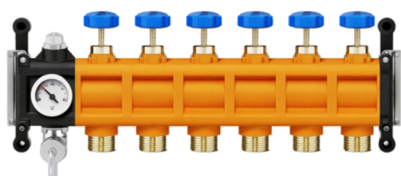
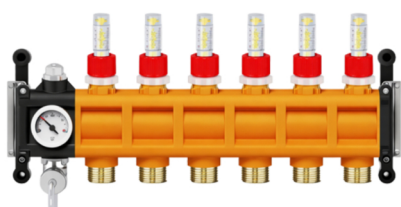




Collettori per ventilconvettori Fluxvent Pro



Scheda tecnica

Rev. 0 09.06.2026

Tutti i diritti sono riservati.

*La riproduzione anche parziale, è possibile solo previa autorizzazione dell'azienda **Rossato S.p.A.**.*

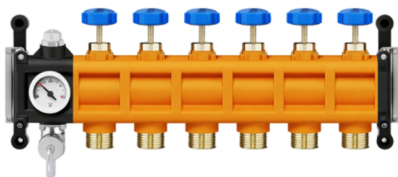
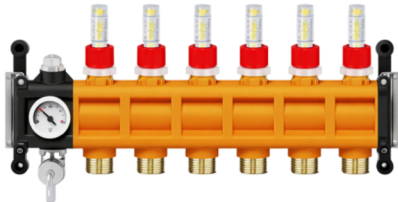
*I prodotti ed i contenuti possono essere cambiati senza preavviso. Si declina ogni responsabilità in caso di progettazioni ed installazioni eseguite non conformemente a quanto prescritto dal presente manuale e dalle vigenti norme tecniche. Eventuali configurazioni che si discostino da quanto contenuto nel presente manuale richiedono preventiva approvazione scritta da parte di **Rossato S.p.A.**.*

Indice

1 Fluxvent Pro.....	4
1.1 Dati tecnici Fluxvent Pro.....	5
2 Prestazioni.....	6
2.1 Dati tecnici flussimetro.....	6
2.2 Dati tecnici coibentazione.....	7
3 Dimensionali.....	8
3.1 Dimensionali cassetta portacollettori.....	9

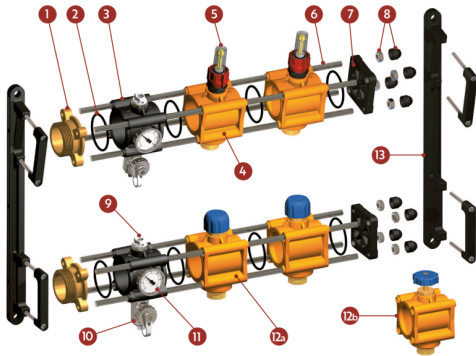
1. Fluxvent Pro

Fluxvent Pro è un collettore progettato e realizzato per impianti ad alta portata. È stampato con materiali di ultima generazione ed è dotato di flussimetro ad alta portata da 7 a 32 l/min. Il collettore di ritorno è completo di maniglia di intercettazione manuale. Il collettore si completa di valvole di derivazione da 1", con testata da 1 1/2".



Descrizione	Codice prodotto
Collettore FluxVent Pro 2+2 per termoconvettori	1012117
Collettore FluxVent Pro 3+3 per termoconvettori	1012118
Collettore FluxVent Pro 4+4 per termoconvettori	1012119
Collettore FluxVent Pro 5+5 per termoconvettori	1012120
Collettore FluxVent Pro 6+6 per termoconvettori	1012121
Collettore FluxVent Pro 7+7 per termoconvettori	1012122
Collettore FluxVent Pro 8+8 per termoconvettori	1012123

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
12. Modulo di ritorno manuale
13. Staffa



