

## Typ 2 2/2-Wege-Magnetventil

stromlos geöffnet (NO) mit Servomembran für Flüssigkeiten

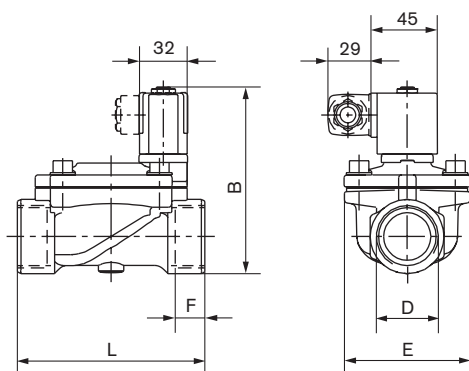
| Technische Daten Typ 2 / Baureihe 6281 |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennweite                              | DN 13 - 40 mm                                                                               |
| Gehäusewerkstoff                       | Messing CW617N nach DIN EN 50930-6                                                          |
| Ventilinnenteile                       | Messing, Edelstahl, Kunststoff (PPS)                                                        |
| Dichtwerkstoff                         | EPDM                                                                                        |
| Medien - EPDM                          | Öl- und fettfreie Medien                                                                    |
| Mediumtemperatur - EPDM                | -30 bis +100°C                                                                              |
| Umgebungstemperatur                    | max. +55 °C                                                                                 |
| Spannung                               | 24V / 50Hz AC; 230V / 50Hz AC; 24V / DC                                                     |
| Spannungstoleranz                      | ±10 %                                                                                       |
| Nennbetriebsart                        | Dauerbetrieb 100% ED                                                                        |
| Elektrischer Anschluss                 | Steckerfahnen nach DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650) für Gerätesteckdose Typ 2508 |
| Schutzart                              | IP 65 mit Gerätesteckdose                                                                   |
| Einbaulage                             | Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben                                                    |
| Schaltzeiten                           | 0,1-4 Sekunden (je nach Nennweite und Differenzdruck)                                       |

| Nennweite<br>DN | Anschluss<br>Gewinde<br>(Zoll) | Druck<br>bar <sup>1)</sup> | KV-Wert<br>Wasser<br>m <sup>3</sup> /h <sup>2)</sup> | Elektrische Leistungsaufnahme |                                       |           | Schaltzeiten /<br>Nennweiten und<br>Druckabhängig<br>[s] | Gewicht<br>KG |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------|
|                 |                                |                            |                                                      | Anzug<br>AC<br>[VA]           | Betrieb (warme Spule)<br>AC<br>[VA/W] | DC<br>[W] |                                                          |               |
| 13              | ½"                             | 0,2-16                     | 3,8                                                  | 24                            | 14/8                                  | 8         | 0,1-4                                                    | 0,6           |
| 20              | ¾"                             | 0,2-16                     | 8,5                                                  | 24                            | 14/8                                  | 8         | 0,1-4                                                    | 1,1           |
| 25              | 1"                             | 0,2-16                     | 12                                                   | 24                            | 14/8                                  | 8         | 0,1-4                                                    | 1,5           |
| 25              | 1¼"                            | 0,2-16                     | 12                                                   | 24                            | 14/8                                  | 8         | 0,1-4                                                    | 1,5           |
| 40              | 1½"                            | 0,2-16                     | 30                                                   | 24                            | 14/8                                  | 8         | 0,1-4                                                    | 2,65          |
| 40              | 2"                             | 0,2-16                     | 30                                                   | 24                            | 14/8                                  | 8         | 0,1-4                                                    | 2,65          |

<sup>1)</sup> Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck

<sup>2)</sup> Messung bei +20 °C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf.

Abmessungen [mm] (Abb. ähnlich)



| Nennweite<br>DN | Anschluss<br>G Gewinde<br>D | Muffenausführung          |       |    |    |     |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------|-------|----|----|-----|
|                 |                             | B<br>Wirkungs-<br>weise B | B     | E  | F  | L   |
| 13              | ½"                          | 102,0                     | 100,7 | 42 | 14 | 65  |
| 20              | ¾"                          | 109,5                     | 111,7 | 60 | 16 | 80  |
| 25              | 1"                          | 118,0                     | 123,2 | 70 | 18 | 95  |
| 25              | 1¼"                         | 128,5                     | 132,7 | 70 | 20 | 95  |
| 40              | 1½"                         | 137,5                     | 151,7 | 99 | 22 | 126 |
| 40              | 2"                          | 159,2                     | 162,7 | 99 | 24 | 132 |



### Typ 2

Vorgesteuert, Servomembran

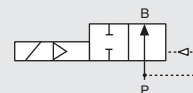
- Hoher Durchfluss bei kompakter Bauform
- Schließschlagdämpfend und geräuscharm
- Dichtungen EPDM mit KTW, W270 Zertifikat
- Betriebsdruck 0,2-16 bar
- Max. Medientemperatur 100 ° C

Typ 2 ist ein vorgesteuertes 2/2 Wege-Magnetventil, stromlos geöffnet (NO) mit Servomembran ab 0,2 bar Differenzdruck schaltend. Zum vollständigen Öffnen ist eine Druckdifferenz von 0,5 bar erforderlich.

So ist dieses Ventil standardmäßig mit einer EPDM-Membrane ausgerüstet, für die ein Zertifikat nach KTW und W270 vorliegt. Diese Zertifizierung ist für den Einsatz in Trinkwasserleitungen zwingend erforderlich.

Dieses Produkt ist bestens für nahezu alle Anwendungen im Bereich von Warm- und Kaltwasser in der Sanitärtechnik geeignet.

Wirkungsweise B | 2/2-Wege-Ventil, NO



Schnittzeichnung

