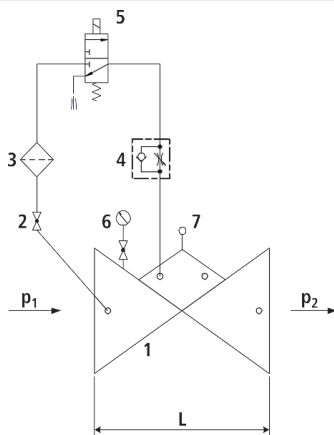
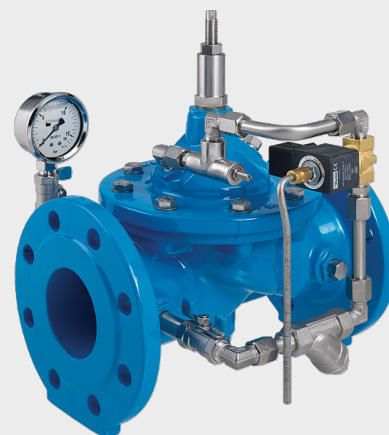
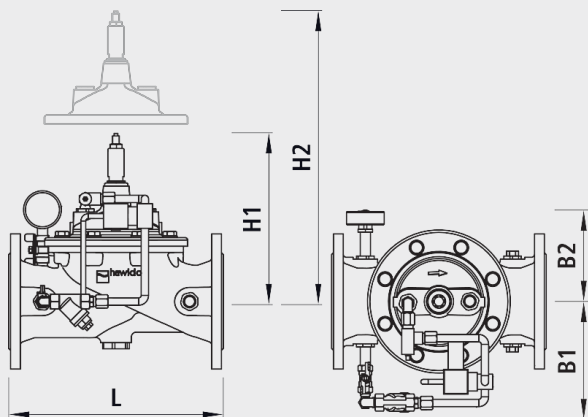


## Valvola di apertura/chiusura per comando elettrico - aperta in assenza di corrente

# 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.