



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



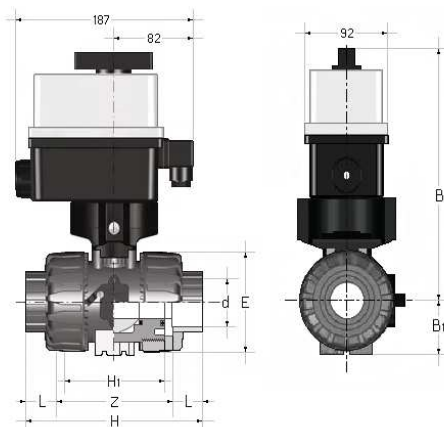
Descrizione

- 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.

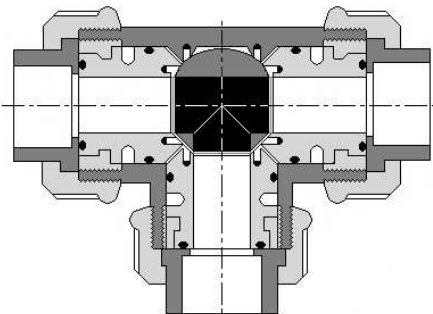
d	DN	PN	E	H	H ₁	L	Z	B	B ₁	Peso (g)
16	10	10	54	118,0	80	14,0	89,5	205	29,0	1728
20	15	10	54	118,0	80	15,0	88,0	205	29,0	1728
25	20	10	65	145,0	100	16,5	112,0	216	34,5	1876
32	25	10	73	160,0	110	19,0	122,0	221	39,0	2014
40	32	10	86	188,5	131	23,0	142,5	238	46,0	2425
50	40	10	98	219,0	148	23,5	172,0	244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



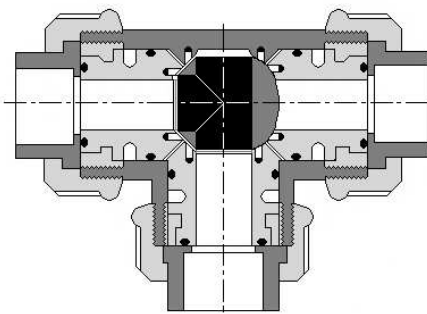
Posizioni valvola con sfera T

Configurazione 1

0°

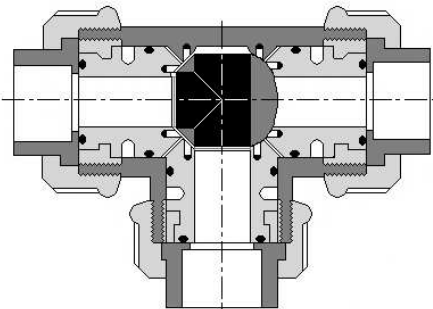


90°

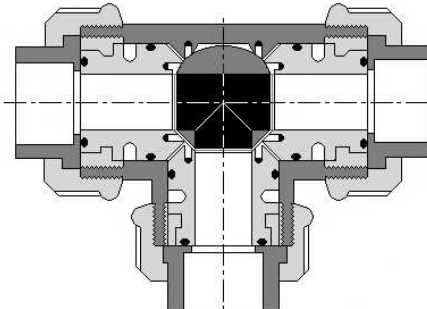


Configurazione 2

0°

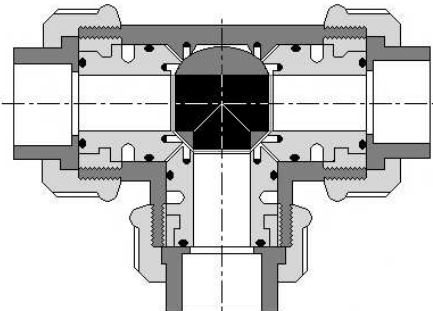


90°

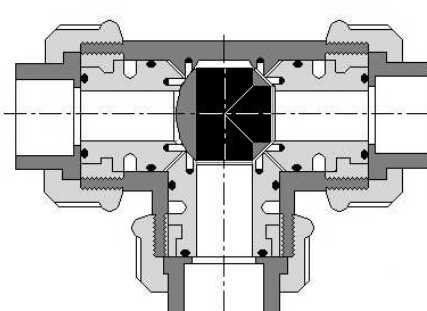


Configurazione 3

0°

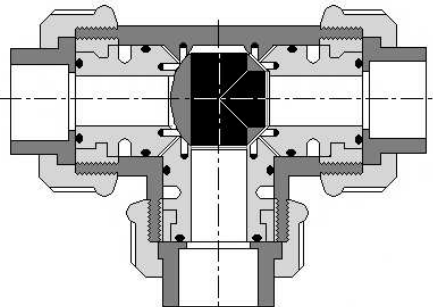


90°

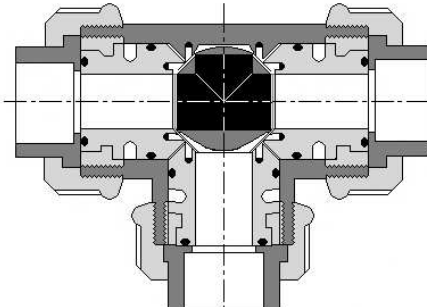


Configurazione 4

0°



90°





Posizioni valvola con sfera L

