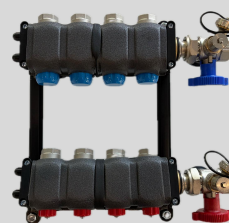
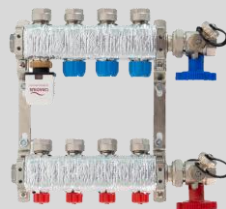


COLLETTORE RADIUS

Ottimizzato per l'alimentazione e il posizionamento a soffitto e a parete dei pannelli Radius Active

I collettori sono disponibili due versioni: **acciaio inox** e **polimerica**



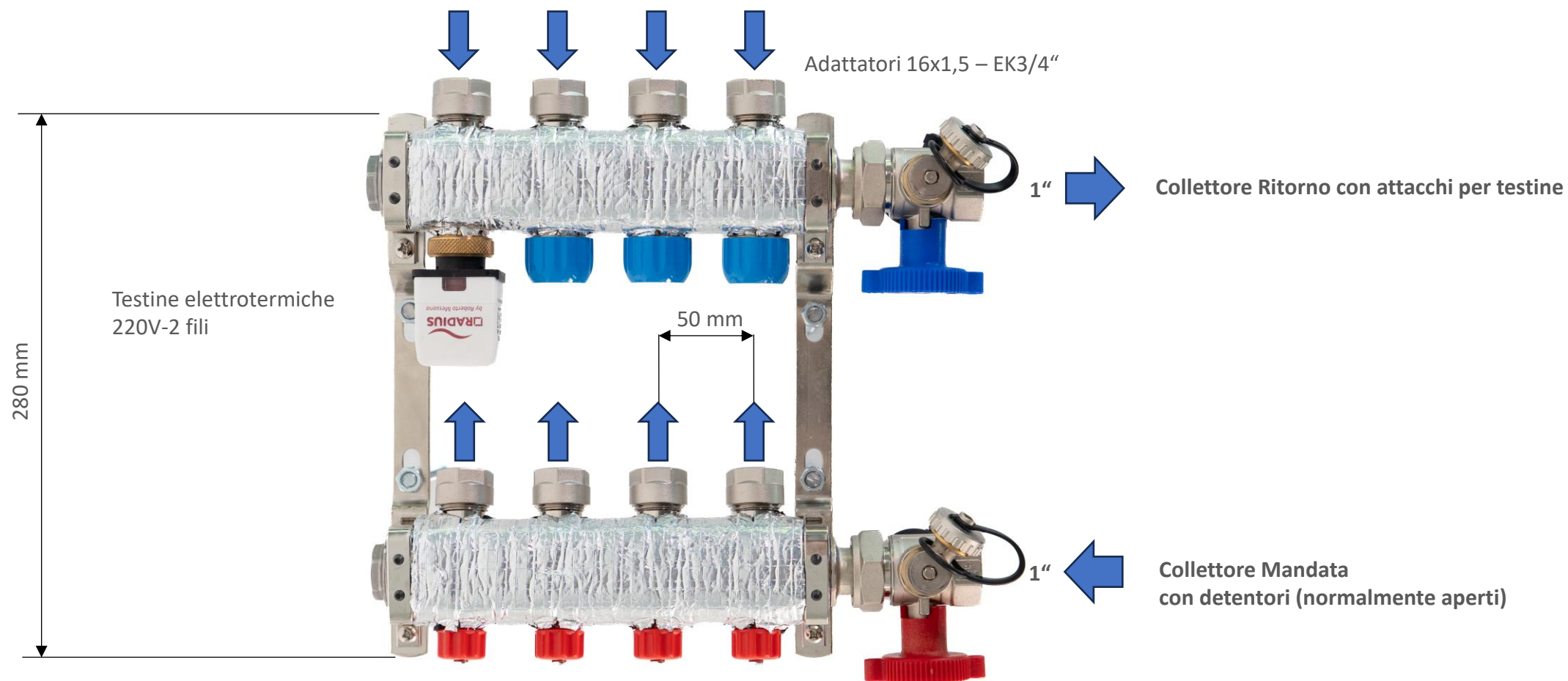
Il collettore del sistema Radius rende semplice l'installazione a soffitto e performante la circolazione dell'acqua diversamente da tutti i collettori in commercio che sono nati pensando esclusivamente agli impianti a pavimento

