

Für Kühlwasser

Elektromagnetisch indirekt betätigt

Membranventil

Anschluss Innengewinde G 1 DIN ISO 228/1

Betriebsdruck 0,3 bis 8 bar

Bestell-Nr.: **8590461.8290.01000**

aus Baureihe 82400

09.18

## Beschreibung

**Schaltfunktion:** In Ruhestellung geschlossen  
**Durchflußrichtung:** festgelegt  
**Fluidtemperatur:** 0 °C - + 50 °C  
**Umgebungstemperatur:** 0 °C - + 60 °C  
**Einbaulage:** beliebig, vorzugsweise Elektromagnet senkrecht nach oben  
 Bei verschmutzten Fluiden wird der Vorbau eines Schmutzfängers empfohlen. (siehe Zubehör)

## Werkstoffe

Gehäuse: CW617N

Deckel: CW617N

Membran: EPDM

Innenteile: 1.4105, 1.4404, 1.4523, 1.4568, 1.4571, CW118C, PVDF

## Merkmale

- Übererregung mit 20 V für 3 sek
- Haltespannung 10 V

## Kenngrößen

DN [mm]	Anschluss- größe	Betriebsdruck bei Fluiden bis 25 mm <sup>2</sup> /s (cSt) [bar]		Kv-Wert Basis: m <sup>3</sup> /h	Masse gesamt [kg]
		min.	max.		
25	G 1	0,3	8	9,5	1,2

## Betätigungsmagnet

**Magnet-Best.-Nr.:** **8290.01000**  
**Ausführung:** nach DIN VDE 0580  
**Anschlussspannung:** 010 V ± 10 %  
**Leistungsaufnahme:** Anzug: 87 W / Betrieb: 22 W  
**Einschaltdauer:** 100 %  
**Schutzart:** IP 65/00 (EN 60529)  
**Ausstattung:** Steckerfahnen für Gerätesteckdose EN 175301-803 A  
**El. Anschluss:** ohne Gerätesteckdose