

Valvole a sfera

TKDIV - Valvola a sfera a 3 vie Dual Block con attacchi femmina per incollaggio, serie metrica



Descrizione

La TKD è una valvola a sfera a tre vie, con caratteristiche strutturali ideali per l'utilizzo in applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni ed affidabilità nel tempo. Il particolare sistema Seat Stop® assicura una prolungata durata delle guarnizioni in caso di vibrazioni e dilatazioni termiche, una manutenzione agevole, e consente una micro-registrazione delle tenute in PTFE. Inoltre l'operazione di smontaggio radiale del corpo valvola dalle linee avviene in totale sicurezza, in quanto non è possibile un allentamento accidentale del supporto stesso. Il sistema brevettato DualBlock® consente inoltre un serraggio appropriato delle ghiere, senza rischi di svitamento dovuto a vibrazioni. La TKD è dotata di maniglia ergonomica che assicura ottima manovrabilità, dimensioni compatte e preciso accoppiamento con lo stelo di manovra. La maniglia può essere dotata di blocco manovra per inibire la rotazione della sfera. La TKD può inoltre avvalersi della vasta serie di accessori della serie DualBlock®, fra cui i nuovi limitatori di manovra (LTKD) che permettono la rotazione della maniglia e della sfera fino ad angoli di apertura massima di 90° o 180° e non oltre.

Caratteristiche principali

- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20°C
- Sedi tenuta sfera in PTFE
- Guarnizioni in EPDM o FPM
- Dispositivo brevettato DualBlock® per il bloccaggio delle ghiere
- Sistema di autocompensazione delle dilatazioni e microregistrazione delle sedi di tenuta sfera in PTFE Seat Stop®
- Manutenzione agevolata: facile smontaggio radiale dall'impianto e rapida sostituzione delle O-ring e delle guarnizioni della sfera, senza l'impiego di alcun attrezzo
- Sfera con foratura a T (su richiesta ad L)
- Possibilità di staffaggio tramite supporto di ancoraggio integrato
- Automazione agevolata, anche successivamente all'installazione

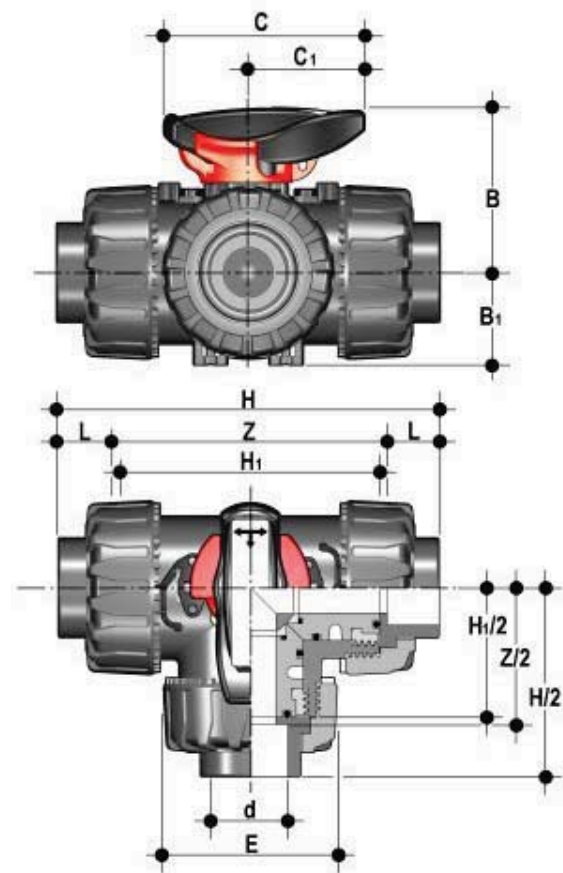


Tabella dimensionale

d	DN	PN	B	B1	C	C1	E	H	H1	L	Z	g
16	10	16	54	29	67	40	54	118	80	14	90	310
20	15	16	54	29	67	40	54	118	80	16	86	310
25	20	16	65	34,5	85	49	65	145	100	19	107	550
32	25	16	69,5	39	85	49	73	160	110	22	116	790
40	32	16	82,5	46	108	64	86	188,5	131	26	136,5	1275
50	40	16	89	52	108	64	98	219	148	31	157	1660
63	50	16	108	62	134	76	122	266,5	179	38	190,5	2800

Codici commerciali

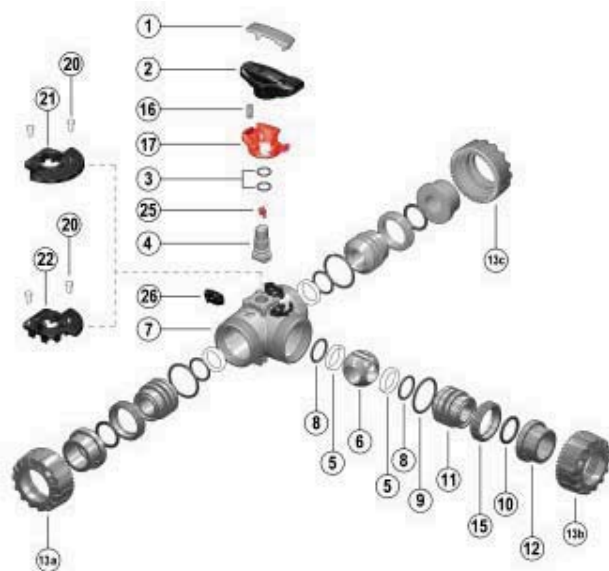
d	DN	Code EPDM	Code FPM
16	10	TKDIV016E	TKDIV016F
20	15	TKDIV020E	TKDIV020F
25	20	TKDIV025E	TKDIV025F
32	25	TKDIV032E	TKDIV032F
40	32	TKDIV040E	TKDIV040F
50	40	TKDIV050E	TKDIV050F
63	50	TKDIV063E	TKDIV063F

Standard di connessione

Incollaggio: ISO 727, UNI EN1452, DIN 8063, NFT54-028, accoppiabili con tubi secondo ISO161/1, UNI EN 1452, DIN 8062, NFT54-016.

Componenti

- 1** Inserto maniglia
 - 2** Maniglia
 - 3** Guarnizione asta comando
 - 4** Asta comando
 - 5** Guarnizione sfera
 - 6** Sfera
 - 7** Cassa
- Guarnizione (O-ring) di supporto della



- 8** guarnizione 5
- 9** Guarnizione (O-ring) di tenuta radiale
- 10** Guarnizione (O-ring) di tenuta testa
- 11** Supporto della guarnizione della sfera
- 12** Manicotto
- 13** Ghiera
- 15** Anello di fermo
- 16** Molla (SHKD)
- 17** Blocco di sicurezza per maniglia SHKD
- 20** Perno di fissaggio per LTKD
- 21** LTKD 180°
- 22** LTKD 90°
- 25** Indicatore di posizione
- 26** Dual Block®