



Valvola a sfera a comando elettrico

Electric actuated ball valve

Caratteristiche

- Valvola a sfera a con corpo a due vie con attuatore elettrico
- Gamma dimensionale da DN 10 a DN 50
- Corpo valvola in PVC con attacchi bocchettonati femmina per incollaggio secondo gli standard ISO727, EN 1452, DIN 8063, BS4346/1, ASTM2467/76a, accoppiabili con tubi secondo ISO161/1, EN 1452, DIN8062, NFT54-016, BS3506, BS3505, ASTM1785/76
- Guarnizioni in EPDM (Dutral®) o in FPM (Viton®)
- Sistema di tenuta brevettato che consente la micro-regolazione delle tenute con l'apposita ghiera e il bloccaggio delle spinte assiali
- Possibilità di smontaggio delle tubazioni a valle con la valvola in posizione di chiusura
- Comando manuale di serie con indicatore visivo di posizione
- Due fine-corsa elettrici di segnalazione forniti di serie
- Su richiesta: attacchi con flange UNI o ANSI, connettori in PE a codolo lungo per saldatura di testa o con manicotto elettrico

Dati tecnici

- Tensioni disponibili: 90 ÷ 240 V AC, 24 V AC/DC
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Potenza: 15 W
- Tempo di manovra: ~ 7÷13 s
- Temperatura ambiente: -10 ÷ +55 °C
- Protezione: IP 65

Dotazioni opzionali

- Posizionatore 4-20 mA o 0-10 V
- Batteria di sicurezza (NC o NA)
- Elemento riscaldante (anticondensa)
- Potenzimetro di risposta 100, 1000, 5000, 10000 Ohm
- Trasmettitore 4-20 mA

Characteristics

- Two-way ball valve with electric actuator
- Size range from DN 10 to DN 50
- PVC body with female welding sockets union ends following standards ISO727, EN 1452, DIN 8063, BS4346/1, ASTM2467/76a, coupling with pipes following standards ISO161/1, EN 1452, DIN8062, NFT54-016, BS3506, BS3505, ASTM1785/76
- EPDM (Dutral®) or FPM (Viton®) gaskets
- Patented system: axial pipe loads block with micro-adjustment of ball seal
- In the closed position the pipeline can be disconnected downstream from the valve without leakage
- Manual override and optical position indicator standard supplied
- 2 limit switches standard supplied
- On request: union with backing rings flanges face to face UNI or ANSI, end connector in PE material long spigot for butt welding or electro-fusion

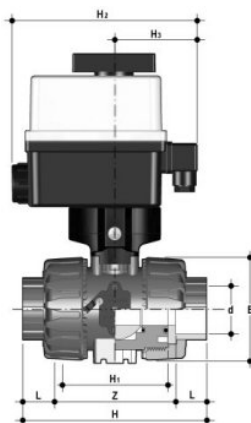
Technical data

- Voltages available: 90 ÷ 240 V AC, 24 V AC/DC
- Frequency: 50/60 Hz.
- Power : 15 W
- Working time: ~ 7÷13
- Env. temperature: -10 ÷ +55 °C
- Protection Class: IP 65

Options

- Positioner 4-20 mA o 0-10 V
- Fail safe security block (NC o NA)
- Heating resistor
- Feedback potentiometer 100, 1000, 5000, 10000 Ohm
- 4-20 mA position transmitter

Dimensioni – Dimensions



| d | DN | PN | H | E | H ₂ | H ₃ | L | Z |
|----|----|----|-----|-----|----------------|----------------|----|-------|
| 16 | 10 | 16 | 103 | 54 | 187 | 82 | 14 | 75,0 |
| 20 | 15 | 16 | 103 | 54 | 187 | 82 | 16 | 71,0 |
| 25 | 20 | 16 | 115 | 65 | 187 | 82 | 19 | 77,0 |
| 32 | 25 | 16 | 128 | 73 | 187 | 82 | 22 | 84,0 |
| 40 | 32 | 16 | 146 | 86 | 187 | 82 | 26 | 94,0 |
| 50 | 40 | 16 | 164 | 98 | 187 | 82 | 31 | 102,0 |
| 63 | 50 | 10 | 199 | 122 | 187 | 82 | 38 | 123,0 |