



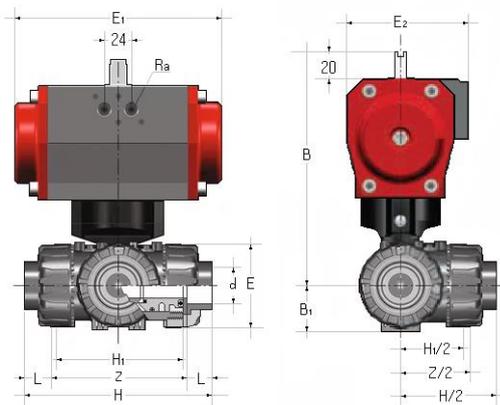
VALVOLA A SFERA TRE VIE CON COMANDO PNEUMATICO DN 10-50



Caratteristiche

- Valvola a sfera a comando pneumatico 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 PP con attacchi bocchettonati femmina per saldatura a bicchiere conformi alle normative EN ISO 15494
- Guarnizioni di tenuta in EPDM o FKM
- Gamma dimensionale Ø 16 mm a Ø 63 mm (R 3/8" a 2")
- Range temperatura di esercizio: 0 °C ÷ +100 °C
- Pressioni di esercizio nominali fino a 16 bar a 20 °C
- Attuatore pneumatico tipo rack & pinion interamente protetto contro la corrosione da agenti atmosferici disponibile nelle seguenti versioni:
 - N.C.: normalmente chiuso
 - N.O.: normalmente aperto
 - D.A.: doppio effetto
- Stelo di manovra ad elevata finitura superficiale con doppio o-ring di tenuta. Il sistema di connessione a doppia chiave garantisce una robusta ed affidabile trasmissione della coppia dell'attuatore alla sfera
- Modulo di collegamento corpo valvola/attuatore costruito interamente in tecnopolimero di elevata robustezza e semplicità di installazione
- Sistema di bloccaggio delle ghiere brevettato che assicura la tenuta del serraggio delle ghiere anche in caso di condizioni gravose come in presenza di vibrazioni o di dilatazioni termiche
- Base di fissaggio integrata nel corpo valvola con inserti filettati in acciaio inossidabile per ancorare saldamente la valvola ad un supporto.

Dimensioni



Accessori

- Indicatore ottico di posizione
- Box microinterruttori fine corsa elettromeccanici o induttivi
- Elettrovalvola pilota per montaggio diretto su attuatore o in batteria
- Posizionatore elettropneumatico
- Elettrovalvola pilota Namur per montaggio diretto su attuatore

Altre connessioni disponibili su richiesta

- Attacchi femmina filettati gas cilindrici secondo normative ISO 228-1, DIN 2999
- Attacchi maschio per saldatura a bicchiere (a richiesta per saldatura testa a testa)
- Attacchi flangiati secondo standard UNI-DIN PN 10/16
- Attacchi flangiati secondo standard ANSI B16.5 cl. 150 #FF

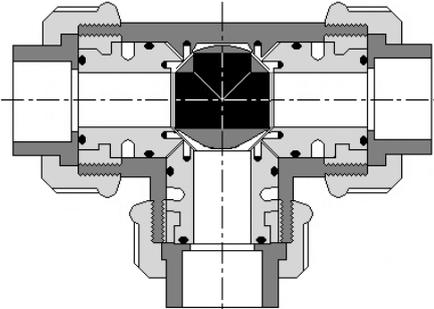
d	DN	PN	E	H	H ₁	L	Z	E ₁	E ₂	B	B ₁	R _a	Peso (g)	
													NC NO	DA
16	10	16	54	118	80	14,0	90	138,0	75	145,0	29,0	1/8"	1428	1298
20	15	16	54	117	80	15,0	88	138,0	86	145,0	29,0	1/8"	2028	1828
25	20	16	65	144	100	16,5	112	155,5	86	156,5	34,5	1/4"	2196	1986
32	25	16	73	158	110	19,0	122	155,5	86	161,0	39,0	1/4"	2374	2174
40	32	16	86	184	131	23,0	143	155,5	86	194,0	46,0	1/4"	2658	2458
50	40	16	98	219	148	23,5	172	155,5	86	200,0	52,0	1/4"	2870	2670
63	50	16	122	267	179	27,7	212	155,5	94	217,0	62,0	1/4"	5149	4679



