Collettori componibili con valvole

Art. 460 – 460b

100% MADE IN ITALY

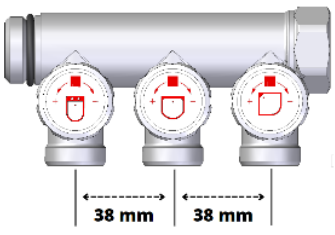
Utilizzo

I collettori componibili con valvole Pintossi+C sono la soluzione ideale per intercettare o parzializzare i circuiti su impianti per acqua uso sanitario o riscaldamento.
Le valvole montate su ogni uscita consentono la regolazione del flusso o l'esclusione del terminale per lavori di manutenzione.
La pratica maniglia ergonomica rende molto agevole l'operazione di apertura/chiusura.
Ogni collettore viene fornito con apposite etichette rosse e blu per la corretta designazione delle utenze.
La sigillatura è garantita dal sistema **PTM** (Pintossi tenuta morbida), che permette un'installazione rapida e sicura, senza l'utilizzo di materiali sigillanti aggiuntivi, come la canapa o PTFE.
Grazie al loro design e alla loro geometria i collettori sono **perfettamente allineabili**.

Gamma prodotti

3/4" X 24x19	2 ways	Interasse 38mm
3/4" X 24x19	3 ways	Interasse 38mm
3/4" X 24x19	4 ways	Interasse 38mm
3/4" X 1/2"*	2 ways	Interasse 38mm
3/4" X 1/2"*	3 ways	Interasse 38mm
3/4" X 1/2"*	4 ways	Interasse 38mm
1" X 24x19	2 ways	Interasse 38mm
1" X 24x19	3 ways	Interasse 38mm
1" X 24x19	4 ways	Interasse 38mm

* su richiesta



Caratteristiche tecniche

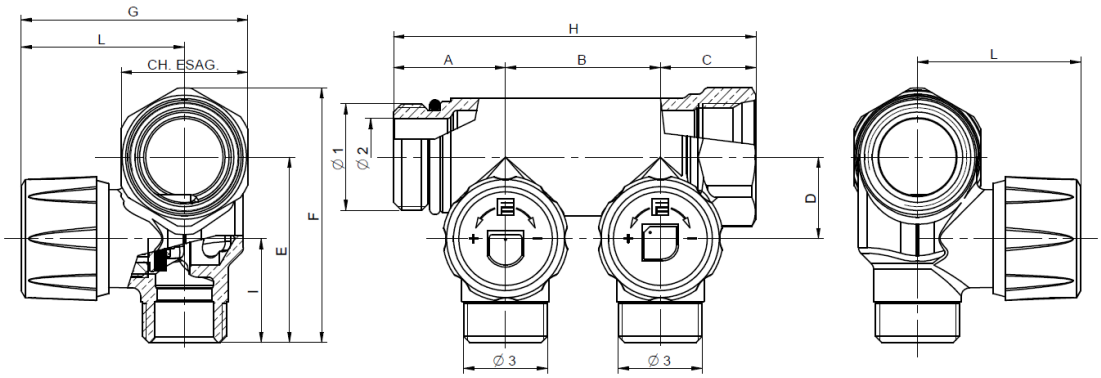
Fluidi:	Acqua o soluzioni glicolate
Glicole max:	30%
Temperatura max d'esercizio:	100°C
Pressione max d'esercizio:	10 bar

Materiali

Corpo:	Ottone CB753S
Vitone:	Ottone CW617N
Guarnizioni:	NBR

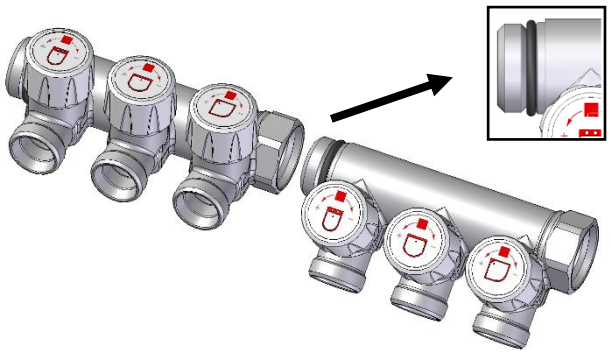
Dimensioni

VIE	Ø1	Ø3	A	B	C	D	H	I	L
2	3/4''	24X19	27,5	38	23,5	20	89	25,5	40
3	3/4''	24X19	27,5	38	23,5	20	127	25,5	40
4	3/4''	24X19	27,5	38	23,5	20	165	25,5	40
2	3/4''	1/2''	27,5	38	23,5	20	89	25,5	40
3	3/4''	1/2''	27,5	38	23,5	20	127	25,5	40
4	3/4''	1/2''	27,5	38	23,5	20	165	25,5	40
2	1″	24X19	27,5	38	23,5	20	91	25,5	40
3	1″	24X19	27,5	38	23,5	20	129	25,5	40
4	1″	24X19	27,5	38	23,5	20	167	25,5	40



