

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

Impiego

Il collettore di distribuzione premontato Art. 208AVTT è progettato per la distribuzione e la regolazione del fluido vettore 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

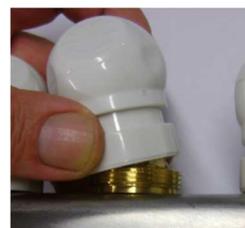
È un collettore di distribuzione con attacchi adattatore Eurocono da 3/4" con interasse 50 mm e valvole di intercettazione con manopole di manovra predisposte per il montaggio di attuatori elettrotermici. È possibile installare su questo collettore tappi terminali o gruppi terminali completi di valvole sfogo aria o valvole di carico/scarico.

Connessione di testa 1"

208AVTT-06-01	1 Circuito
208AVTT-06-02	2 Circuiti
208AVTT-06-03	3 Circuiti
208AVTT-06-04	4 Circuiti
208AVTT-06-05	5 Circuiti
208AVTT-06-06	6 Circuiti
208AVTT-06-07	7 Circuiti
208AVTT-06-08	8 Circuiti
208AVTT-06-09	9 Circuiti
208AVTT-06-10	10 Circuiti
208AVTT-06-11	11 Circuiti
208AVTT-06-12	12 Circuiti
208AVTT-06-13	13 Circuiti

Connessione di testa 1-1/4"

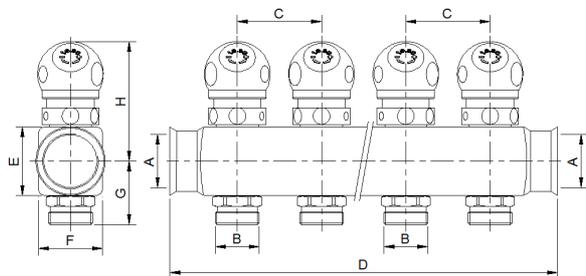
208AVTT-07-01	1 Circuito
208AVTT-07-02	2 Circuiti
208AVTT-07-03	3 Circuiti
208AVTT-07-04	4 Circuiti
208AVTT-07-05	5 Circuiti
208AVTT-07-06	6 Circuiti
208AVTT-07-07	7 Circuiti
208AVTT-07-08	8 Circuiti
208AVTT-07-09	9 Circuiti
208AVTT-07-10	10 Circuiti
208AVTT-07-11	11 Circuiti
208AVTT-07-12	12 Circuiti
208AVTT-07-13	13 Circuiti



Dati tecnici

- Barre collettore in Acciaio Inossidabile AISI304
- Componenti collettore in lega di ottone UNI-EN 12164 CW614N
- Misure barra collettore: 1" ed 1-1/4"
- Collettore con valvole di intercettazione dotate di volantino 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 ÷ 85 °C
- Pressione massima di collaudo 10 bar
- Massima percentuale di antigelo 30%
- Coefficienti KV in condizioni di tutto aperto: misura 1" KV=2,80 ; misura 1-1/4" KV=3,55

Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208AVTT-06-01	1"	3/4"	-	80	41	39	38	73
208AVTT-06-02	1"	3/4"	50	130	41	39	38	73
208AVTT-06-03	1"	3/4"	50	180	41	39	38	73
208AVTT-06-04	1"	3/4"	50	230	41	39	38	73
208AVTT-06-05	1"	3/4"	50	280	41	39	38	73
208AVTT-06-06	1"	3/4"	50	330	41	39	38	73
208AVTT-06-07	1"	3/4"	50	380	41	39	38	73
208AVTT-06-08	1"	3/4"	50	430	41	39	38	73
208AVTT-06-09	1"	3/4"	50	480	41	39	38	73
208AVTT-06-10	1"	3/4"	50	530	41	39	38	73
208AVTT-06-11	1"	3/4"	50	580	41	39	38	73
208AVTT-06-12	1"	3/4"	50	630	41	39	38	73
208AVTT-06-13	1"	3/4"	50	680	41	39	38	73

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208AVTT-07-01	1 1/2"	3/4"	-	80	50	48	42	77
208AVTT-07-02	1 1/2"	3/4"	50	130	50	48	42	77
208AVTT-07-03	1 1/2"	3/4"	50	180	50	48	42	77
208AVTT-07-04	1 1/2"	3/4"	50	230	50	48	42	77
208AVTT-07-05	1 1/2"	3/4"	50	280	50	48	42	77
208AVTT-07-06	1 1/2"	3/4"	50	330	50	48	42	77
208AVTT-07-07	1 1/2"	3/4"	50	380	50	48	42	77
208AVTT-07-08	1 1/2"	3/4"	50	430	50	48	42	77
208AVTT-07-09	1 1/2"	3/4"	50	480	50	48	42	77
208AVTT-07-10	1 1/2"	3/4"	50	530	50	48	42	77
208AVTT-07-11	1 1/2"	3/4"	50	580	50	48	42	77
208AVTT-07-12	1 1/2"	3/4"	50	630	50	48	42	77
208AVTT-07-13	1 1/2"	3/4"	50	680	50	48	42	77

Accessori



208ACT Collettore di mandata con flussimetri regolabili. Intervallo di regolazione da 0 a 5 l/min. Misure disponibili 1" ed 1-1/4".



305NTK/1 Coppia di valvole a sfera a passaggio integrale diritte con bocchettone ad attacco per collettore con tenuta O-Ring, complete di termometro scala 0 ÷ 80°C. Misure disponibili 1" and 1-1/4".



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



254CD Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo, aria automatica e valvola carico/scarico acqua. Dotato di tenuta O-ring. Misura disponibile 1".



254GCD Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo aria automatica e valvola carico/scarico acqua. Dotato di tenuta O-ring. Misura disponibile 1".



221K Coppia di staffe in acciaio zincato per collettori in barra



256 Gruppo intermedio per collettori completo di valvola automatica sfogo aria, termometro, valvola carico/scarico, tenuta O-ring con ghiera di connessione. Misura disponibile 1".



208 – 216T – 217T Raccordi a stringere, filetto calotta da 3/4" Eurocono, per connettere tubi in rame, polietilene e multistrato al collettore. Disponibili per le principali misure di tubazioni in commercio.



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



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