



VALVOLA A SFERA TRE VIE CON COMANDO ELETTRICO DN 10-50



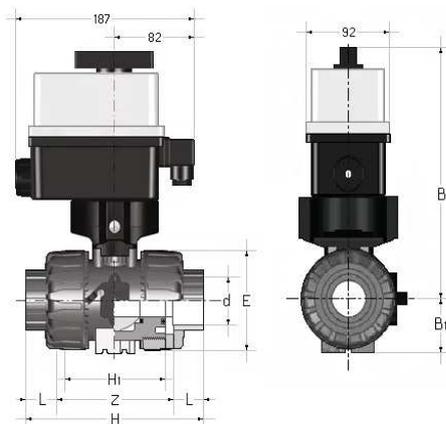
Descrizione

- Valvola a sfera con comando elettrico con corpo a tre vie a smontaggio radiale con supporto e ghiera bloccati
- Gamma dimensionale da DN 10 a DN 50
- Corpo valvola in PP con attacchi bocchettonati femmina per saldatura a tasca secondo standard DIN 16962, accoppiabili con tubi secondo ISO 3609, DIN 8077, UNI 8318, BS 4991
- Guarnizioni di tenuta in EPDM o FKM; PTFE sulla sfera
- Range temperatura di esercizio: 0 °C ÷ +100 °C

Specifiche tecniche attuatore

- Compatibilità elettromagnetica: EMC 2004/108/EC
- Direttiva bassa tensione: 2006/95/CE
- Direttiva macchine: 2006/42/CE
- Direttiva R.O.H.S.: 2011/65/CE
- Accoppiamenti per valvole: ISO 5211, DIN 3337
- Materiale attuatore:
 - Parti plastiche: PA6,6 FV 30% e Nylon.
 - Parti metalliche: INOX 304L o acciaio + zincatura
- Tensioni di alimentazione: 24V AC/DC - 90-240V AC
- Frequenza: 50/60 Hz (per tensione AC)
- Potenza: 15 W
- Tempo di manovra: ~ 12÷13 s
- Grado di protezione: IP 65
- Temperatura di utilizzo: -10 °C ÷ +55 °C

Dimensioni



Dotazioni di serie

- Comando manuale di sicurezza
- Indicatore visivo di posizione
- Due fine corsa ausiliari (5A) regolabili FC1, FC2
- Limitatore di coppia (12V DC)
- Elemento riscaldante anticondensa (12V DC)
- Alimentazione: connettore DIN 43650 3P + T
- Finecorsa: Pressacavo ISO M20

Dotazioni opzionali

- Scheda posizionale 4-20 mA o 0-10V DC
- Unità Fail Safe
- Elemento riscaldante anticondensa
- Potenzimetro di risposta 100 - 1000 - 5000 - 10000 Ohm
- Trasmettitore di posizione 4-20 mA
- Kit coppia di microinterruttori ausiliari di fine corsa aggiuntivi

Altre connessioni disponibili su richiesta

- Attacchi femmina filettati gas cilindrici secondo standards ISO 228-1, DIN 2999
- Attacchi maschio per saldatura a tasca
- Attacchi flangiati DIN 2501 o ANSI B.16.5 cl. 150.

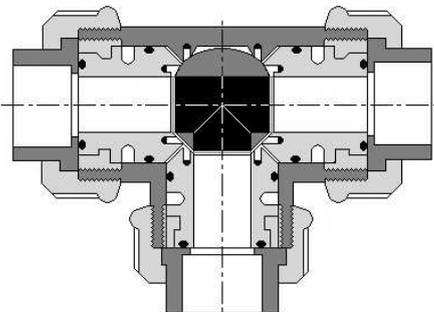
| d | DN | PN | E | H | H ₁ | L | Z | B | B ₁ | Peso (g) |
|----|----|----|-----|-------|----------------|------|-------|-----|----------------|----------|
| 16 | 10 | 10 | 54 | 118,0 | 80 | 14,0 | 89,5 | 205 | 29,0 | 1728 |
| 20 | 15 | 10 | 54 | 118,0 | 80 | 15,0 | 88,0 | 205 | 29,0 | 1728 |
| 25 | 20 | 10 | 65 | 145,0 | 100 | 16,5 | 112,0 | 216 | 34,5 | 1876 |
| 32 | 25 | 10 | 73 | 160,0 | 110 | 19,0 | 122,0 | 221 | 39,0 | 2014 |
| 40 | 32 | 10 | 86 | 188,5 | 131 | 23,0 | 142,5 | 238 | 46,0 | 2425 |
| 50 | 40 | 10 | 98 | 219,0 | 148 | 23,5 | 172,0 | 244 | 52,0 | 2652 |
| 63 | 50 | 10 | 122 | 266,5 | 179 | 27,7 | 211,5 | 261 | 62,0 | 3357 |