- Sfiati e valvole orientabili in modo indipendente per ottimizzare il montaggio e la funzionalità a soffitto e parete
- Sfiati automatici posizionati all'ingresso dell'alimentazione per un migliore sfiato dell'aria
- Attacchi carico-scarico
- Gusci isolanti premontati
- Assenza di flussimetri grazie all'autobilanciamento di Radius = meno perdite di carico. I detentori sono consegnati totalmente aperti e normalmente non necessitano di regolazione.

Per un funzionamento ottimale si consiglia di non superare gli 8 pannelli per attacco (max 6 se la linea di adduzione è oltre i 5+5 m).

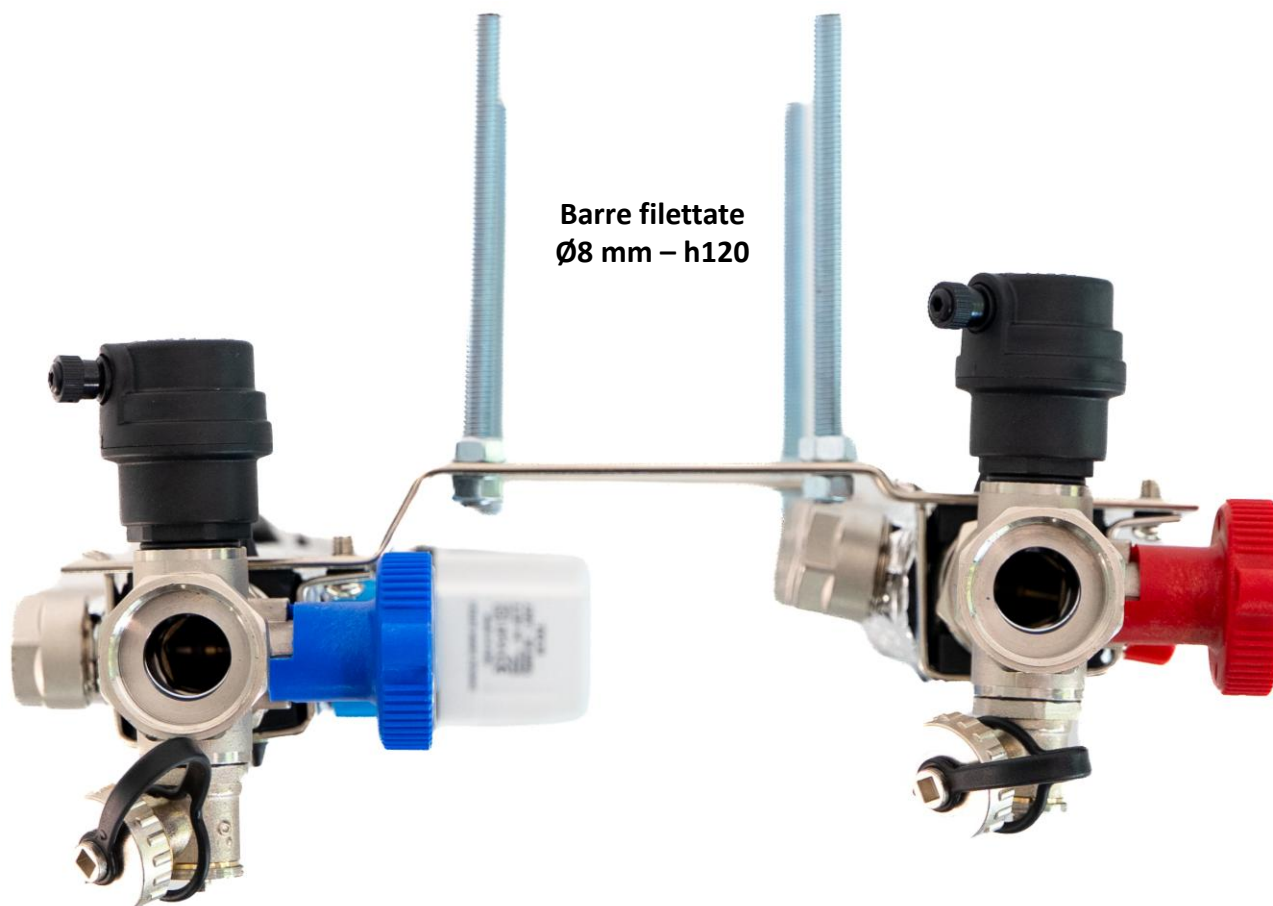
Si raccomanda di coibentare le parti metalliche scoperte con nastro termoisolante per evitare formazione di condensa.

