



Valvola a sfera a comando elettrico

Electric actuated ball valve

Caratteristiche

- Valvola a sfera a con corpo a due vie con attuttore elettrico
- Gamma dimensionale da DN 10 a DN 50
- Corpo valvola in PVDF con attacchi bocchettonati femmina per saldatura a tasca secondo standard ISO DIS 10931, da accoppiare con tubi secondo ISO DIS 10931/2
- 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

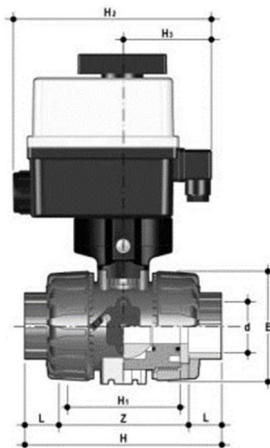
Dati tecnici

- 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)
- Potenzimetro 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
- PVDF body with female fusion welding sockets union ends following standard ISO DIS 10931 coupling following standard ISO 10931/2
- 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 s
- 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

d	DN	PN	H	E	H ₂	H ₃	L	Z
16	10	16	103	54	187	82	14	74,5
20	15	16	103	54	187	82	15	73,0
25	20	16	115	65	187	82	17	82,0
32	25	16	128	73	187	82	19	90,0
40	32	16	146	86	187	82	23	100,0
50	40	16	164	98	187	82	24	117,0
63	50	10	199	122	187	82	28	144,0