

## 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°1013008 (24V – 2 fili) - N°1013006 (230V – 2 fili) N°1020278 (230V – 4 fili)

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**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
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 e MPG 10 A-W.

## Vantaggi

---

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



**uponor**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

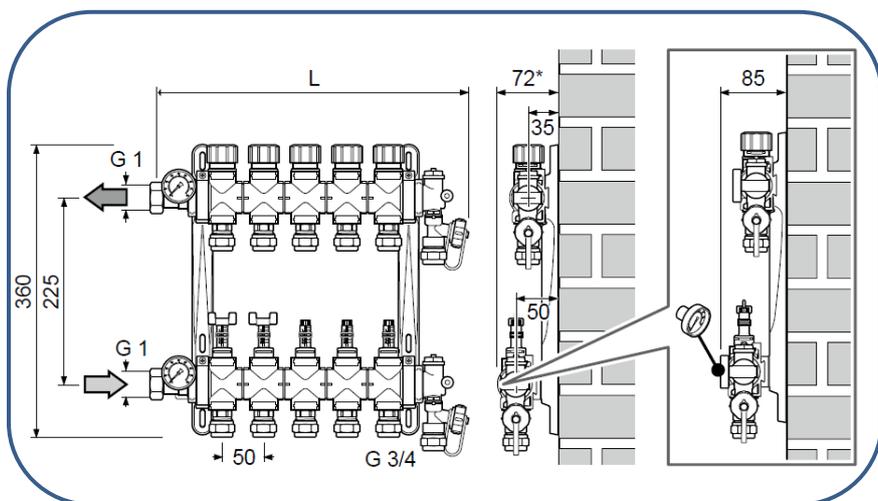
[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

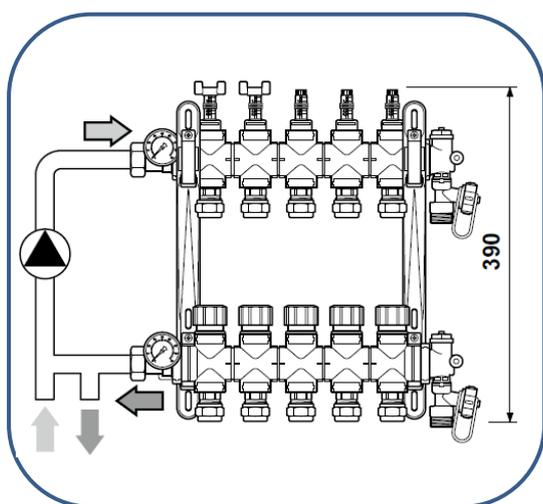
Magazzino  
Via A. Meucci, 364  
45021 – Badia Polesine (RO)

## Collegamenti ed ingombri



n	L [mm]	n	L [mm]
2	220	9	570
3	270	10	620
4	320	11	710
5	370	12	760
6	420	13	810
7	470	14	860
8	520	15	910

## Ingombro del collettore con mandata in alto



**uponor**

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

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

## Compatibilità cassette collettori Vario M 1"

Dimensione Armadietto [mm]	Collettore 1" con valvole a sfera Profondità minima 90 mm		Collettore 1" con PUSH 23-B-V Profondità minima 110 mm		Collettore 1" con MPG 10-A-W con Reg. Clim. Profondità minima 105 mm	
	Attacchi nr	Ingombro [mm]	Attacchi nr	Ingombro [mm]	Attacchi nr	Ingombro [mm]
	550	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
2		290	-	-	-	-
3		340	-	-	-	-
4		390	-	-	-	-
700	5	440	2	438	-	-
	6	490	3	488	-	-
	7	540	4	538	2	520
850	8	590	5	588	3	570
	9	640	6	638	4	620
	10	690	7	688	5	670
1000	-	-	8	738	6	720
	11	780	9	788	7	770
	12	830	10	838	8	820
1150	13	880	-	-	9	870
	14	930	11	928	10	920
	15	980	12	978	11	1010
1300	-	-	13	1028	12	1060
	-	-	14	1078	13	1110
	-	-	15	1128	14	1160
	-	-	-	-	15	1210