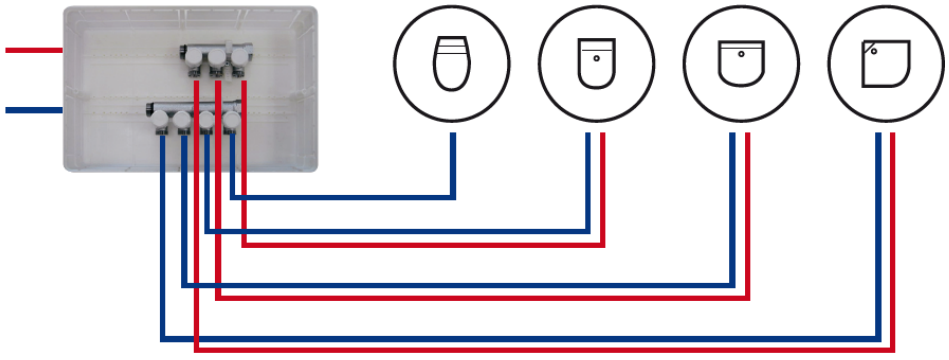
Sistema PTM e allineamento automatico

Grazie al **sistema PTM** (Pintossi Tenuta Morbida) i collettori possono essere assemblati senza l'utilizzo di sigillanti aggiuntivi, come canapa o teflon.
Inoltre la specifica **fasatura dei filetti** permette un **allineamento automatico**, facendo risparmiare molto tempo durante l'installazione ed evitando la possibile formazione di perdite. Per il corretto accoppiamento e tenuta non sono necessari strumenti di serraggio specifici.



Etichette e manovra

Tutte i collettori includono **etichette blu e rosse** (caldo/freddo) per la corretta designazione delle varie utenze di riferimento. Grazie alle speciali **manopole ergonomiche** l'apertura, chiusura o parzializzazione del flusso della derivazione può avvenire in modo semplice e veloce.

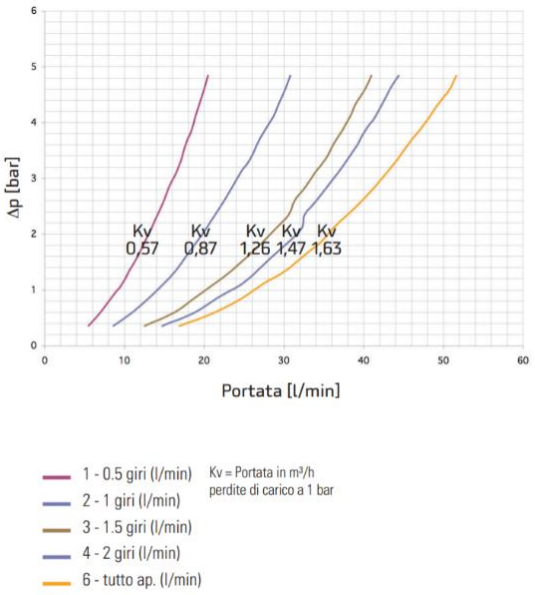


Il collettore può essere installato nelle cassette per ispezione Pintossi art. 472. Viti e sistemi di fissaggio sono inclusi, insieme alle istruzioni per un posizionamento corretto.

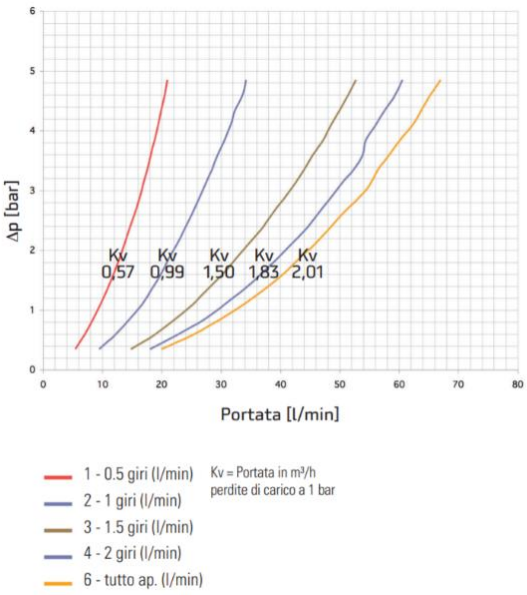
Perdite di carico

I diagrammi seguenti mostrano le perdite di carico in base alla rotazione della manopola di regolazione del flusso. Grazie alla geometria interna, i collettori della serie 460 garantiscono delle **portate molto elevate** e consentono la connessione di tubi plastica o multistrato da ø14 a ø20.

3/4 " x 24x19
3/4" x 1/2"



1" x 24x19



Caratteristiche del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la Uni 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.
Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.
In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficiente che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido:	Limpido
PH:	Compreso tra 7 e 8
Ferro (FE):	< 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)
Rame (CU):	< 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)
Antigelo:	Glicole propilenico
Condizionante:	Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi+C.