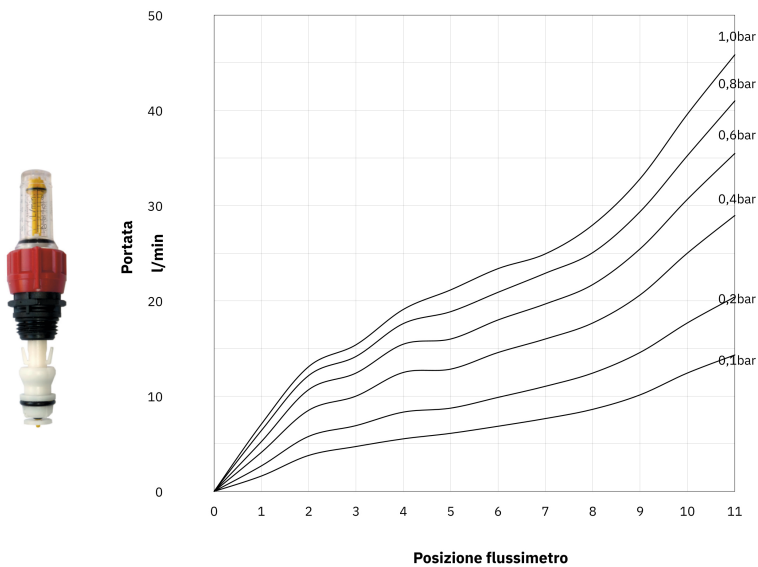
Accessori	
Descrizione	Codice
Raccordo dritto con tenuta piatta 26x3 - 1"	5516118
Raccordo dritto con tenuta piatta 32x3 - 1"	5516119
Valvola a sfera 1 1/2" F/F con maniglia a T	9011113
Valvola di zona a 2 vie 1" F (tipo click clock)	02VD01004
Guscio isolante in polietilene reticolato espanso per valvola a 2 vie	9019101

1.1. Dati tecnici Fluxvent Pro

Caratteristiche tecniche	U.M.	Valore
Max percentuale di glicole	%	50
Pressione di esercizio standard	bar	da 1,5 a 2,5
Massima pressione di esercizio	bar	6
Pressione di collaudo	bar	8
Campo di temperatura	°C	da 4 a 70
Attacchi principali	"	1 ½" F
Derivazioni	"	1" M
Interasse derivazioni	mm	65
Profondità cassetta	mm	110

