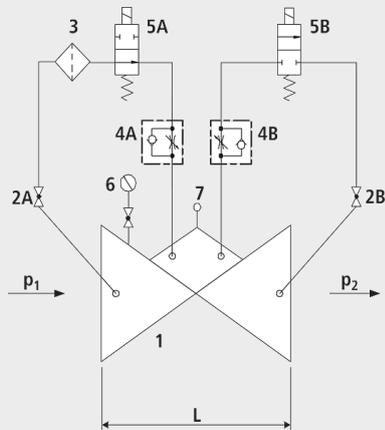


Valvola di apertura/chiusura per comando elettrico, passo passo - chiusa in assenza di corrente

1795



Componenti

- 1: Valvola principale
- 2: valvola a sfera (A, B)
- 3: filtro
- 4: valvola monodirezionale regolatrice di portata (A, B)
- 5: valvola elettromagnetica (A, B)
- 6: manometro con valvola a sfera
- 7: tappo di disaerazione

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)
- Aprire o chiudere lentamente e progressivamente un sistema di tubazioni tramite impulsi elettrici
- Regolare i livelli dell'acqua nel serbatoio (regolare l'afflusso o il deflusso nel serbatoio)
- Regolare le portate volumetriche
- Regolare le portate volumetriche per circuiti di raffreddamento (in correlazione al termostato)

Modalità di funzionamento

- La valvola di apertura/chiusura per comando elettrico si apre o si chiude passo passo in base al comando delle elettrovalvole. Senza la tensione elettrica sulle elettrovalvole la valvola si chiude. Le velocità di apertura e di chiusura vengono regolate sulla 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) | Peso (kg) |
|------------|--------|-------------|-----------|--------------|
| 1795007000 | 1 1/2" | 16 | 210 | 10.000 |
| 1795008000 | 2" | 16 | 210 | 13.000 |
| 1795040000 | 40 | 16 | 200 | 11.500 |
| 1795050000 | 50 | 16 | 230 | 11.500 |
| 1795065000 | 65 | 16 | 290 | 17.000 |
| 1795080000 | 80 | 16 | 310 | 23.000 |
| 1795100000 | 100 | 16 | 350 | 32.000 |
| 1795125000 | 125 | 16 | 400 | 48.000 |
| 1795150000 | 150 | 16 | 480 | 76.000 |
| 1795200000 | 200 | 10 | 600 | 118.000 |
| 1795200016 | 200 | 16 | 600 | 105.000 |
| 1795250000 | 250 | 10/16 | 730 | 243.000 |
| 1795300000 | 300 | 10/16 | 850 | 354.000 |