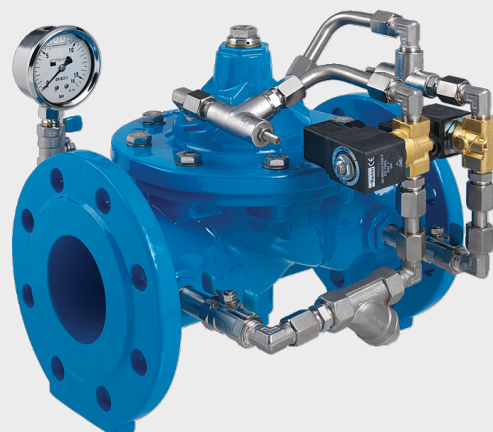
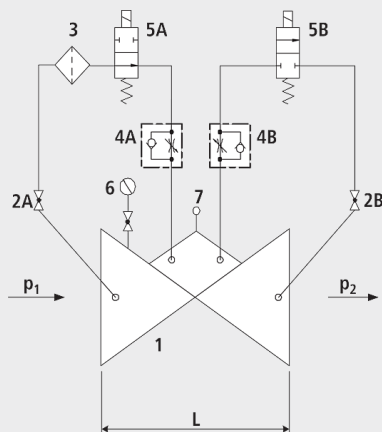


Valvola di apertura/chiusura per comando elettrico, passo passo - chiusa in assenza di corrente

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