VISTA FRONTALE



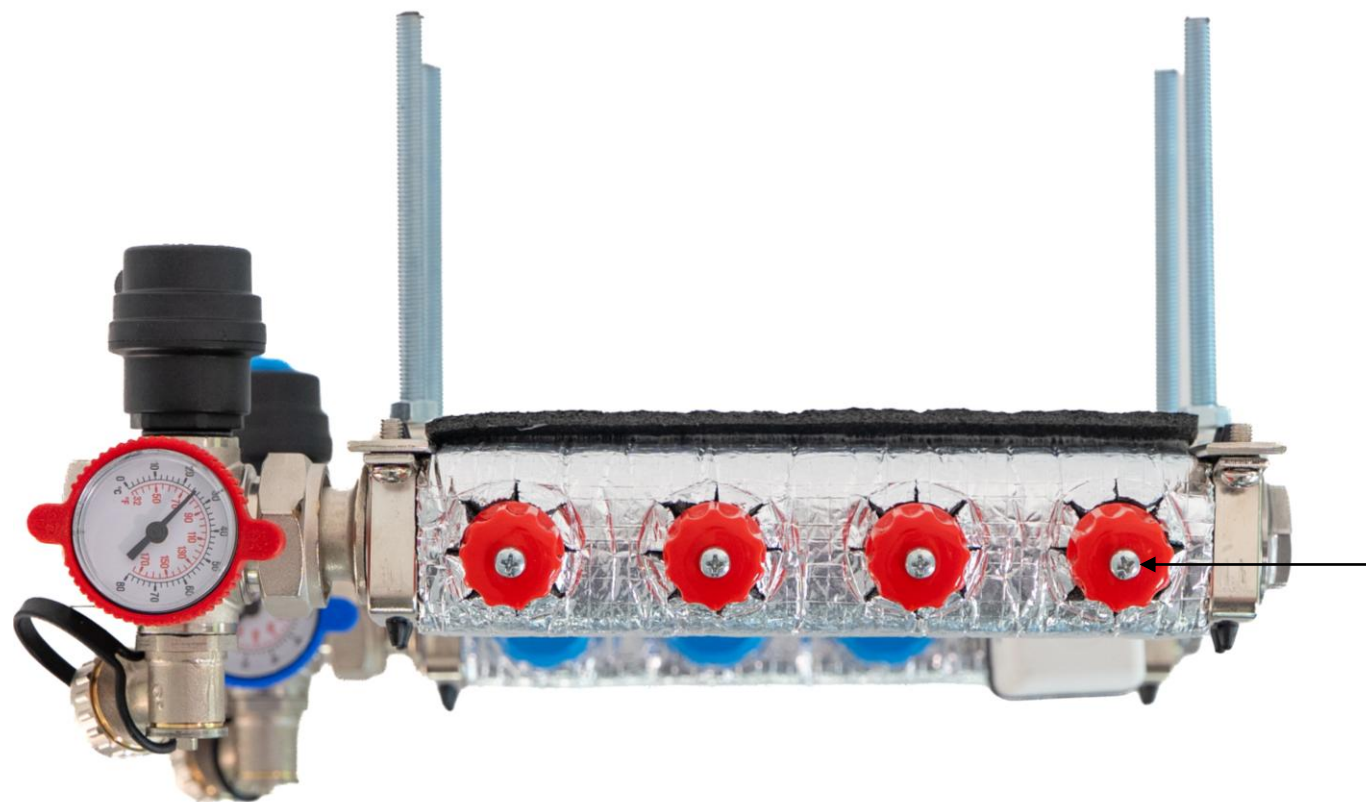
VISTA LATERALE

Nel montaggio a soffitto si usano barre filettate da Ø8 mm lunghe circa 120 mm per tener conto dei tasselli e di uno spazio di almeno 4 cm sopra gli sfiati automatici.



