



## Valvola a sfera con comando pneumatico

## Pneumatically actuated ball valve

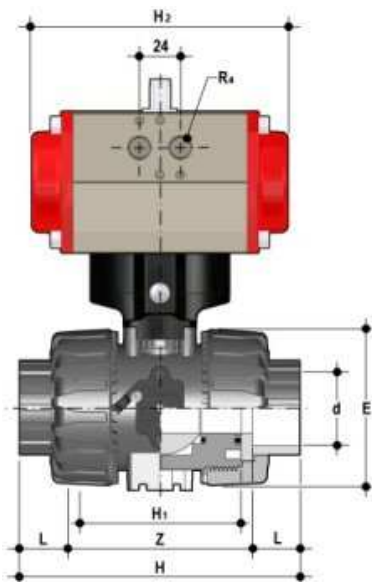
### Caratteristiche

- Valvola a sfera a comando pneumatico con corpo a due vie
- Versione attuatori:
  - N.C.: normalmente chiuso
  - N.A.: normalmente aperto
  - D.A.: doppia azione
- Corpo valvola in PVDF con attacchi bocchettonati femmina per polifusione a tasca secondo normative ISO DIS 10931, accoppiabili con tubi secondo normativa ISO DIS 10931/2
- Corpo attuatore in alluminio trattato per resistere in ambienti corrosivi
- Gamma dimensionale da DN 10 a DN 50, PN 16
- Guarnizioni in EPDM (Dutral®) o in FPM (Viton®)
- Sistema di tenuta 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
- A richiesta sono disponibili accessori modulari per: pilotaggio fluido di comando, indicazione di posizione visiva o tramite interruttori, parzializzazione pneumatica della portata

### Accessori

- Elettrovalvole pilota in esecuzioni per montaggio diretto o in batteria
- Box microinterruttori fine corsa elettromeccanici o induttivi
- Posizionatore pneumatico o elettropneumatico
- Piastrina Namur per attuatori con attacchi da 1/8"
- Indicatore di posizione

### Dimensioni - Dimensions



### Characteristics

- Two-way ball valve with pneumatic actuator
- Actuators version
  - N.C.: normally closed
  - N.O.: normally open
  - D.A.: double acting
- PVDF body with female sockets fusion welding union ends following standards ISO DIS 10931, coupling to pipes complying with ISO DIS 10931/2
- The actuator body is made of a special aluminium alloy for applications in aggressive environments
- Size range from DN 10 up to DN 50, PN 16
- EPDM (Dutral®) or FPM (Viton®) gaskets
- 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
- Modular accessories available on request: pilot valves, micro-switches box, pneumatic positioner

### Accessories

- Pilot solenoid valve for direct or rack mounting.
- Electromechanical or inductive micro-switches box
- Pneumatic or electropneumatic positioner
- Namur plate for actuators with 1/8" connections
- Position indicator

| d  | DN | PN | H   | H <sub>1</sub> | E   | H <sub>2</sub> | Ra   | L    | Z     |
|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|------|------|-------|
| 16 | 10 | 16 | 103 | 65             | 54  | 160,0          | 1/8" | 14,2 | 74,5  |
| 20 | 15 | 16 | 103 | 65             | 54  | 160,0          | 1/8" | 15,0 | 73,0  |
| 25 | 20 | 16 | 115 | 70             | 65  | 138,0          | 1/8" | 16,5 | 82,0  |
| 32 | 25 | 16 | 128 | 78             | 73  | 138,0          | 1/8" | 19,0 | 90,0  |
| 40 | 32 | 16 | 146 | 88             | 86  | 155,5          | 1/4" | 23,0 | 100,0 |
| 50 | 40 | 16 | 164 | 93             | 98  | 155,5          | 1/4" | 23,5 | 117,0 |
| 63 | 50 | 16 | 199 | 111            | 122 | 155,5          | 1/4" | 27,5 | 144,0 |