

Uponor Collettore Vario M 1"



Descrizione capitolare

Collettore 1" in Poliammide, collegamento sul lato destro oppure sinistro con guarnizione di tenuta piana, tronco di mandata con flussometro per il bilanciamento e la chiusura dei circuiti, tronco di ritorno con valvole e tappi, predisposto per gli attuatori:

N°1087778 (24V)

N°1087763 (230V)

Sfiati aria e carico/scarico integrati sulla mandata e ritorno, collegamento al circuito con attacchi G 3/4" Eurocono, interasse 50 mm tra ogni circuito, interasse 225 mm tra la mandata ed il ritorno. Termometri sulla mandata e sul ritorno inclusi. Abbinabile a Valvole di intercettazione a sfera da 1" non comprese o a Valvole di bilanciamento da 1" non comprese. Verificare in fase di progettazione la portata massima al fine di contenere le perdite di carico; portata complessiva consigliata: 1.800 l/h. Connessione a baionetta per tutti i singoli componenti e sostituzione/pulizia del vetro del flussimetro senza interruzioni sull'impianto.

Materiale: poliammide rinforzato con fibra di vetro.

Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1085944	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 2X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085945	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 3X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085946	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 4X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085947	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 5X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085948	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 6X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085949	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 7X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085950	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 8X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085951	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 9X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1085952	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 10X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1086250	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 11X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1086251	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 12X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1087129	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 13X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1087130	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 14X G3/4" Euro	1	PC	HUH
1087131	Uponor Vario M Collettore flussimetro FM 15X G3/4" Euro	1	PC	HUH

Uponor

www.uponor.it

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

Peculiarità

Il Collettore da 1" in materiale plastico poliammide – PA. È disponibile nella versione con flussimetro con indicatore di portata da 0 a 5 l/min sulla mandata e uscite termostattizzabili sul ritorno.

Il materiale con il quale è stato costruito rende il collettore adattabile anche agli impianti di raffrescamento; la plastica ha infatti un valore di conducibilità termica inferiore rispetto al metallo e, grazie a questa caratteristica, ritarda la possibilità di formazione di condensa sul collettore stesso rispetto a quanto avviene con quelli metallici. L'impianto può così beneficiare di performance migliori grazie alle ridotte temperature di mandata.

Sul collettore è possibile se necessario e se previsto dal progetto, installare i Gruppi pompa Uponor da cassetta e in particolare Push 23 B-W, MPG 10 A-W e PPG 20.

Vantaggi

- **Poliammide, Riscaldamento & Raffrescamento radiante**
- **Sostituzione del flussimetro senza interruzioni sull'impianto**
- **Fino a 15 attacchi**
- **Mandata girevole**
- **Collegamento a baionetta per tutti i sottocomponenti**
- **Compatibile con le nuove regolazioni climatiche**



uponor

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

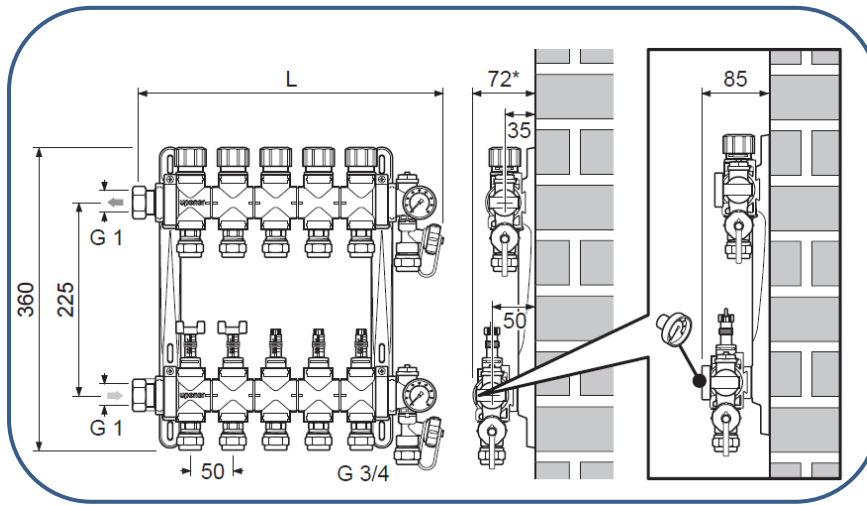
www.uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

