

VALVOLE A SFERA AD ANGOLO PER COLLETTORI CON CODOLO SPECIALE

Impiego

Le valvole a sfera ad angolo con codoli speciali **te-sa** Art. **351TK/1** (equipaggiate con termometri) e **Art. 351K/1** (prive di termometri ma predisposte per l'inserimento), sono caratterizzate da un'estrema compattezza che le rende ottimali per il montaggio diretto su collettori di distribuzione da 1". La caratteristica principale di queste valvole è la diversa lunghezza dei codoli che ne permette un facile collegamento delle tubazioni principali poste in posizione verticale all'interno della cassetta del collettore.

Questa serie di valvole ha un alloggiamento non invasivo per il termometro creato durante la forgiatura del corpo valvola, senza quindi penalizzarne la portata. Quando installati, i termometri permettono di mantenere facilmente sotto controllo le temperature dell'acqua circolante in mandata e ritorno. I componenti sono realizzati con materiali di alta qualità e il corpo è particolarmente robusto per resistere anche ad elevate sollecitazioni applicate alle valvole durante il montaggio.

Le guarnizioni di tenuta sulla sfera, realizzate in PTFE a basso attrito, rendono queste valvole molto manovrabili anche se lasciate per lunghi periodi in posizione chiusa o completamente aperta. I codoli con O-ring di tenuta sull'attacco del corpo valvola e sull'attacco del collettore facilitano le operazioni di montaggio e manutenzione. Il collegamento in auto-tenuta tramite O-ring permette l'assemblaggio diretto a collettori e accessori **te-sa** senza l'aggiunta di altri materiali di tenuta come canapa o PTFE. L'elevato spessore della placcatura galvanica rende questa serie di valvole particolarmente resistente ad agenti corrosivi in caso di utilizzo in presenza di atmosfere aggressive.



351TK/1

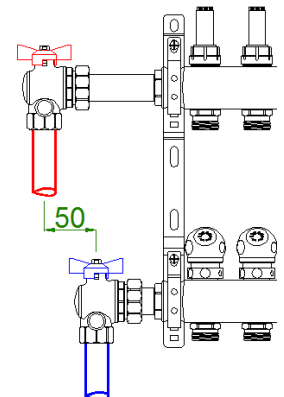
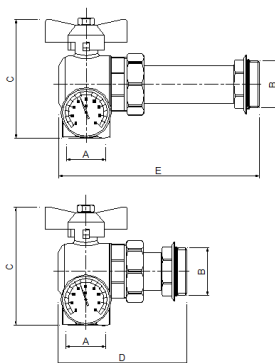
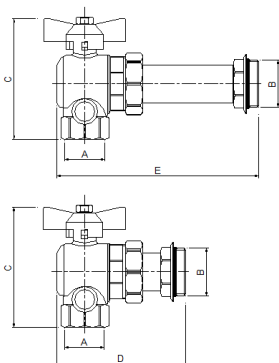


351K/1

Dati tecnici

- Adatte all'utilizzo con acqua calda e fredda nei sistemi di riscaldamento e raffrescamento
- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Temperatura di esercizio -5 ÷ 110 °C per la tipologia senza termometro 351K/1
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 80 °C per la tipologia con termometro 351TK/1
- Componenti realizzati in lega di ottone UNI-EN 12165 CW617N e UNI-EN 12164 CW614N
- Guarnizioni di tenuta e O-ring in EPDM. Guarnizioni sfera in PTFE a basso attrito
- Asta di manovra antimanomissione assemblata dall'interno e dotata di doppio O-ring di tenuta
- Connessioni con O-ring sia dal lato valvola che dal lato collettore per la misura ingresso 3/4"F
- Connessione sede piana dal lato valvola e con O-ring dal lato collettore per la misura ingresso 1"F
- Termometro scala 0 ÷ 80 °C, con alloggiamento non invasivo sul corpo valvola e possibilità di posizionamento su entrambi i lati
- Maniglia a T in alluminio verniciato rosso o blu
- Sfera a passaggio integrale, attacco valvola femmina 3/4" od 1" ed attacco collettore 3/4" od 1"M
- Codoli intercambiabili sulle due valvole per avere diverse possibili configurazioni
- Differenza di lunghezza tra i due codoli 50 mm (questo è anche l'interasse delle tubazioni primarie)
- Massima percentuale di antigelo 40%
- Coefficiente di flusso della singola valvola: KV = 10 per le versioni attacco 3/4"F e KV = 16 per le versioni attacco 1"
- Corpo valvola nichelato, sfera e codolo con calotta cromate
- Confezionate in coppia con maniglie rosse e blu per il montaggio su linee di mandata e ritorno

Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E
351K/1-05	3/4"F 3/4"M	82	85	135	
351K/1-065	3/4"F 1"M	82	92	142	
351K/1-06	1"M 1"M	93	102	152	

Art.	A	B	C	D	E
351TK/1-05	3/4"F 3/4"M	82	85	135	
351TK/1-065	3/4"F 1"M	82	92	142	
351TK/1-06	1"M 1"M	93	102	152	