2. Prestazioni

2.1. Dati tecnici flussimetro

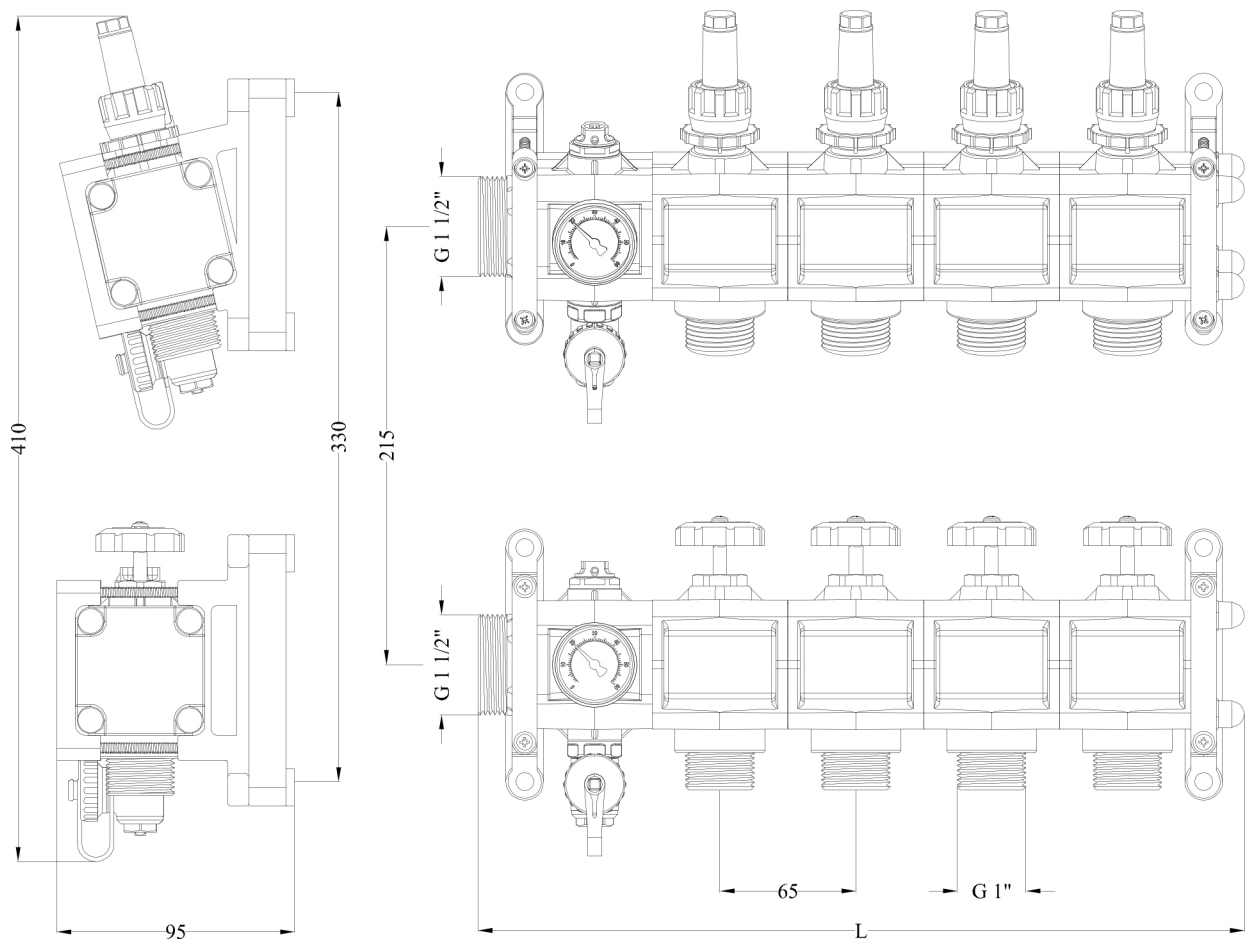


Careatteristiche tecniche	U.M.	Valore
Temperatura	°C	-20 +80
Pressione d'esercizio max	bar	10
Pressione di collaudo (alla temperatura di 20 °C)	bar	12
Precisione di misurazione	%	±10
KVS	m³/h	3,4
Filettatura esterna	"	G½" (ISO 228)
Materiali	-	Materiale plastico termoresistente e acciaio inossidabile
Guarnizioni	-	EPDM
Acqua di riscaldamento	-	(VDI 2035; SWKI BT 102-01; ONORM H 5195-1)
Acqua di raffreddamento	-	DIN 1988-7
Campo di regolazione	L/min	7-32

2.2. Dati tecnici coibentazione

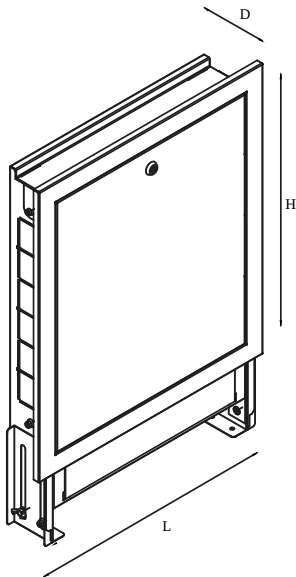
Dati tecnici coibentazione strato interno			
Caratteristica	Norma	U.M.	Valore
Conducibilità termica (40°C)	EN 12667	W/mK	0,041
Assorbimento d'acqua (24h)	ISO 2896	Vol. %	<1
Stabilità dimensionale	ISO 2796	°C	85
Reazione al fuoco	DIN 4102	classe	B2
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	ISO 12572	μ	1300
Infiammabilità	UL 94	classe	HF-1
Dati tecnici coibentazione strato esterno			
Caratteristica	Norma	U.M.	Valore
Conducibilità termica (40°C)	EN 12667	W/mK	0,0494
Stabilità dimensionale	ISO 2796	°C	105
Reazione al fuoco	DIN 4102	classe	B2
Infiammabilità (<100 mm/min)	ISO 3795	spessore in mm	NBR
Infiammabilità	UL 94	classe	HF-2

3. Dimensionali



Caratteristiche	U.M.	Valore						
Numero di vie	-	2	3	4	5	6	7	8
Larghezza L	mm	240	305	370	435	500	565	630

3.1. Dimensionali cassetta portacollettori



L [mm]	H [mm]	D [mm]	Modello
600	630	110	01CS03002
850	630	110	01CS03003

Corrispondenze collettori con cassetta

Modello	Collettore 2+2	Collettore 3+3	Collettore 4+4	Collettore 5+5	Collettore 6+6	Collettore 7+7	Collettore 8+8
Codice	1012117	1012118	1012119	1012120	1012121	1012122	1012123
Cassetta [mm]	600			850			



Rossato S.p.A.

Via del Murillo, km 3.500
4013 Sermoneta (LT) - Italy
Tel.: +39 0773 848778
info@rossato.it