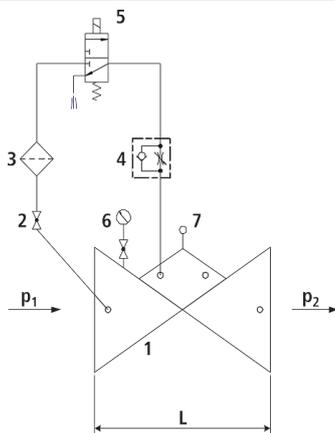
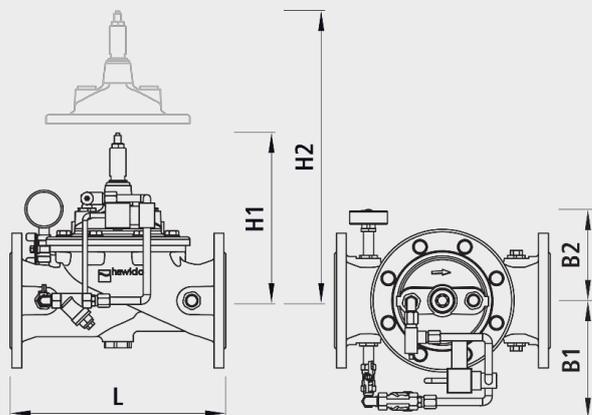


Valvola di apertura/chiusura per comando elettrico - aperta in assenza di corrente

1704



Componenti

- 1: Valvola principale
- 2: valvola a sfera
- 3: filtro
- 4: valvola monodirezionale regolatrice di portata
- 5: valvola elettromagnetica
- 6: manometro con valvola a sfera
- 7: limitatore di apertura

Funzionamento

- La valvola principale Hawido è una valvola a membrana con funzionamento idraulico, guidata mediante il fluido proprio.
- La maggior parte delle valvole funzionano solo idraulicamente, senza nessuna energia esterna.

Applicazione

- Impiego nell'ambito dell'acqua potabile (altri fluidi su richiesta)
- Apertura o chiusura di un sistema di tubazioni tramite un segnale elettrico

Modalità di funzionamento

- La valvola di apertura/chiusura per comando elettrico si apre o si chiude a livello idraulico mediante l'elettrovalvola installata sulla tubazione di comando. In assenza di corrente la valvola è aperta. Per evitare i colpi d'ariete, la velocità di chiusura è regolabile con una valvola monodirezionale regolatrice della portata.

Informazioni sul prodotto

- Per il dimensionamento della valvola sono necessari i seguenti dati:
- Pressione a monte massima e minima (rapporti di pressione statici e dinamici)
- Attuale contropressione
- Portata volumetrica richiesta
- Massima perdita di pressione consentita
- Indicazione della tensione per l'elettrovalvola
- Lunghezze e diametri delle tubazioni esistenti
- Tipo strutturale di valvola (versione dritta o angolare)
- Per basi di calcolo, dati sulla perdita di pressione e parametri della valvola, vedi fine del capitolo E.

Versione

- Esecuzione secondo DIN EN 1074
- Lunghezza di montaggio a norma DIN EN 558
- dimensioni flangia secondo DIN 1092-2, fino a PN 25 DN 300
- stadi di pressione: PN 10 o PN 16 fino a DN 300, PN 25 fino a DN 200, pressioni superiori su richiesta
- Diametri nominali DN 50, DN 80, DN 100 e DN 150 disponibile come esecuzione a squadra
- Diametri nominali 1 1/2" e 2" con raccordo filettato (filetto interno)
- Temperatura del fluido fino a 40°C

Montaggio e installazione

- Su entrambi i lati della valvola devono essere montate delle saracinesche e sul lato d'entrata della valvola un filtro. In base alla situazione prevedere anche un elemento di montaggio/smontaggio.

Vantaggio

- Sede inossidabile che non richiede manutenzione
- Sede compressa
- rivestimento epossidico (EWS) secondo RAL GSK

| | DN | PN (bar) | L (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | KVS l/min. | Peso (kg) |
|------------|--------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1704007000 | 1 1/2" | 16 | 210 | 190 | 160 | 230 | 400 | 315 | 9.000 |
| 1704008000 | 2" | 16 | 210 | 190 | 160 | 230 | 400 | 460 | 9.000 |
| 1704040000 | 40 | 16 | 200 | 190 | 160 | 230 | 400 | 315 | 11.100 |
| 1704050000 | 50 | 16 | 230 | 190 | 160 | 230 | 400 | 506 | 16.750 |
| 1704065000 | 65 | 16 | 290 | 190 | 160 | 240 | 400 | 725 | 21.800 |
| 1704080000 | 80 | 16 | 310 | 190 | 180 | 260 | 400 | 1200 | 27.900 |
| 1704100000 | 100 | 16 | 350 | 220 | 200 | 290 | 400 | 2150 | 35.900 |
| 1704125000 | 125 | 16 | 400 | 230 | 210 | 380 | 500 | 2955 | 52.000 |
| 1704150000 | 150 | 16 | 480 | 250 | 220 | 410 | 500 | 4960 | 76.000 |
| 1704200000 | 200 | 10 | 600 | 260 | 250 | 450 | 500 | 7640 | 115.100 |
| 1704200016 | 200 | 16 | 600 | 260 | 250 | 450 | 500 | 7640 | 115.100 |
| 1704250000 | 250 | 10/16 | 730 | 275 | 270 | 530 | 600 | 11600 | 247.500 |
| 1704300000 | 300 | 10/16 | 850 | 275 | 740 | 550 | 600 | 24600 | 358.000 |

Nota: fino a DN 100 come da schema. A partire da DN 125 con diaframma ed elettrovalvola a 2/2 vie.