

Collettore Polimax

[CPL-C64]

Collettore sintetico da 1" 1/2

Descrizione

Polimax è un collettore studiato e prodotto per impianti radianti industriali. Stampato con materiali di ultima generazione, è dotato di uno speciale flussimetro ad alta portata da 4-20 l/min.

Il collettore di ritorno è fornito con predisposizione per attuatori termostatici.

È fornito con derivazioni da 3/4" eurocono e testata da 1 1/2".

È indicato per tutte le applicazioni industriali con tubazioni da 20 x 2.

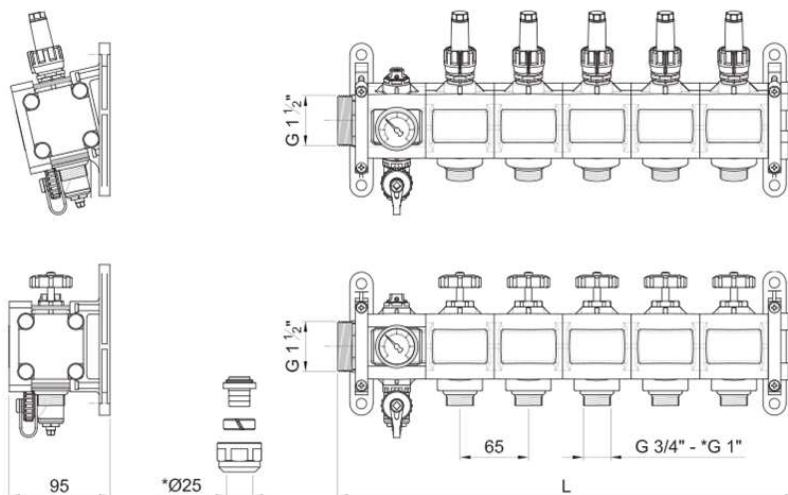
A richiesta, possono essere fornite le valvole a passaggio totale da 1 1/2".

Sono inoltre ordinabili le derivazioni da 1" per collegamento con tubo PE-Xc da 25X2,3 mm.

Abbinabile solo con cassetta di profondità 110 mm.

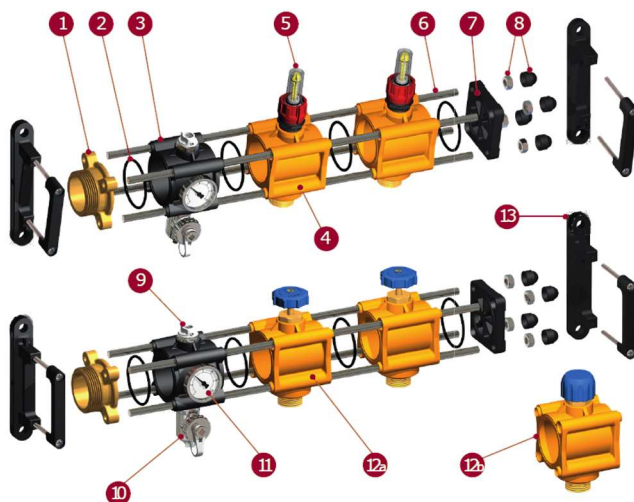


Dimensioni



N° vie	L (mm)	Larghezza minima cassetta ad incasso xxx-750-110
2	240	500
3	305	
4	370	
5	435	
6	500	
7	565	
8	630	700
9	695	
10	760	850
11	825	
12	890	
13	955	
14	1020	1200
15	1085	
16	1150	

Componenti

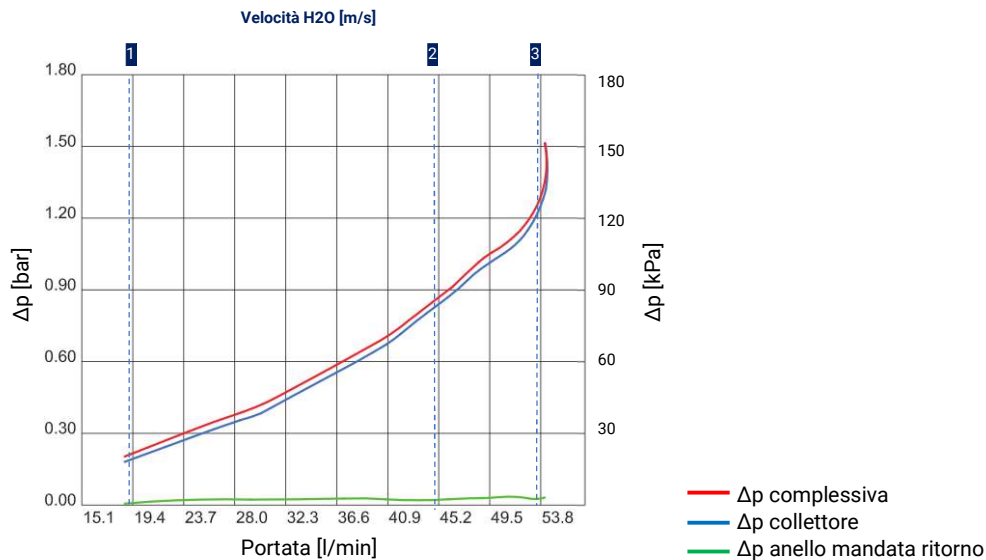


- 1 Testata in ottone 1" 1/2 M
- 2 O-ring
- 3 Modulo testata
- 4 Modulo di mandata
- 5 Flussimetro
- 6 Barra filettata
- 7 Terminale
- 8 Dadi e copridadi
- 9 Valvola sfogo aria
- 10 Rubinetto carico/scarico
- 11 Termometro
- 12a Modulo di ritorno manuale
- 12b Modulo di ritorno termostatico
- 13 Staffe

Dati tecnici collettore

Descrizione	U.M.	Valore
Materiale corpo		Poliammide rinforzato con fibre di vetro (50 %)
Guarnizione O-Ring		NBR70
Fluidi ammessi		acqua/acqua glicolata
Percentuale massima di glicole	%	50
Temperatura d'esercizio	°C	4 ÷ 70
Pressione d'esercizio	bar	1,5 ÷ 2,5
Pressione massima con acqua (24h <30°C)	bar	6
vTemperatura ambiente	°C	-5÷70
Umidità ambiente	%RH	< 90
Interasse	mm	65
Staffe di montaggio	mm	PP
Misuratore di portata	l/m	4÷20
Profondità cassetta	mm	110
Attacco principale collettore	" (Inch)	1" ½ M
Attacco derivazione (eurocono)	" (Inch)	¾" M EK

Perdite di carico



Dati tecnici misuratore di portata (collettore di mandata)

Descrizione	U.M.	Valore
Range di misurazione	l/m	4 ÷ 20
*K _{vs} (valvola completamente aperta)	m ³ /h	3,4

* K_{vs} = portata in m³/h per una perdita di carico di 1 bar