## Dati tecnici

Descrizione	Uponor Vario M Collettore 1"
<b>Materiale</b>	Poliammide
<b>Pressione d'esercizio normale</b>	6 bar
<b>Temperatura massima d'esercizio</b>	60°C
<b>Pressione massima prova</b>	10 bar
<b>Portata massima d'acqua per collettore</b>	3,5 m <sup>3</sup> /h
<b>Valvola di mandata kvs</b>	1,0 m <sup>3</sup> /h
<b>Valvola di ritorno kvs</b>	2,5 m <sup>3</sup> /h
<b>Attuatori elettrotermici</b>	1013008 (24V – 2 fili) – 1013006 (230V – 2 fili) 1020278 (230V – 4 fili)

**Uponor**

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

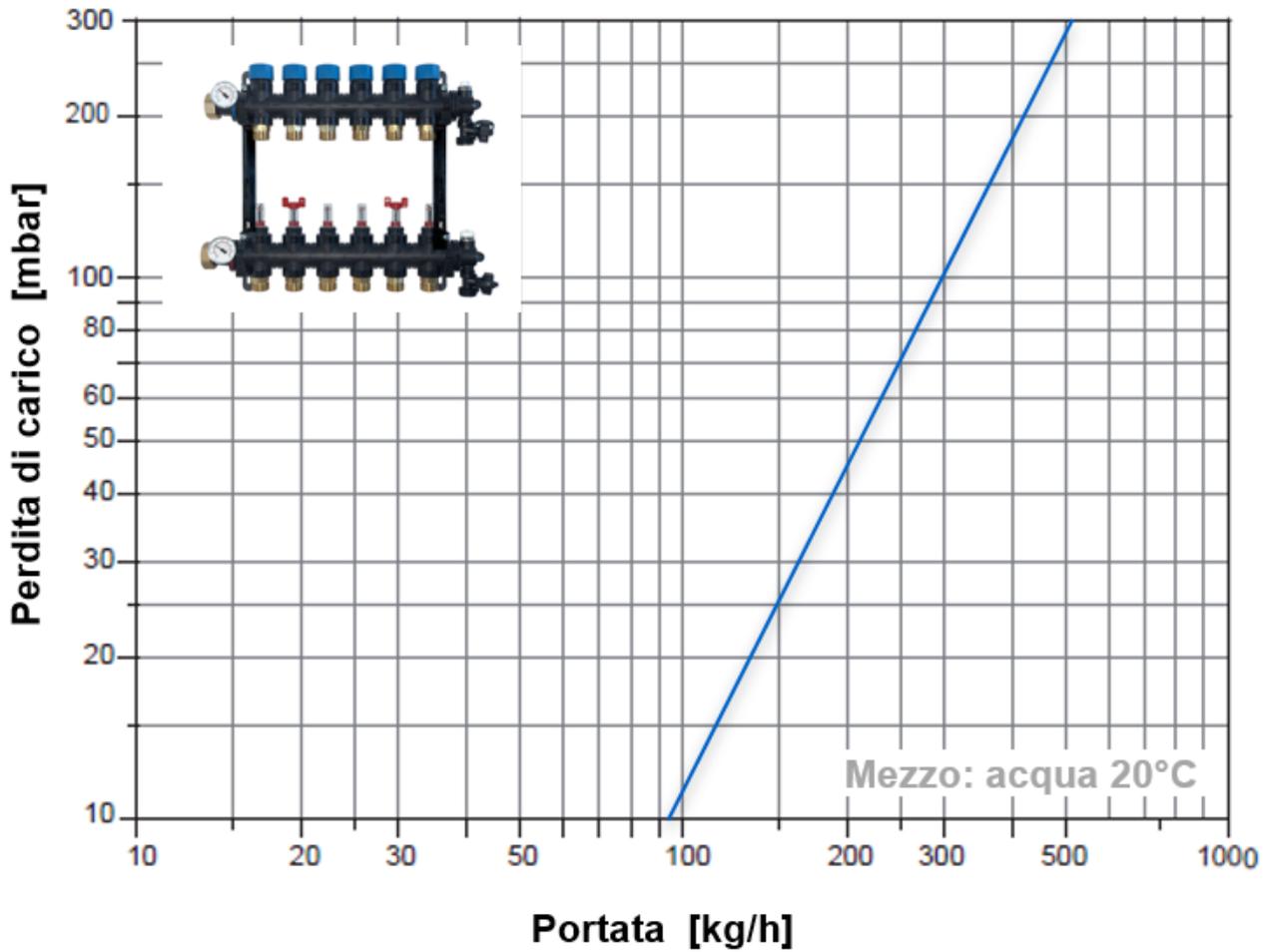
Numero Verde  
**800-121876**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

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.