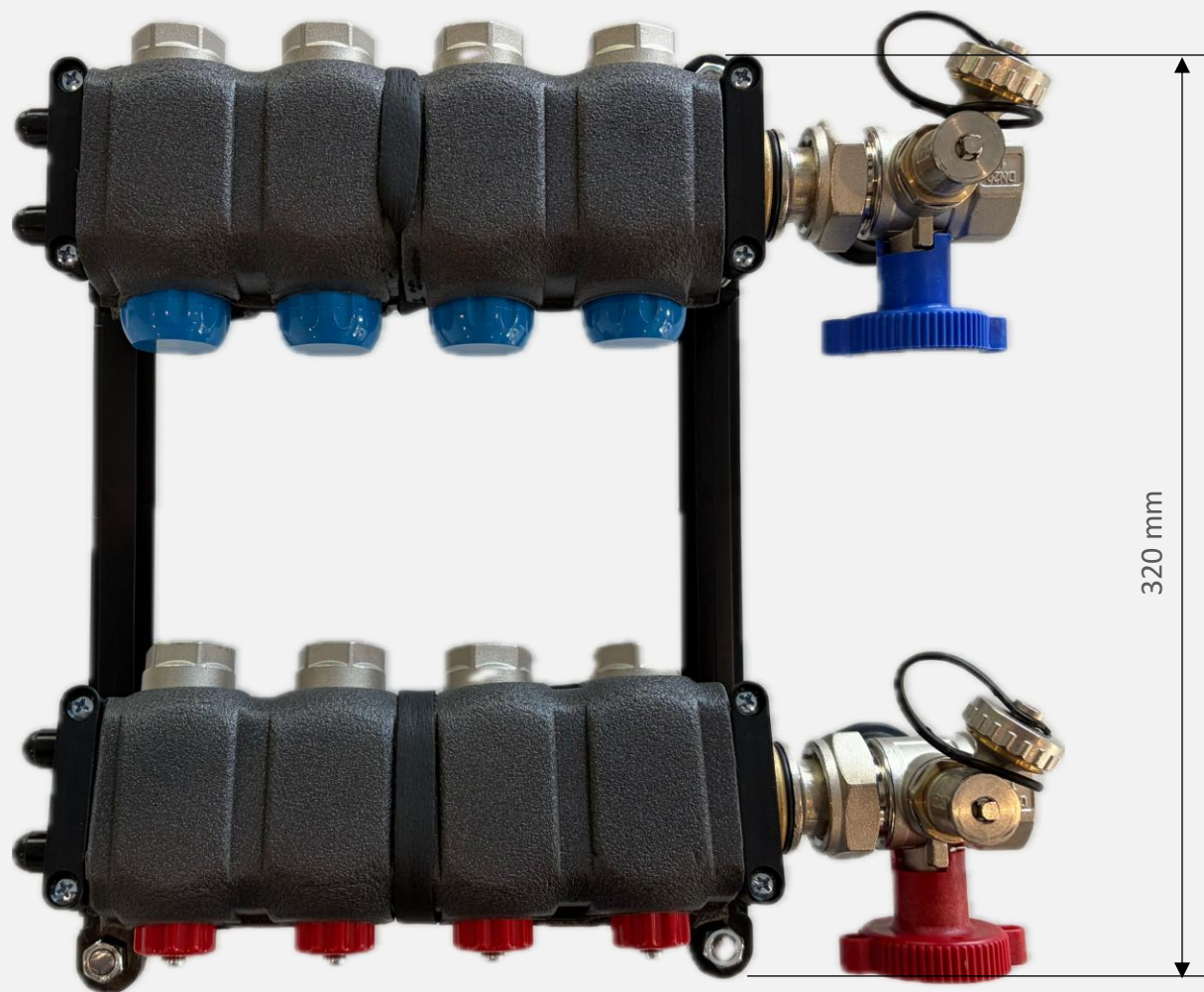
MONTAGGIO A SOFFITTO

Valvole e termometri
ruotabili



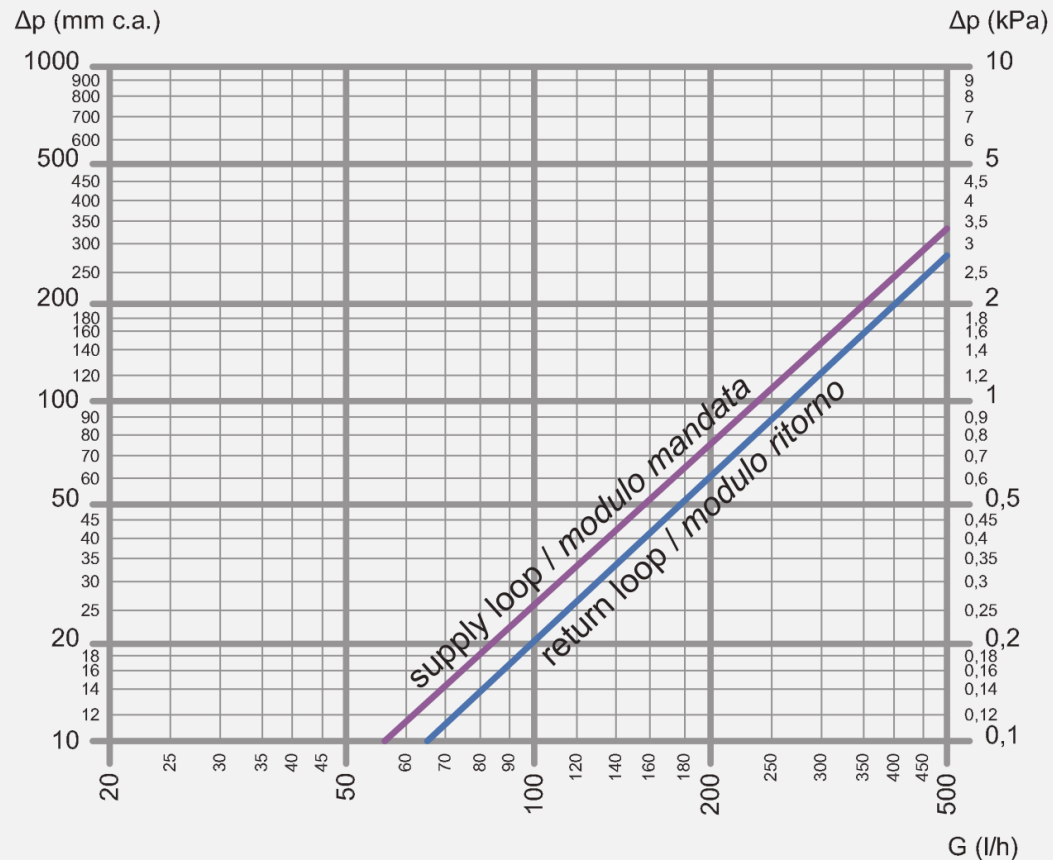
Detentori di regolazione con
pratiche manopole che non
richiedono strumenti

Questa versione è particolarmente indicata per l'uso in raffreddamento in quanto ha il corpo in materiale plastico ulteriormente coibentato con il guscio isolante.



