




2/2-vägs servostyrd

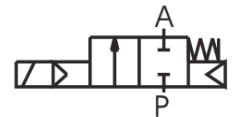









Serie 40

Normalt stängd servostyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och avlastar trycket på ovansidan av membranet, som lyfts från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med differensstryck.

Teknisk Specifikation

| | |
|-------------------------|--|
| Tryckområde: | 0,3-20 bar (se tabell) |
| Anslutning: | Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228 |
| Standardspänningar: | 24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 12, 24, 110VDC ±10% |
| Temperaturområde: | -10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur |
| Viskositet: | Max 22 mm ² /s |
| Ventilhus: | Syrafast stål 1.4581 (AISI316Ti) |
| Innerdelar: | Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F) |
| Membran: | NBR |
| Inbyggnadsläge: | Valfritt |
| Relativ inkopplingstid: | 100% ED-VDE0580 |
| Skyddsklass: | IP65 enligt DIN EN 60529 ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med  nedan) |
| Övrigt: | 1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid |



| Benämning | G | Säte mm | Tryckområde bar | Effekt AC | Effekt DC | Kv m ³ /h |
|--|--------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 4021D/0801/.032-..V/..Hz | 1/4" | 13,5 | 0,3-20 | 18/19VA | 11W | 1,6 |
| 4022D/0801/.032-..V/..Hz | 3/8" | 13,5 | 0,3-20 | 18/19VA | 11W | 3,3 |
| 4023D/0801/.032-..V/..Hz | 1/2" | 13,5 | 0,3-20 | 18/19VA | 11W | 3,8 |
| 4024D/0801/.032-..V/..Hz | 3/4" | 27,5 | 0,3-20 | 18/19VA | 11W | 11,0 |
| 4025D/0801/.032-..V/..Hz | 1" | 27,5 | 0,3-20 | 18/19VA | 11W | 13,0 |
| 4026B/0801/.032-..V/..Hz | 1 1/4" | 40,0 | 0,5-16 | 18/19VA | 11W | 30,0 |
| 4027B/0801/.032-..V/..Hz | 1 1/2" | 40,0 | 0,5-16 | 18/19VA | 11W | 32,0 |
| 4028B/0801/.032-..V/..Hz | 2" | 50,0 | 0,5-16 | 18/19VA | 11W | 36,0 |
| 4021D/0801/.148-..V/..Hz  | 1/4" | 13,5 | 0,3-20 | 8,5VA | 10W | 1,6 |
| 4022D/0801/.148-..V/..Hz  | 3/8" | 13,5 | 0,3-20 | 8,5VA | 10W | 3,3 |
| 4023D/0801/.148-..V/..Hz  | 1/2" | 13,5 | 0,3-20 | 8,5VA | 10W | 3,8 |
| 4024D/0801/.148-..V/..Hz  | 3/4" | 27,5 | 0,3-20 | 8,5VA | 10W | 11,0 |
| 4025D/0801/.148-..V/..Hz  | 1" | 27,5 | 0,3-20 | 8,5VA | 10W | 13,0 |
| 4026B/0801/.148-..V/..Hz  | 1 1/4" | 40,0 | 0,5-16 | 8,5VA | 10W | 30,0 |
| 4027B/0801/.148-..V/..Hz  | 1 1/2" | 40,0 | 0,5-16 | 8,5VA | 10W | 32,0 |
| 4028B/0801/.148-..V/..Hz  | 2" | 50,0 | 0,5-16 | 8,5VA | 10W | 36,0 |

NO - Strömlöst öppet utförande

| Benämning | G | Säte mm | Tryckområde bar | Effekt AC | Effekt DC | Kv m ³ /h |
|-----------------------------|--------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 4021D/0801/.012-NO-..V/..Hz | 1/4" | 13,5 | 0,3-20 | 24VA | 18,5W | 1,6 |
| 4022D/0801/.012-NO-..V/..Hz | 3/8" | 13,5 | 0,3-20 | 24VA | 18,5W | 3,3 |
| 4023D/0801/.012-NO-..V/..Hz | 1/2" | 13,5 | 0,3-20 | 24VA | 18,5W | 3,8 |
| 4024D/0801/.012-NO-..V/..Hz | 3/4" | 27,5 | 0,3-20 | 24VA | 18,5W | 11,0 |
| 4025D/0801/.012-NO-..V/..Hz | 1" | 27,5 | 0,3-20 | 24VA | 18,5W | 13,0 |
| 4026B/0801/.012-NO-..V/..Hz | 1 1/4" | 40,0 | 0,5-16 | 24VA | 18,5W | 30,0 |
| 4027B/0801/.012-NO-..V/..Hz | 1 1/2" | 40,0 | 0,5-16 | 24VA | 18,5W | 32,0 |
| 4028B/0801/.012-NO-..V/..Hz | 2" | 50,0 | 0,5-16 | 24VA | 18,5W | 36,0 |