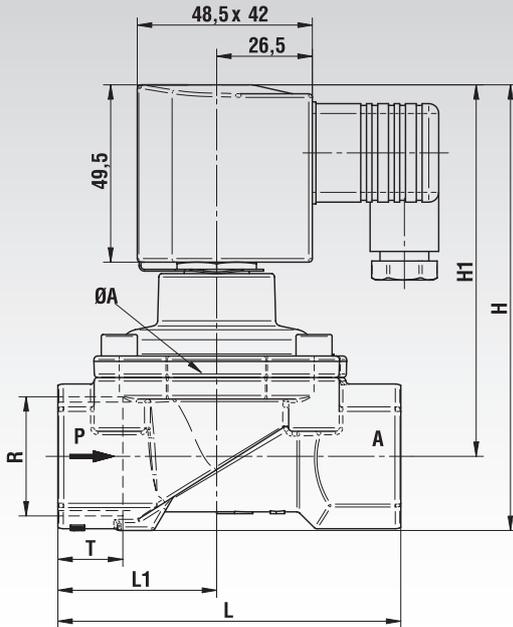


2/2 Wegeventile, DN 20 und DN 25, Standard-Bauform



Werkstoff:

Gehäuse: Messing.

Sitzdichtung: NBR.

Innenteile: Edelstähle, PVDF, Messing.

- Für neutrale, gasförmige und flüssige Fluide.
- Elektromagnetisch betätigt, mit Zwangsanhebung.
- Membranventile.
- Anschluss Innengewinde G3/4 und G1.
- Betriebsdruck 0 bis 10 bar (bis 25 mm²/s cSt).

Bei verschmutzten Fluiden ist der Vorbau eines Schmutzfängers zu empfehlen.

Beschreibung (Standardgerät)

Magnetventil für z.B. Luft, Wasser, Öl.

Schaltfunktion: In Ruhestellung gesperrt.

Durchflussrichtung: festgelegt.

Fluidtemperatur: -10°C bis +90°C.

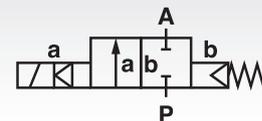
Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C.

Einbaulage: beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht nach oben.

Merkmale

- Hohe Durchflussleistung.
- Für robuste Anwendungen.
- Schließdämpfung.
- Für Vakuum geeignet.
- Für Systeme mit niedrigen oder schwankenden Druckverhältnissen.
- Ventil arbeitet ohne Mindestdruckdifferenz (Zero ΔP).
- Ohne Werkzeug tauschbarer Magnet.

Symbol



Bestellangaben z.B.: Artikel-Nr., Spannung, Anschlussgröße

Artikel-Nr.	Spannung	Anschlussgröße	Nennweite mm	ØA mm	H mm	H ₁ mm	L mm	L ₁ mm	T mm	kv-Wert* Basis m ³ /h	Gewicht kg
851 234 11	24V DC	G3/4	20	50	115	99	80	36,5	16	5,8	1,00
851 234 12	230V 50/60Hz	G3/4	20	50	115	99	80	36,5	16	5,8	1,00
851 210 11	24V DC	G1	25	62	124	103,5	95	44	18	8,0	1,30
851 210 12	230V 50/60Hz	G1	25	62	124	103,5	95	44	18	8,0	1,30

* Cv-Wert (US) = kv-Wert x 1,2.

Leistungsaufnahme

Nach DIN VDE 0580 bei Spulentemperatur von +20°C. Bei betriebswarmer Magnetspule (DC) verringert sich die Leistungsaufnahme aus physikalischen Gründen um bis zu ca. 30%.

Gleichstrom

Wechselstrom

im Anzug im Betrieb

18 W

20 VA

18 VA

Hinweis: Bei explosionsgeschützten Magneten (auf Anfrage) verringern sich die zulässigen Temperaturbereiche.

Magnet

Ausführung nach VDE 0580.

Spannungstoleranz ±10%.

Einschaltdauer (ED) 100%.

Schutzart nach EN 60529 IP65.

Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 A (im Beipack).