

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

Impiego

I collettori di distribuzione premontati 220ABM2-D **te-sa** sono progettati per la distribuzione e la regolazione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Realizzati in Acciaio Inox, sono ideali per impianti di riscaldamento a radiatori e sistemi di distribuzione per ventilconvettori, con caldaie a condensazione, caldaie tradizionali, o teleriscaldamento. Il collettore quando completato di coibentazione è utilizzabile anche per impianti di condizionamento. Il particolare design del collettore è caratterizzato da una grande sezione di flusso con ridotte perdite di carico e di conseguenza minori consumi energetici nei circolatori. La grande sezione di flusso di questi collettori permette all'acqua di ridurre la sua velocità, con il risultato di produrre rumori molto bassi. Bello da vedere è robusto, affidabile e resistente alla corrosione nelle applicazioni ordinarie.



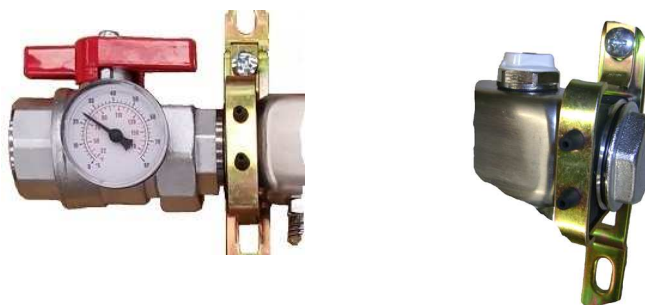
Configurazione e misure disponibili

Pre-assemblato su staffe, è un collettore di distribuzione con attacchi adattatore Eurocono da 3/4" con interasse 50 mm. Sulla parte superiore delle barre è posizionato un filetto femmina da 1/2" che permette l'installazione di valvole scarico aria manuali o automatiche che permettono, in questa posizione, di rimuovere totalmente l'aria accumulata. Il collettore può essere completato utilizzando gli accessori disponibili, come ad esempio valvole a sfera e pezzi terminali.

Il collettore è imballato in scatola di cartone con incluse etichette per la identificazione dei circuiti collegati

Connessione di testa 1"

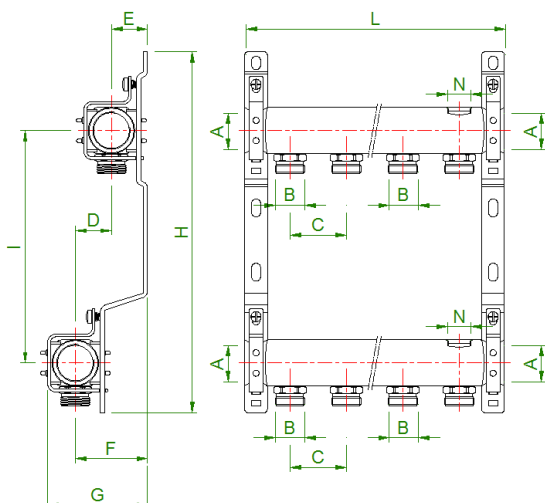
220ABM-06-02	2 Circuiti
220ABM-06-03	3 Circuiti
220ABM-06-04	4 Circuiti
220ABM-06-05	5 Circuiti
220ABM-06-06	6 Circuiti
220ABM-06-07	7 Circuiti
220ABM-06-08	8 Circuiti
220ABM-06-09	9 Circuiti
220ABM-06-10	10 Circuiti
220ABM-06-11	11 Circuiti
220ABM-06-12	12 Circuiti



Dati tecnici

- Barre collettori in Acciaio Inossidabile EN 1.4301 - AISI304 UNI-EN 10088
- Componenti collettore in lega di ottone cromata UNI-EN 12164 CW614N
- Attacchi di testa da 1"
- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 95°C
- Pressione massima di collaudo 16 bar
- Massima percentuale di antigelo 50%
- Coefficiente KV singola barra collettore KV = 4,9
- Coefficiente KV combinazione Mandata + Ritorno = 3,5

Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N
220ABM-06-02	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	130	1/2"
220ABM-06-03	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	180	1/2"
220ABM-06-04	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	230	1/2"
220ABM-06-05	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	280	1/2"
220ABM-06-06	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	330	1/2"
220ABM-06-07	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	380	1/2"
220ABM-06-08	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	430	1/2"
220ABM-06-09	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	480	1/2"
220ABM-06-10	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	530	1/2"
220ABM-06-11	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	580	1/2"
220ABM-06-12	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	630	1/2"

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.



256 Gruppo premontato per collettori con valvola sfogo aria automatica, valvola carico/scarico acqua e termometro 0÷80°C. Attacco al collettore con tenuta O-ring e dado di serraggio. Misura disponibile 1".



213 Tappo di testa maschio in ottone cromato con tenuta O-ring. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



211N11 Cassetta metallica verniciata per installazione da incasso. Con portello dotato di chiave. Dimensioni: Altezza 45 cm, Profondità regolabile 11÷15 cm, Larghezza 40-60-80-100-120 cm



254CD Terminale per collettori completo di scarico aria automatico e valvola di carico/scarico orientabile. Attacco al collettore con tenuta O-ring e dado di serraggio. Misura disponibile 1"



254GCD Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo aria manuale e valvola carico/scarico acqua. Attacco al collettore con tenuta O-ring e dado di serraggio. Misura disponibile 1"