

COLLETTORI 1" POLIMERO

Coppia collettori in polimero in barre da 1", con derivazioni 3/4" x 18 Eurocono composto da collettore di mandata completo di flussometri per il bilanciamento dei circuiti di mandata, collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuale termostattizzabili predisposte alla regolazione con attuatori elettrotermici e manopole di protezione, valvole manuali di sfogo aria, rubinetti di carico/scarico con termometro e staffe di fissaggio. **Valvole a sfera non fornite.**



DESCRIZIONE

I Collettori in polimero per impianti a pavimento AR-Therm consentono l'alimentazione in parallelo di circuiti fluidici terminali con i seguenti obiettivi e vantaggi:

- ingombri contenuti che ne permettono l'inserimento in cassette da murare anche in pareti divisorie;
- intercettazione manuale o automatica on-off dei singoli circuiti, mediante l'applicazione, sulle valvole termostattizzabili, di comandi elettrotermici pilotabili da termostati e cronotermostati ambiente;
- regolazione del flusso in transito per il bilanciamento fra i vari circuiti per mezzo dei flussometri montati sul collettore e dotati di valvola di regolazione incorporata;
- lettura diretta sul flussometro del valore della portata in transito del singolo circuito;
- verifica temperatura acqua in mandata e in ritorno.

IL PRODOTTO

I Collettori in polimero sono forniti completi dei seguenti accessori premontati:

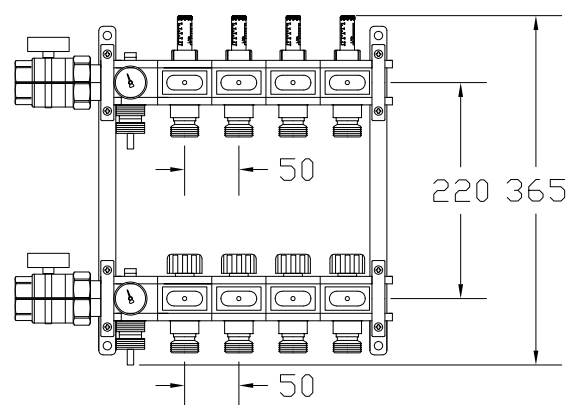
- valvole di intercettazione termostattizzabili;
- flussometri con funzioni di detentore e di indicatore di portata;
- coppia di staffe per il fissaggio all'interno di cassette di contenimento.

L'IMPIEGO

Risultano particolarmente indicati nell'alimentazione di circuiti a bassa temperatura al servizio di impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo: Polimero con inserti in ottone sulle parti filettate
Tenute valvole: EPDM
Volantini e cappucci: ABS
Attacchi in derivazione: Euroconus (G 3/4" UNI-EN-ISO 228)
Attacchi in linea: F 1" UNI-EN-ISO 228



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max. di esercizio: 8 bar
Pressione max. di prova circuito: 10 bar (in temperatura 20°C)
Temperatura di utilizzo: +4 ÷ +70 °C
Fluidi consentiti: Acqua · Acqua + glicole* 50%
Flussometro: 1÷4 l/min

MISURE DI INGOMBRO DEL COLLETTORE - completo di valvole a sfera

Codice	u.m.	Lunghezza mm (L)	Cassetta
231.10.172	2 vie	270	310.21.01
231.10.173	3 vie	320	
231.10.174	4 vie	370	
231.10.175	5 vie	420	
231.10.176	6 vie	470	310.21.02
231.10.177	7 vie	520	
231.10.178	8 vie	570	
231.10.179	9 vie	620	
231.10.180	10 vie	670	310.21.03
231.10.181	11 vie	720	
231.10.182	12 vie	770	
231.10.183	13 vie	820	
231.10.183	14 vie	870	310.21.04