

3/2 Wege Magnetventil Typ 600 / 605

Beschreibung

Elektromagnetisch betätigtes, direkt gesteuertes Sitzmagnetventil für gefilterte, geölte oder ölfreie Druckluft und neutrale gasförmige und flüssige Medien.

Merkmale

- Kompaktes Design
- Austauschbares Magnetsystem
- Magnet kunststoffumspritzt
- Auch für Grobvakuum geeignet
- Entlüftung schallgedämpft
- Handnotbetätigung serienmäßig
- Leistungsaufnahme 5 W

Typ 600

Anschlüsse: Gewindebuchse 1/8" BSP.
Einlass und Auslass in einem Winkel von 90° angeordnet.
Geeignet für direkte Montage am Prozessventil, durch Hohlchraube mit 1/4" oder 1/8" BSP Gewinde.

Typ 605

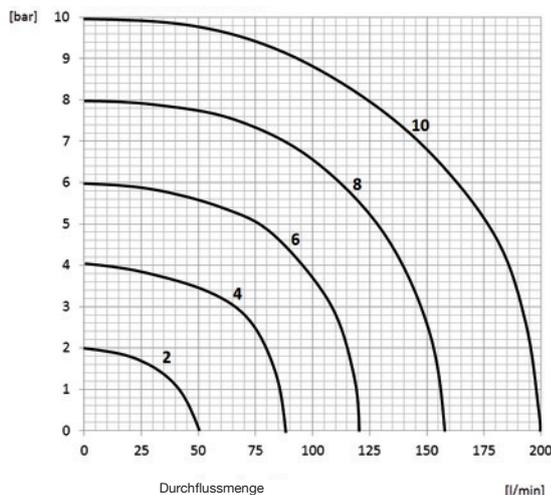
Anschlüsse: Gewindeeingang G 1/4" Ausgang G 1/8".
Einlass und Auslass in einem Winkel von 90° angeordnet.
Besonders für Batteriemontage geeignet, jedoch auch als Einzelventil verwendbar.



Technische Daten

Nennweite	1,6 mm
Anschluss	G 1/8"
Betriebsdruck	0 - 10 bar
Durchfluss	Qn 200 l/min
Betriebsspannung	
AC	24V40-60 Hz, 110V40-60 Hz, 220V40-60 Hz
DC	12V, 24V, 48V, 100V, 110V, 200V

Schaltzeit	On 14 ms
	Out 9 ms
Leistungsaufnahme	5W (6VA)
Schutzklasse ICE/EN 60529	IP 65
Temperaturbereich	-10 to +60°C
AC	210 g
DC	PBT



Aus dem abgebildeten Schaubild kann die Durchflussmenge in NL pro Minute bei Gasen abgelesen werden. Beispiel:
Eingangsdruck 6 bar und Differenzdruck $\Delta p_v = 2$ bar.
Der horizontale Schnittpunkt der Linie 6 - 2 bar mit der Kurve 6 bar ergibt die auf der X-Achse ablesbare Durchflussmenge.