



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 filettati
- Guarnizioni in EPDM (Dutral®) o in FPM (Viton®)
- Sistema di tenuta brevettato che consente la micro-registrazione 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

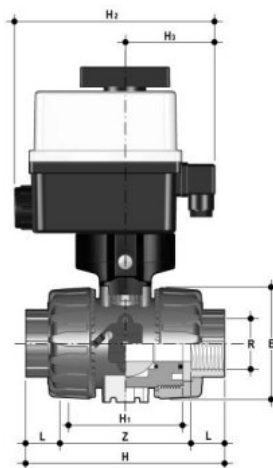
Dati tecnici

- 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)
- Potenzziometro di risposta 100, 1000, 5000, 10000 Ohm
- Trasmettitore 4-20 mA

Dimensioni – Dimensions



Characteristics

- Two-way ball valve with electric actuator
- Size range from DN 10 to DN 50
- PVC body with threaded female sockets union ends
- 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

R	DN	PN	H	H ₁	E	H ₂	H ₃	L	Z
3/8"	10	16	103	65	54	187	82	11,4	80,2
1/2"	15	16	110	65	54	187	82	15,0	80,0
3/4"	20	16	116	70	65	187	82	16,3	83,4
1"	25	16	134	78	73	187	82	19,1	95,8
1 1/4"	32	16	153	88	86	187	82	21,4	110,2
1 1/2"	40	16	156	93	98	187	82	21,4	113,2
2"	50	10	186	111	122	187	82	25,7	134,6