

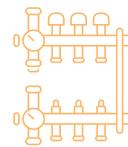


An Orbia business.

# Comfia INOX

## Montato

COLLETTORI E  
REGOLAZIONI



Codice	N° Vie	Portata l/min	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A mm	B mm	H mm
126702	2	6	3/4" EK	1" M	220	80	210
126703	3	6	3/4" EK	1" M	270	80	210
126704	4	6	3/4" EK	1" M	320	80	210
126705	5	6	3/4" EK	1" M	370	80	210
126706	6	6	3/4" EK	1" M	420	80	210
126707	7	6	3/4" EK	1" M	470	80	210
126708	8	6	3/4" EK	1" M	520	80	210
126709	9	6	3/4" EK	1" M	570	80	210
126710	10	6	3/4" EK	1" M	620	80	210
126711	11	6	3/4" EK	1" M	670	80	210
126712	12	6	3/4" EK	1" M	720	80	210

### Testo di capitolato

Collettore Inox in acciaio inossidabile completo su ogni circuito con valvole di intercettazione e regolazione motorizzabili sul ritorno e misuratori di portata da 0-6 l/min sulla mandata, entrambi con attacchi 3/4" eurocono; comprensivo di rubinetti di carico/scarico, valvole di sfiato aria manuali e staffe di supporto. Attacchi collettore del diametro di 1" M.

### Impiego

Il collettore è realizzato in acciaio inossidabile, su ogni circuito è completato da valvole di regolazione e intercettazione motorizzabili sul ritorno e da misuratori di portata da 0-6 l/minuto

sulla mandata. Il collettore è completo di rubinetti di carico/scarico, dalle valvole di sfiato aria manuali installate sia sulla mandata che sul ritorno e da staffe di supporto. Il collettore permette di gestire fino ad un massimo di 12 circuiti radianti, con attacchi collettore del diametro di 1" M da accoppiare alle relative valvole a sfera.

Il Collettore è completo di:

- misuratore di portata 0-6 l/minuto,
- valvole di intercettazione motorizzabili sul ritorno,
- rubinetti di carico e scarico,
- valvole di sfiato manuali.

MDCOL153S/230



Accessori a completamento del collettore Inox sono:

- termometri 0-80°C,
- valvole a sfera con termometro, valvole sfiato automatiche.

Il collettore INOX può essere inserito in una specifica cassetta metallica verniciata che consente una comoda ispezione.

## Caratteristiche tecniche

Materiale	Corpo	Poliammide 6.6 rinforzato in fibra di vetro stabilizzato per idrolisi
	O-Ring	EPDM perossidico
	Connettori	Ottone CW614N
Fluido	Acqua	Glicole massimo 30%
Attacchi collettori		1" F con girella
Temperatura minima esercizio		-10°C
Temperatura massima esercizio		80°C
Pressione massima di prova (20°)		10 bar
Pressione massima esercizio (80°)		6 bar
Portata massima al collettore		60 l/min
Scale misuratori di portata		0,00 - 6,00 l/min
Kvs per singolo circuito (mandata + ritorno)		1,200

## Accoppiamento collettore - cassetta

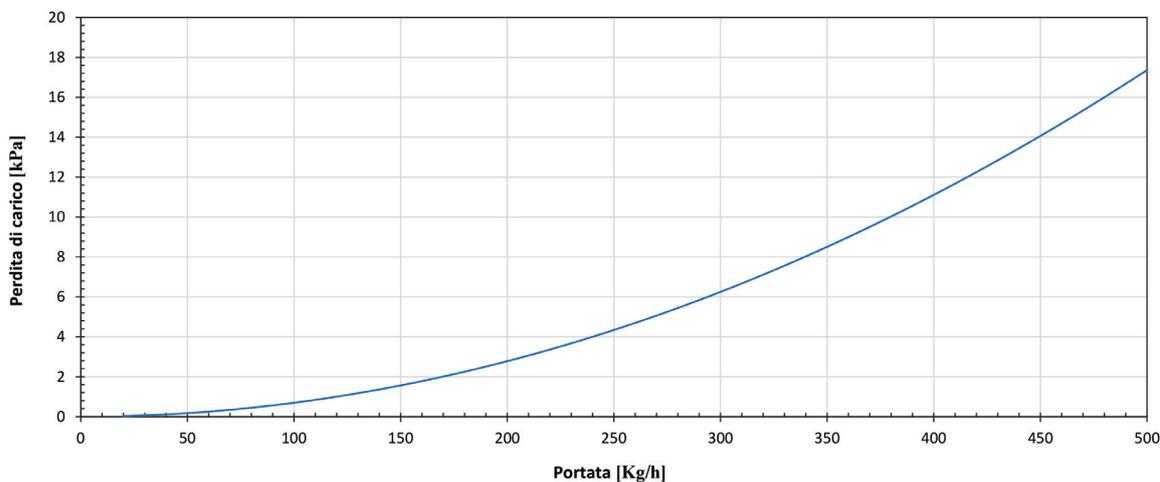
Cassetta				
Materiale	Lunghezza mm	N° Vie	Lunghezza netta collettore mm	Lunghezza lorda collettore* mm
Standard	540	2-5	220-370	355-505
	700	6-8	420-520	555-655
	850	9-11	570-670	705-805
	1000	12-14	720-820	855-955
	1150	15-17	870-970	1005-1105

