

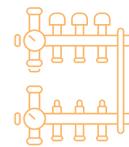


An Orbia business.

Comfia 1"-1/4

Starter Pack

COLLETTORI E
REGOLAZIONI



Codice	N° Vie	Portata l/min	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A mm	B mm	H mm
126501T	6	5	Innesto	1" ¼ F	441	95	210

Testo di capitolato

Starter pack per collettore da 1"1/4 in materiale composito per impianti radianti di riscaldamento e raffreddamento; lo starter pack è costituito da un collettore già montato da 6 vie con attacchi ad innesto rapido, comprensivo di attacchi con girella da 1"1/4 F e relative guarnizioni, valvole di sfiato aria manuali, rubinetti di carico/ scarico e termometri su mandata e su ritorno; comprensivo di staffe di supporto telescopiche con viti ed istruzioni di montaggio.

Impiego

Il collettore Plastico da 1"-1/4 è utilizzato in caso di impianti dalle portate elevate. È costituito a partire da un collettore da 6 vie che funge da starter pack (con modulo di ingresso, modulo strumenti – comprensivo di valvola di carico e scarico, valvola di sfiato manuale e termometro- tappi e tre staffe), a cui aggiungere i kit porta singola (con modulo singolo di mandata e singolo di ritorno), assemblandoli fino ad ottenere il numero desiderato di vie. È necessario inserire una staffa intermedia in più ogni 4 moduli, modulo di ingresso e modulo strumenti inclusi.



1 via aggiuntiva



Codice	N° Vie	Portata l/min	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A mm	B mm	H mm
126502T	1	5	Innesto	1" 1/4 F	50	95	210

Testo di capitolato

Imballo porta singola per collettore da 1"1/4 in materiale composito per impianti radianti di riscaldamento e raffreddamento; l'imballo è composto da un modulo di mandata ed uno di ritorno, entrambi da 1 circuito con attacchi ad innesto rapido; un modulo è dotato di valvola di intercettazione motorizzabile sul ritorno, l'altro di misuratore di portata sulla mandata.

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" 1/4 F con girella
Temperatura minima esercizio		5°C
Temperatura massima esercizio		55°C
Pressione massima di prova (20°)		8 bar
Pressione massima esercizio (80°)		4 bar
Portata massima al collettore		80 l/min
Scale misuratori di portata		0,00 - 5,00 l/min
Kvs per singolo circuito (mandata + ritorno)		1,649

Accoppiamento collettore - cassetta

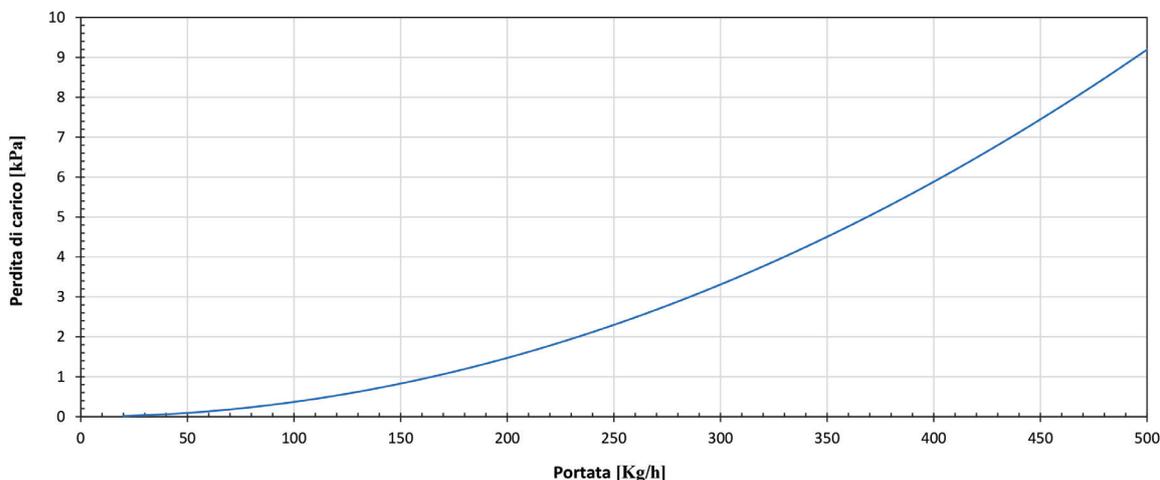
Cassetta				
Materiale	Lunghezza mm	N° Vie	Lunghezza netta collettore mm	Lunghezza lorda collettore* mm
Standard	540	-	-	-
	700	6-8	435-535	610-702
	850	9-11	585-685	748-840
	1000	12-14	735-835	886-978
	1150	15-17	885-985	1024-1116

(*) L'accoppiamento è calcolato considerando circa 135 mm di spazio tra il collettore più lungo e la dimensione della cassetta, di cui circa 110 mm impegnati dalle valvole a sfera.

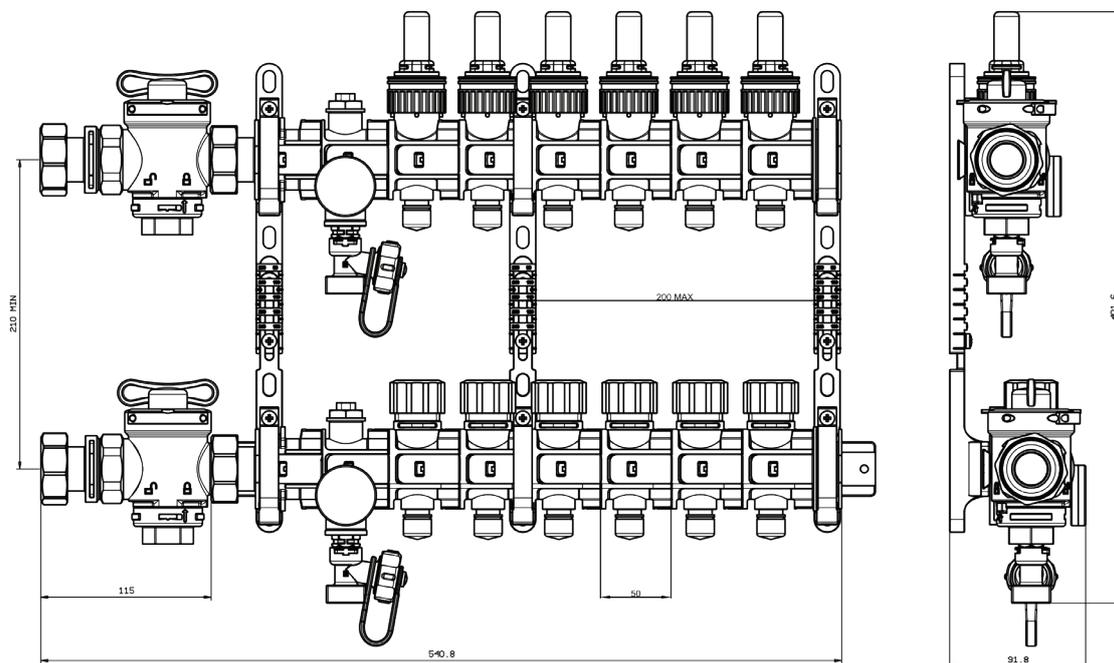


Perdite di carico

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 e all'uscita sono riportate nel seguente grafico.



Dimensionale collettore PLASTICO 1"-1/4 - Starter pack



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 | 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