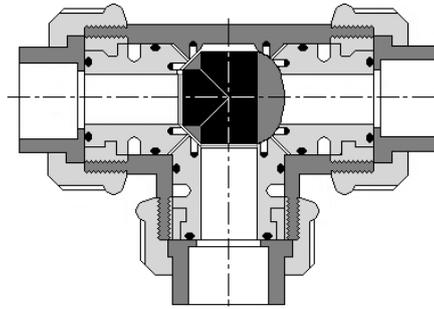
Posizioni valvola con sfera T

Configurazione 1

Pos. 0°

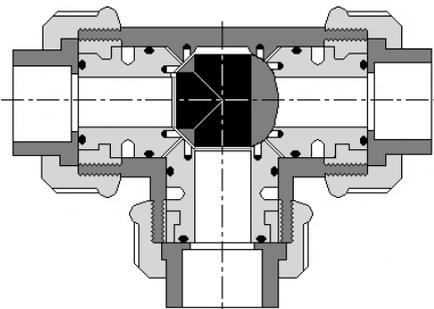


Pos. 90°

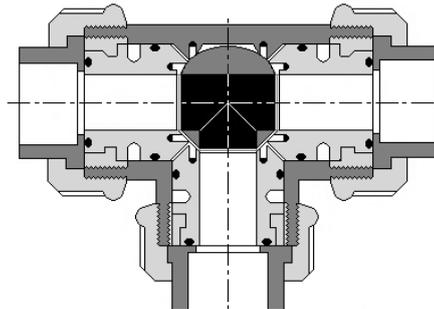


Configurazione 2

Pos. 0°

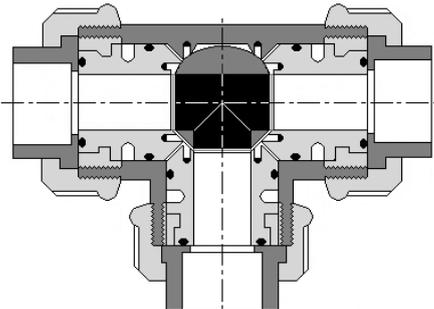


Pos. 90°

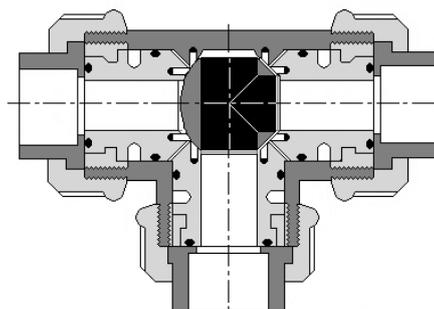


Configurazione 3

Pos. 0°

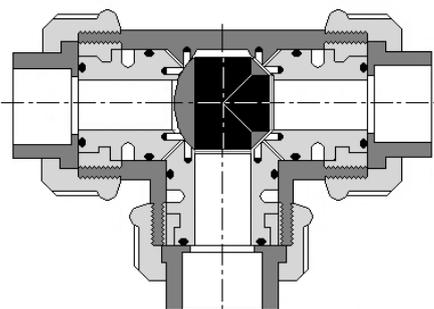


Pos. 90°

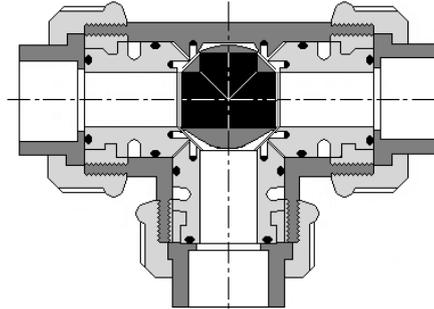


Configurazione 4

Pos. 0°



Pos. 90°

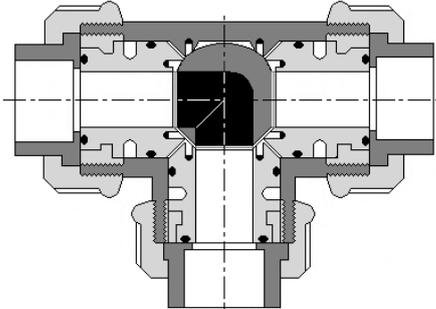




Posizioni valvola con sfera L

Configurazione 1

Pos. 0°



Pos. 90°

