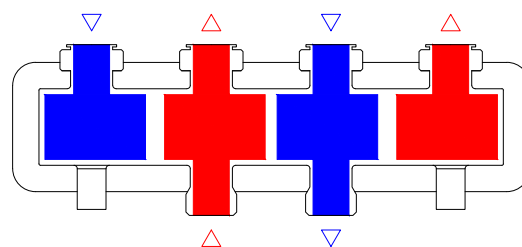




Gruppi di distribuzione modulare da centrale termica ideali per la regolazione di impianti a zone per il riscaldamento e raffreddamento.

Possibilità di collegamento con il separatore mediante il kit di tubature zincate .

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



TESTO DI CAPITOLATO

Collettori in acciaio zincato fino a 6 zone con attacchi filettati lato generatore da 1" 1/2 M, attacchi flangiati alle zone da 1" 1/2 F. Completo di gusci isolanti in polipropilene espanso.

Condizioni massime di esercizio 110°C - 4 bar.

Il collettore di distribuzione F25 C è di tipo complanare e favorisce la distribuzione del fluido termico proveniente dal generatore.

I circuiti di andata e ritorno appartenenti all'impianto radiante vengono separati da una parete verticale a forma sinusoidale. Tale forma permette di evitare malfunzionamenti tra le pompe dei circuiti secondari, incrementare le superfici di scambio con conseguente riduzione delle perdite di carico.

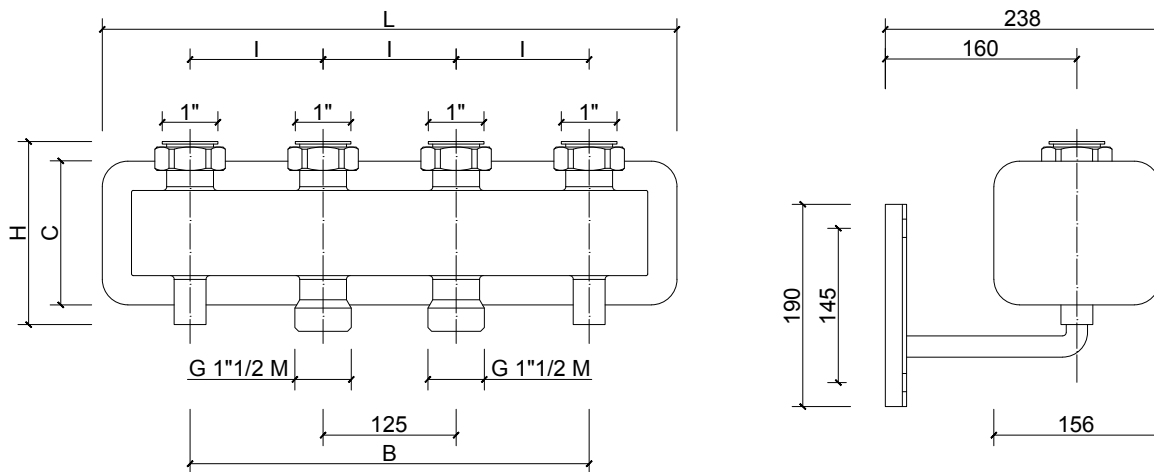
Tale collettore è in genere installato a valle di un compensatore idraulico per evitare l'influenza della pompa del primario sulle pompe del secondario e viceversa.

CARATTERISTICHE

- Particolarmente compatto e completo;
- Facile installazione;
- Robustezza della struttura.

MATERIALI

- Corpo collettore e connessioni in acciaio S235;
- Guscio di coibentazione in polipropilene espanso.



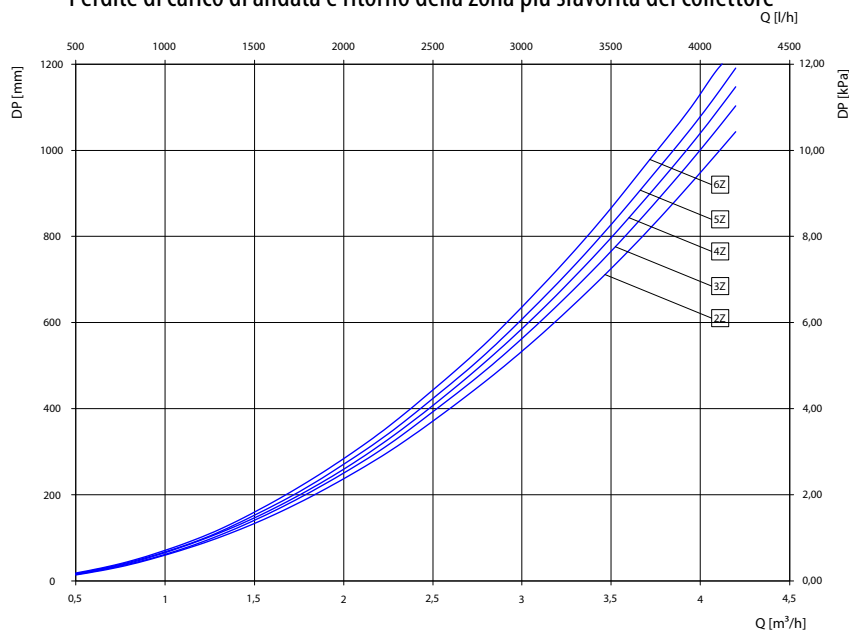
CODICE

F25 C

DATI TECNICI	
Massima temperatura operativa	110° C
Pressione massima di esercizio	4 bar
Fluidi compatibili	acqua, miscele acqua/glicole (max 30%)

DIMENSIONI	n° vie	Misure esterne (mm)			Misure utili (mm)			CODICE
		L	H	D	I	C	B	
	2	540	172	238	125	135	375	F25 C2
	3	790	172	238	125	135	625	F25 C3
	4	1040	172	238	125	135	875	F25 C4
	5	1291	172	238	125	135	1125	F25 C5
	6	1541	172	238	125	135	1375	F25 C6

Perdite di carico di andata e ritorno della zona più sfavorita del collettore



Z = numero di zone del collettore