

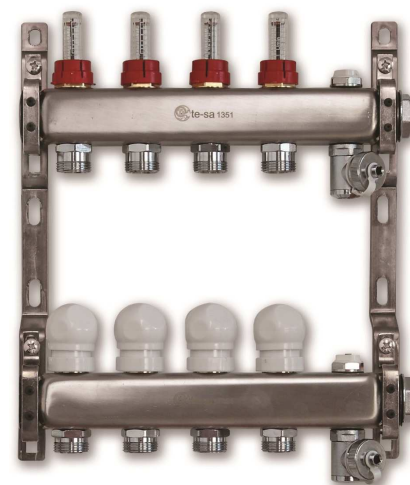
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

Impiego

I collettori di distribuzione premontati **te-sa** 220AFTT2-D sono progettati per la distribuzione e la regolazione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Realizzati in acciaio inossidabile, sono ideali per i sistemi di riscaldamento a pannelli radianti, ma vengono impiegati anche per i tradizionali sistemi di riscaldamento a radiatori con caldaie a condensazione. Il collettore, quando completato col suo guscio isolante preformato, viene utilizzato anche in sistemi di raffrescamento. Il particolare design è caratterizzato da grande sezione di passaggio con ridotte perdite di pressione e conseguente basso consumo di energia nelle pompe di circolazione.

La grande sezione di flusso di questi collettori permette all'acqua di ridurre la sua velocità con il risultato di avere rumorosità molto bassa. Bello da vedere è robusto, affidabile e resistente alla corrosione nelle applicazioni ordinarie.



Configurazione e misure disponibili

Pre-assemblato su supporti ribassati, è un collettore di distribuzione con attacchi adattatore Eurocono da 3/4" con interasse 50 mm ed è composto da collettore di mandata con flussimetri di bilanciamento, collettore di ritorno con valvole di intercettazione dotate di manopole di manovra e predisposte per il montaggio di attuatori elettrotermici. Le barre sono completate da tappi terminali, scarichi aria manuali e valvole di carico/scarico orientabili. Il collettore è imballato in scatola di cartone con incluse etichette per la identificazione dei circuiti collegati.

Connessione di testa 1"

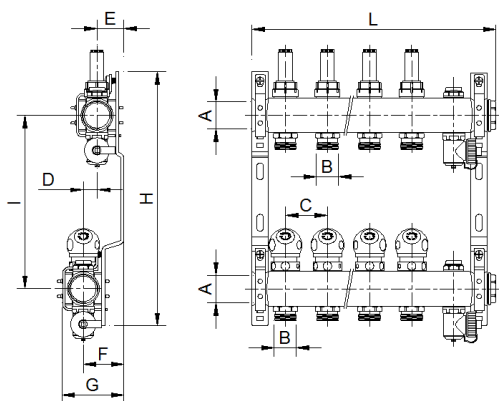
220AFTT2-06-02D	2 Circuiti
220AFTT2-06-03D	3 Circuiti
220AFTT2-06-04D	4 Circuiti
220AFTT2-06-05D	5 Circuiti
220AFTT2-06-06D	6 Circuiti
220AFTT2-06-07D	7 Circuiti
220AFTT2-06-08D	8 Circuiti
220AFTT2-06-09D	9 Circuiti
220AFTT2-06-10D	10 Circuiti
220AFTT2-06-11D	11 Circuiti
220AFTT2-06-12D	12 Circuiti



Dati tecnici

- Barre collettore in Acciaio Inossidabile EN 1.4301-AISI304 UNI-EN 10088
- Componenti collettore in lega di ottone UNI-EN12164 CW614N e UNI-EN12165 CW617N
- Flussimetri con corpo in ottone
- Supporti a basso ingombro per montaggio in cassette sottili da 80 mm
- Collettore di mandata con flussimetri micrometrici regolabili nel campo da 0 a 5 l/min, precisione 10%
- Collettore di ritorno con valvole di intercettazione dotate di manopole in ABS, idonee per la installazione di attuatori elettrotermici con ghiera di connessione M30x1,5
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 70°C
- Pressione massima di collaudo 10 bar
- Massima percentuale di antigelo 30%
- Coefficienti KV in condizioni di tutto aperto: Collettore di mandata 1" KV=1,2 ; Collettore di ritorno 1" KV=2,8; Mandata + Ritorno 1" KV=1,10

Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220AFTT2-06-02D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	185
220AFTT2-06-03D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	235
220AFTT2-06-04D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	285
220AFTT2-06-05D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	335
220AFTT2-06-06D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	385
220AFTT2-06-07D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	435
220AFTT2-06-08D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	485
220AFTT2-06-09D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	535
220AFTT2-06-10D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	585
220AFTT2-06-11D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	635
220AFTT2-06-12D	1"	3/4"	50	15	35	50	70	307	206	685

Installazione degli attuatori elettrotermici 116T

L'installazione degli attuatori elettrotermici 116T è semplice e veloce. Dopo aver rimosso la manopola del vitone, avvitare completamente a mano la ghiera in plastica filettata M30x1,5. L'attuatore si connette alla ghiera con leggera pressione e può essere orientato mediante rotazione. Gli attuatori elettrotermici sono forniti con il meccanismo in posizione intermedia (sistema First Open). Dopo il montaggio, per chiudere completamente il vitone del collettore, è necessario alimentare elettricamente l'attuatore per alcuni minuti in modo da farlo aprire completamente. Togliendo tensione l'attuatore dopo poco tempo si chiude completamente. Gli attuatori serie 116T sono di tipo Normalmente Chiuso, quindi si aprono se alimentati elettricamente, mentre si chiudono togliendo tensione.



Accessori



305NTK/1 Coppia di valvole a sfera diritte a passaggio integrale con bocchettone dotato di O-ring, complete di termometro scala 0÷80°C. Disponibili da 1" ed 1-1/4".



350TK/1 Coppia di valvole a sfera a squadra a passaggio integrale con bocchettone dotato di O-ring, complete di termometri scala 0÷80°C. Misura disponibile 1".



208 – 216T – 217T Raccordi a compressione con calotta 3/4" Eurocono per la connessione ai collettori di tubi di rame, polietilene e multistrato. Disponibili per le principali misure di tubazioni in commercio.



650A Guscio isolante preformato per collettori Inox, costituito da parte anteriore e parte posteriore. Materiale: PE-X espanso a celle chiuse. Misure disponibili 1" ed 1-1/4".



116T Attuatore elettrotermico Normalmente chiuso con connessione facile e rapida. Per vitoni M30x1,5. Disponibile con e senza micro di fine corsa (a due e quattro fili) nelle tensioni 230V e 24V.



211N08 Cassetta metallica verniciata per installazione da incasso in pareti sottili. Dimensioni: Altezza 45 cm, Profondità regolabile 8÷12 cm, Larghezza 40-60-80-100-120