



## Valvola a sfera 3 vie a comando elettrico

## Electric actuated 3-way ball valve

### Caratteristiche

- Valvola a sfera a con corpo a tre 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, ASTMD1785/76
- Guarnizioni in EPDM (Dutral®) o in FPM (Viton®)
- Sfera con foratura a L (T a richiesta)
- 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 maschio, attacchi filettati gas o NPT, attacchi con flange UNI o ANSI, connettori in PE a codolo lungo per saldatura di testa o con manicotto elettrico

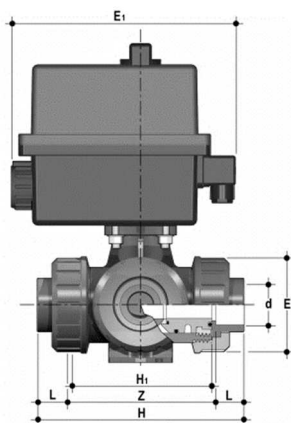
### Dati tecnici

- 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 – Dimension



### Characteristics

- Three-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, ASTMD1785/76
- EPDM (Dutral®) or FPM (Viton®) gaskets
- L bore ball (T bore on request)
- 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 male sockets, parallel threaded ends or NPT, 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

d	DN	PN	E	E <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	L	Z
16	10	16	55	187	118,0	80	14	90,0
20	15	16	55	187	118,0	80	16	86,0
25	20	16	66	187	145,0	100	19	107,0
32	25	16	75	187	160,0	110	22	116,0
40	32	16	87	187	188,5	131	26	136,5
50	40	16	100	187	219,0	148	31	157,0
63	50	10	122	187	266,5	179	38	190,5