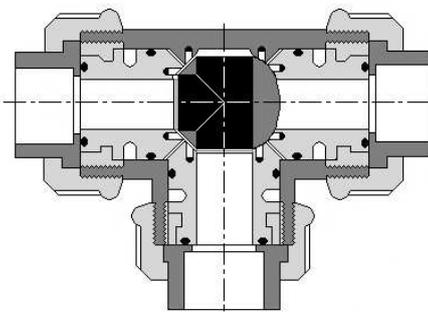
Posizioni valvola con sfera T

Configurazione 1

0°

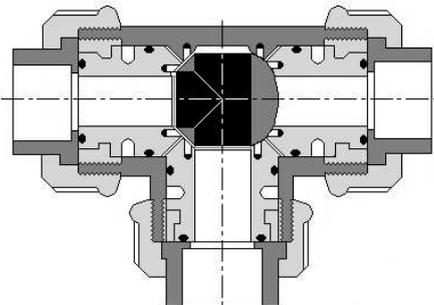


90°

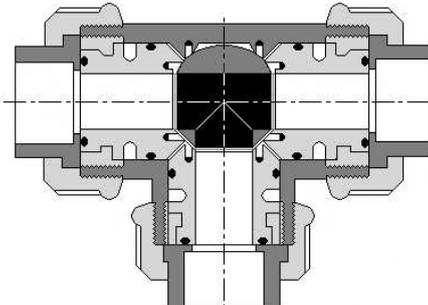


Configurazione 2

0°

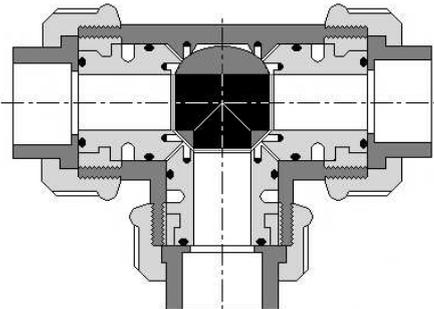


90°

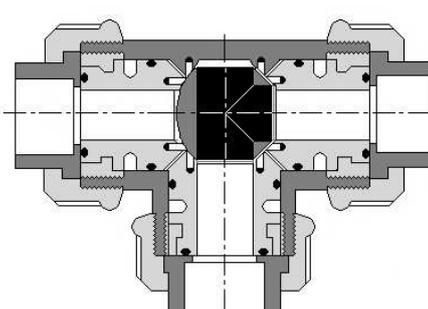


Configurazione 3

0°

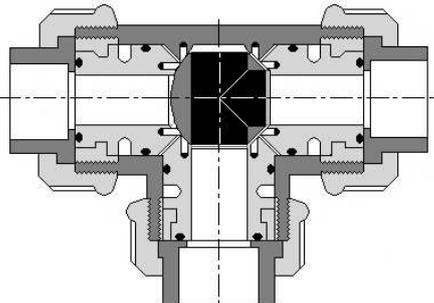


90°

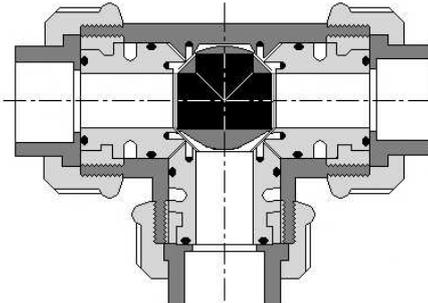


Configurazione 4

0°



90°





Posizioni valvola con sfera L