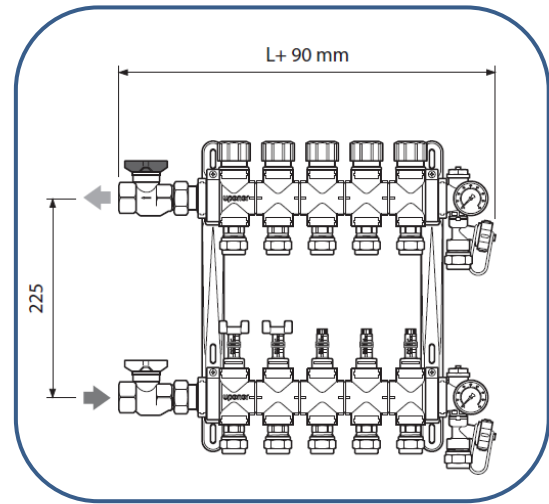
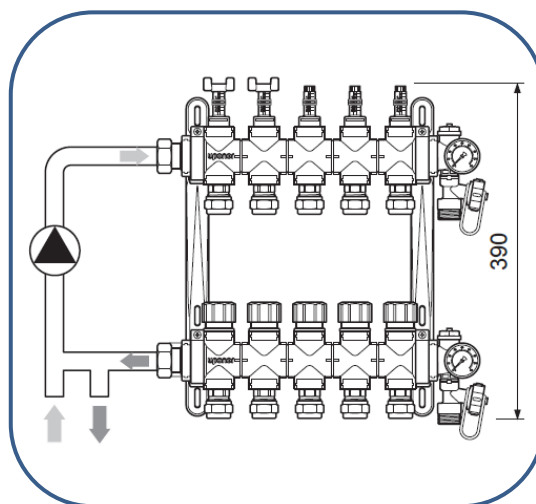
Collegamenti ed ingombri



n	L [mm]
2	210
3	260
4	310
5	360
6	410

n	L [mm]
7	460
8	510
9	560
10	610
11	700

n	L [mm]
12	750
13	800
14	850
15	900



uponor

www.uponor.it

Tel. +39 039 635821
 Fax +39 039 6084269
 Mail: info@uponor.it

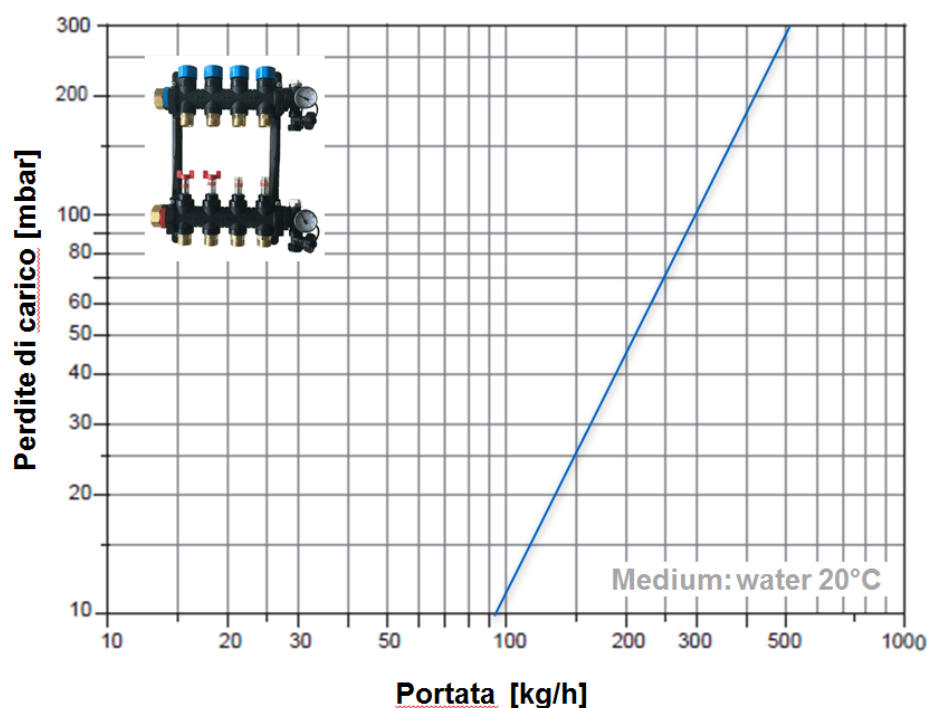
Sede di Vimercate
 Viale J.F. Kennedy, 19
 20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
 Via A. Meucci, 364
 45021 - Badia Polesine (RO)

Perdite di carico

Il diagramma illustra le perdite di carico del collettore Uponor Vario M (Valvola di mandata + Valvola di ritorno) utile per il dimensionamento dell'impianto.



Dati tecnici

Descrizione	Uponor Vario M Collettore 1"
Materiale	Poliammide
Pressione d'esercizio normale	6 bar
Temperatura massima d'esercizio	60°C
Pressione massima prova	10 bar
Portata massima d'acqua per collettore	3,5 m ³ /h
Valvola di mandata kvs	1,0 m ³ /h
Valvola di ritorno kvs	2,5 m ³ /h
Attuatori Elettrotermici	1087778 (24V) – 1087763 (230V)