Vista laterale dal basso

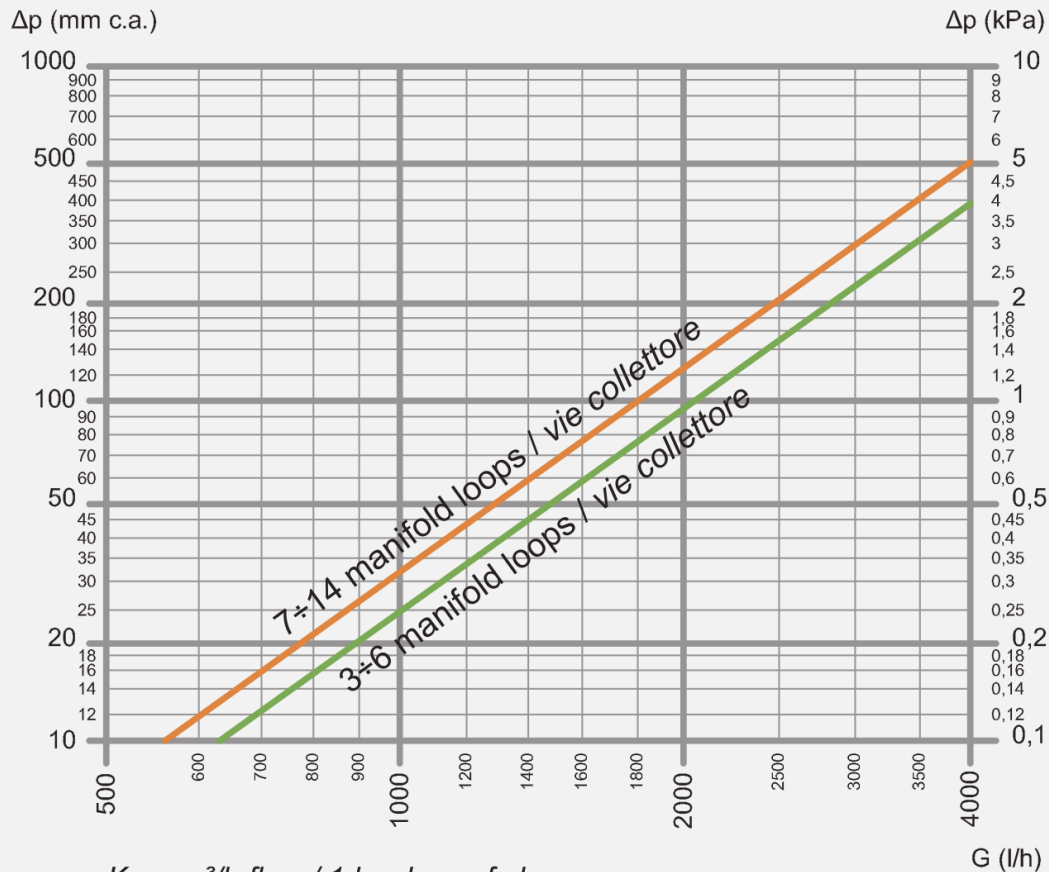




$K_v = \text{m}^3/\text{h flow} / 1 \text{ bar loss of charge}$

$K_v = \text{portata in m}^3/\text{h per una perdita di carico di 1 bar}$

	K_v
supply loop totally open - modulo mandata tutto aperto	2,5
return loop totally open - modulo ritorno tutto aperto	2,7



$K_v = \text{m}^3/\text{h flow} / 1 \text{ bar loss of charge}$

$K_v = \text{portata in m}^3/\text{h per una perdita di carico di 1 bar}$

	K_v
3÷6 manifold loops totally open - vie collettore totalmente aperte	20
7÷13 manifold loops totally open - vie collettore totalmente aperte	17,8