(\*) L'accoppiamento è calcolato considerando circa 135 mm di spazio tra il collettore più lungo e la dimensione della cassetta, di cui circa 70 mm impegnati dalle valvole a sfera.

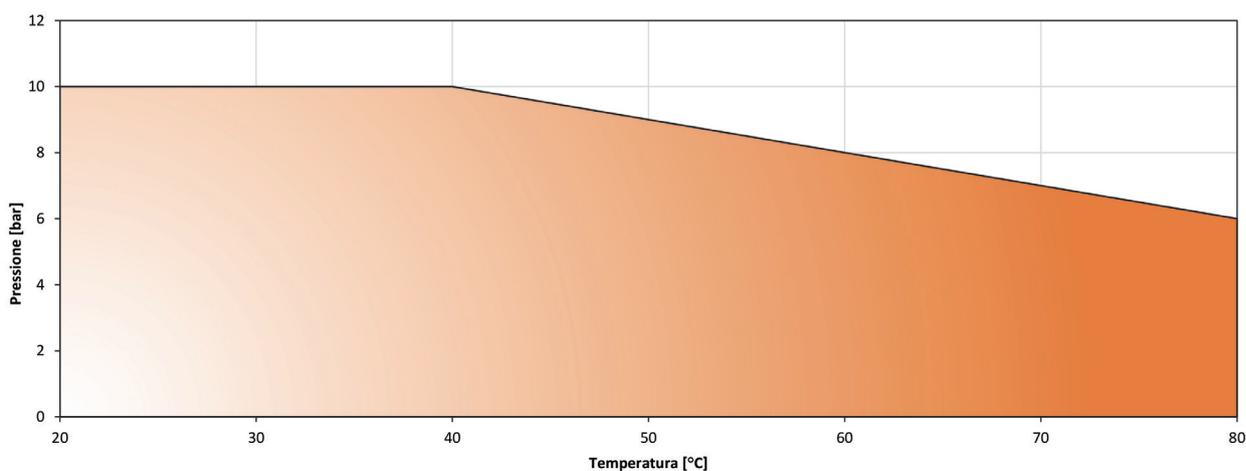


## Perdite di carico

La perdita di carico per ogni singolo circuito è data dalla perdita di carico dovuta allo sviluppo del circuito a cui si somma la perdita di carico data dall'ingresso e dall'uscita del collettore. Le perdite di carico relative all'ingresso ed all'uscita sono riportate nel seguente grafico.

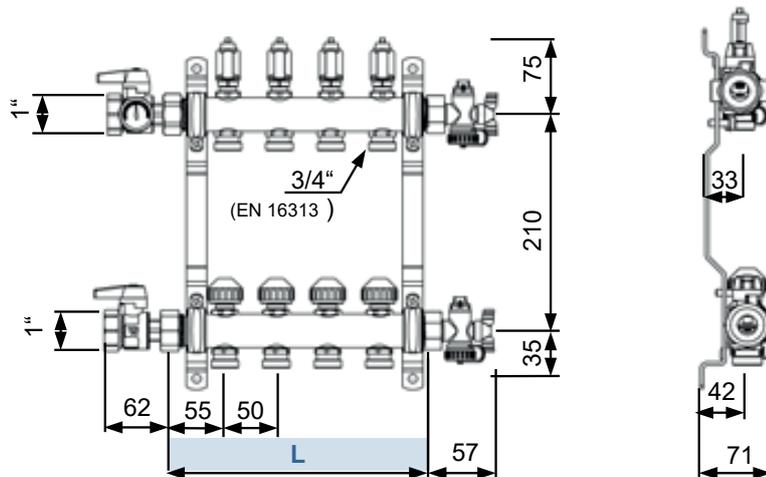


## Campo di lavoro - pressione/temperatura





## Dimensionale collettore INOX



Codici	126702	126703	126704	126705	126706	126707	126708	126709	126710	126711	126712
L (mm)	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo.

Siamo uniti da un obiettivo comune:  
To Advance Life Around the World.



2024 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo |  
Tel. +39 0425 758811 | [www.wavin.it](http://www.wavin.it) | [info.it@wavin.com](mailto:info.it@wavin.com)

© 2024 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione. RAEE IT21040000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936