



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



Descrizione

- Valvola a sfera a comando elettrico e corpo a tre vie con smontaggio radiale; il corpo valvola permette lo smistamento o la miscelazione grazie alla sfera a T (su richiesta a L)
- Corpo valvola in PVC con attacchi bocchettonati femmina per incollaggio secondo normative EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743.
- Guarnizioni di tenuta in EPDM o FKM
- Gamma dimensionale da DN 10 a DN 50
- Range temperatura di esercizio: 0 °C ÷ +60 °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

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

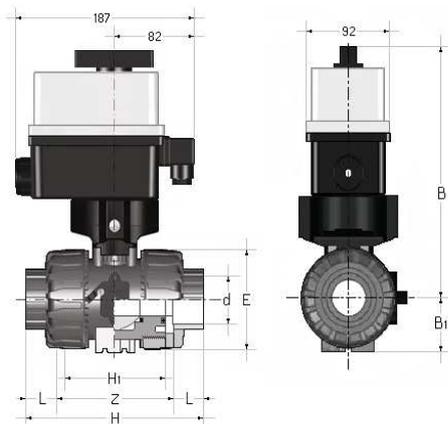
Dotazioni opzionali

- Scheda posizionatore 4-20 mA o 0-10V DC
- Unità Fail Safe
- Elemento riscaldante anticondensa
- Potenziometro 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, ASTM D 2464, JIS B 0203
- Attacchi maschio per incollaggio
- Attacchi flangiati secondo standards ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 cl. 150, JIS B 2220.

Dimensioni



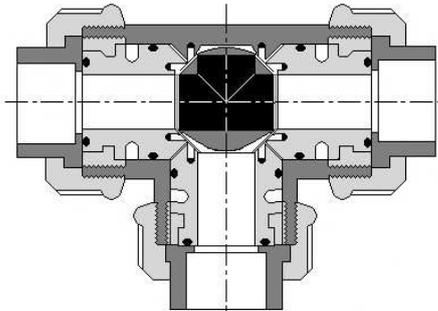
d	DN	PN	E	H	H ₁	L	Z	B	B ₁	Peso (g)
16	10	16	54	118,0	80	14	90,0	205	29,0	1843
20	15	16	54	118,0	80	16	86,0	205	29,0	1843
25	20	16	65	145,0	100	19	107,0	216	34,5	2076
32	25	16	73	160,0	110	22	116,0	221	39,0	2299
40	32	16	86	188,5	131	26	136,5	238	46,0	2880
50	40	16	98	219,0	148	31	157,0	244	52,0	3242
63	50	10	122	266,5	179	38	190,5	261	62,0	4362



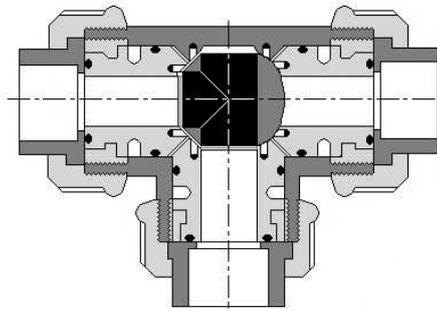
Posizioni valvola con sfera T

Configurazione 1

Pos. 0°

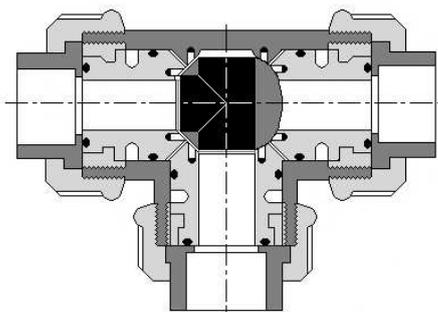


Pos. 90°

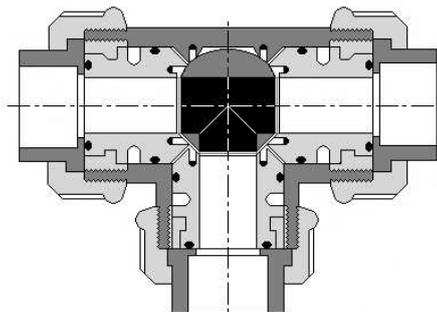


Configurazione 2

Pos. 0°

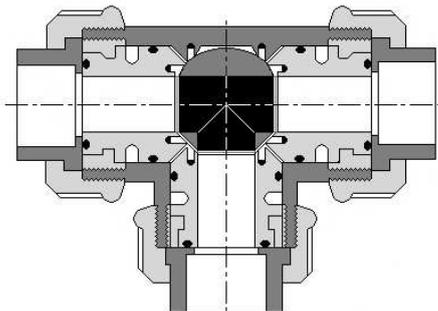


Pos. 90°

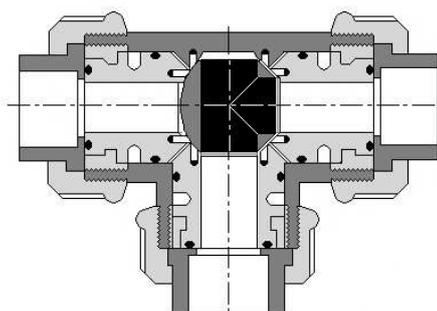


Configurazione 3

Pos. 0°

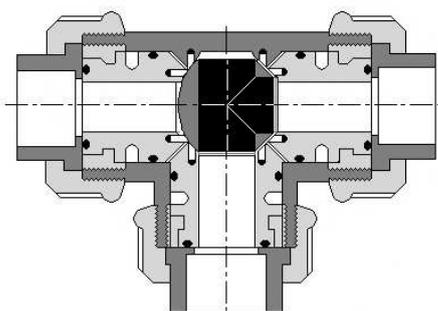


Pos. 90°

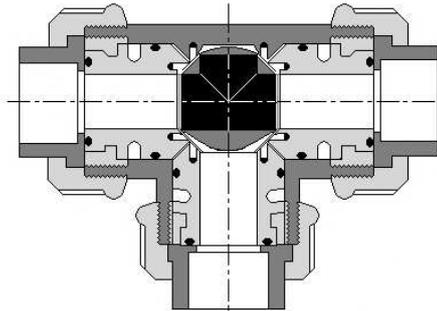


Configurazione 4

Pos. 0°



Pos. 90°

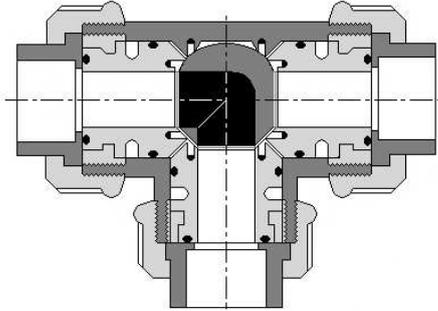




Posizioni valvola con sfera L

Configurazione 1

Pos. 0°



Pos. 90°

