

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

Impiego

Il collettore di distribuzione Art. 208ACT 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 flussimetri micrometrici di intercettazione e bilanciamento. Deve essere montato sulla mandata dei circuiti collegati. A questo collettore vengono abbinati tappi terminali o gruppi terminali completi di valvole sfogo aria o valvole di carico/scarico impianto.

Connessione di testa 1"

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

Connessione di testa 1-1/4"

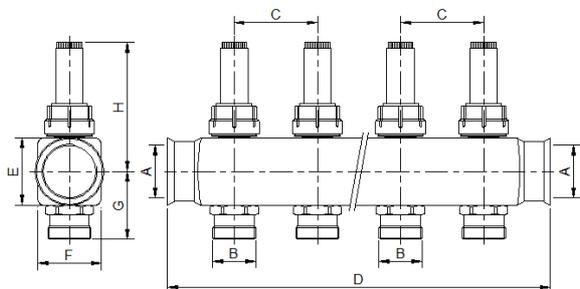
208ACT-07-01	1 Circuito
208ACT-07-02	2 Circuiti
208ACT-07-03	3 Circuiti
208ACT-07-04	4 Circuiti
208ACT-07-05	5 Circuiti
208ACT-07-06	6 Circuiti
208ACT-07-07	7 Circuiti
208ACT-07-08	8 Circuiti
208ACT-07-09	9 Circuiti
208ACT-07-10	10 Circuiti
208ACT-07-11	11 Circuiti
208ACT-07-12	12 Circuiti
208ACT-07-13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



Dati tecnici

- Barre collettore in Acciaio Inossidabile EN 1.4301-AISI304 UNI-EN 10088
- Componenti collettore in lega di ottone UNI-EN 12164 CW614N
- Misure barra collettore: 1" ed 1-1/4"
- Flussimetri con corpo in ottone
- Collettore di mandata con flussimetri micrometrici regolabili nel campo da 0 a 5 l/min., precisione 10%
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 70 °C
- Pressione massima di collaudo 10 bar
- Massima percentuale di antigelo 30%
- Coefficiente KV in condizioni di tutto aperto: misura 1" e misura 1-1/4" KV=1,2
- Disponibili coefficienti KV del flussimetro di bilanciamento in funzione del numero di giri di apertura

Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208ACT-06-01	1"	3/4"	-	80	41	39	41	78
208ACT-06-02	1"	3/4"	50	130	41	39	41	78
208ACT-06-03	1"	3/4"	50	180	41	39	41	78
208ACT-06-04	1"	3/4"	50	230	41	39	41	78
208ACT-06-05	1"	3/4"	50	280	41	39	41	78
208ACT-06-06	1"	3/4"	50	330	41	39	41	78
208ACT-06-07	1"	3/4"	50	380	41	39	41	78
208ACT-06-08	1"	3/4"	50	430	41	39	41	78
208ACT-06-09	1"	3/4"	50	480	41	39	41	78
208ACT-06-10	1"	3/4"	50	530	41	39	41	78
208ACT-06-11	1"	3/4"	50	580	41	39	41	78
208ACT-06-12	1"	3/4"	50	630	41	39	41	78
208ACT-06-13	1"	3/4"	50	680	41	39	41	78

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208ACT-07-01	1 1/4"	3/4"	-	80	50	48	45	82
208ACT-07-02	1 1/4"	3/4"	50	130	50	48	45	82
208ACT-07-03	1 1/4"	3/4"	50	180	50	48	45	82
208ACT-07-04	1 1/4"	3/4"	50	230	50	48	45	82
208ACT-07-05	1 1/4"	3/4"	50	280	50	48	45	82
208ACT-07-06	1 1/4"	3/4"	50	330	50	48	45	82
208ACT-07-07	1 1/4"	3/4"	50	380	50	48	45	82
208ACT-07-08	1 1/4"	3/4"	50	430	50	48	45	82
208ACT-07-09	1 1/4"	3/4"	50	480	50	48	45	82
208ACT-07-10	1 1/4"	3/4"	50	530	50	48	45	82
208ACT-07-11	1 1/4"	3/4"	50	580	50	48	45	82
208ACT-07-12	1 1/4"	3/4"	50	630	50	48	45	82
208ACT-07-13	1 1/4"	3/4"	50	680	50	48	45	82

Accessori



208AVTT Collettore di ritorno con valvole di intercettazione termostattizzabili dotate di manopole. 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.



213 Tappo terminale in ottone cromato con tenuta O-ring. Misure disponibili 1" ed 1-1/4".



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