggressive, neutrale, gasförmige und flüssige Medien, die die physikalischen und chemischen Eigenschaften des jeweiligen Gehäuse- und Membranwerkstoffes nicht negativ beeinflussen.

Temperatur

Medientemperatur:

PVC-U, grau	PP, verstärkt	PVDF
Code 1	Code 5	Code 20
10 bis 60 °C	5 bis 80 °C	-10 bis 80 °C

Umgebungstemperatur:

PVC-U, grau	PP, verstärkt	PVDF
Code 1	Code 5	Code 20
10 bis 50 °C	5 bis 50 °C	-10 bis 50 °C

Lagertemperatur: 10 – 25 °C

Druck

Betriebsdruck: 0 – 10 bar

Druck-Temperatur-Zuordnung:

Ventilkörperwerkstoff		Temperatur in °C (Ventilkörper)											
Werkstoff	Code	-10	±0	5	10	20	25	30	40	50	60	70	80
PVC-U	1	-	-	-	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	3,5	1,5	-	-
PP	5	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	7,0	5,5	4,0	2,7	1,5
PVDF	20	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,0	8,0	7,1	6,3	5,4	4,7

Erweiterte Temperaturbereiche auf Anfrage. Bitte beachten Sie, dass sich aufgrund der Umgebungs- und Medientemperatur eine Mischtemperatur am Ventilkörper einstellt, welche die oben angegebenen Werte nicht überschreiten darf.

zulässiger Betriebsdruck in bar

Mechanische Daten

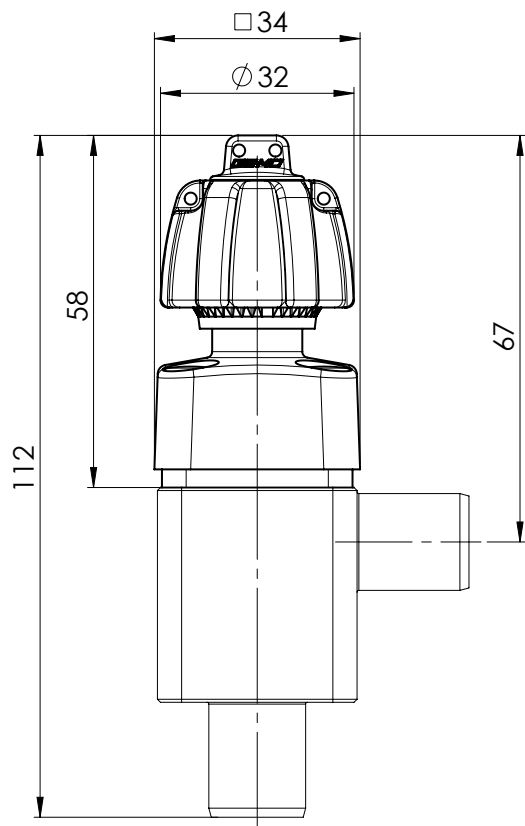
Durchflussrichtung: beliebig

Einbaulage: beliebig

Gewicht: 0,15 kg

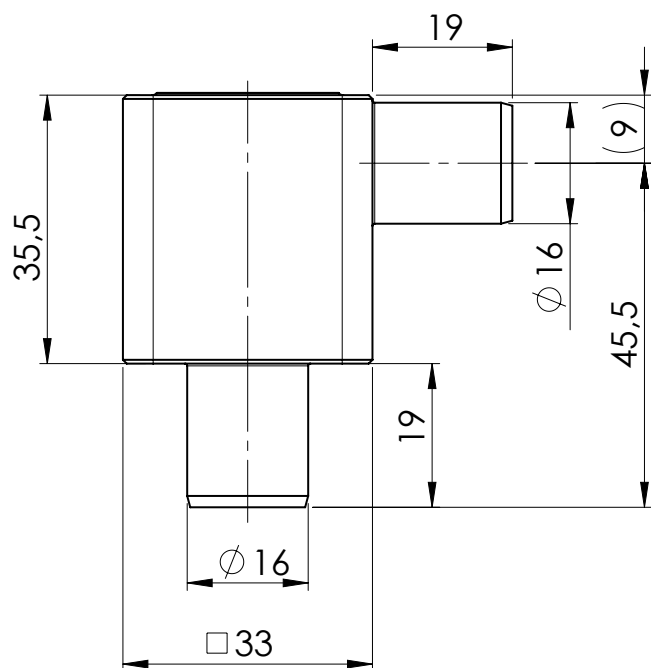
Abmessungen

Antriebsmaße



Körpermaße

Stutzen





GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com