

## COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

### Impiego

Il collettore di distribuzione premontato Art. 208AVTC è progettato per la distribuzione e la regolazione del fluido vettore negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Realizzati in materiale 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 ed è composto da 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 complete ad esempio di valvole sfogo aria o valvole di carico/scarico.

#### Connessione di testa 1"

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

#### Connessione di testa 1-1/4"

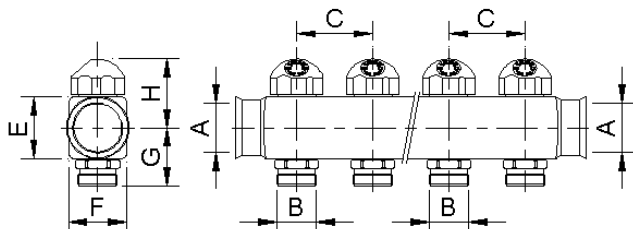
|               |             |
|---------------|-------------|
| 208AVTC-07-01 | 1 Circuito  |
| 208AVTC-07-02 | 2 Circuiti  |
| 208AVTC-07-03 | 3 Circuiti  |
| 208AVTC-07-04 | 4 Circuiti  |
| 208AVTC-07-05 | 5 Circuiti  |
| 208AVTC-07-06 | 6 Circuiti  |
| 208AVTC-07-07 | 7 Circuiti  |
| 208AVTC-07-08 | 8 Circuiti  |
| 208AVTC-07-09 | 9 Circuiti  |
| 208AVTC-07-10 | 10 Circuiti |
| 208AVTC-07-11 | 11 Circuiti |
| 208AVTC-07-12 | 12 Circuiti |
| 208AVTC-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 cappuccio 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  |
|---------------|----|------|----|-----|----|----|----|----|
| 208AVTC-06-01 | 1" | 3/4" | -  | 80  | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-02 | 1" | 3/4" | 50 | 130 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-03 | 1" | 3/4" | 50 | 180 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-04 | 1" | 3/4" | 50 | 230 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-05 | 1" | 3/4" | 50 | 280 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-06 | 1" | 3/4" | 50 | 330 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-07 | 1" | 3/4" | 50 | 380 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-08 | 1" | 3/4" | 50 | 430 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-09 | 1" | 3/4" | 50 | 480 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-10 | 1" | 3/4" | 50 | 530 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-11 | 1" | 3/4" | 50 | 580 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-12 | 1" | 3/4" | 50 | 630 | 41 | 39 | 38 | 73 |
| 208AVTC-06-13 | 1" | 3/4" | 50 | 680 | 41 | 39 | 38 | 73 |

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