

## Collettore di distribuzione idrosanitaria pre-assemblato in cassetta

### Serie 360



#### Funzione

I collettori serie 360 sono utilizzati per il controllo e la distribuzione del fluido nei circuiti sanitari. Vengono forniti già assemblati in cassetta d'ispezione in materiale plastico in modo tale da facilitarne il posizionamento e l'installazione. I collettori sono dotati di **valvole di intercettazione con volantino di manovra per ogni singolo circuito e di etichette identificative dell'apparecchio servito.**

#### Gamma prodotti

Cod. 360043 Collettori preassemblati in cassetta a 4 derivazioni per acqua fredda ed a 3 derivazioni per acqua calda

Cod. 360054 Collettori preassemblati in cassetta a 5 derivazioni per acqua fredda ed a 4 derivazioni per acqua calda

#### Caratteristiche tecniche

##### Materiali

<b>Collettore:</b>	- Corpo	lega antidezincificazione <b>CR</b> EN 12165 CW602N
	- Asta vitone	ottone EN 12164 CW617N
	- Vitone	ottone EN 12164 CW617N
	- Tenute idrauliche	EPDM
	- Manopola	PA6G30
	- Staffe di fissaggio	Acciaio zincato

##### Cassetta:

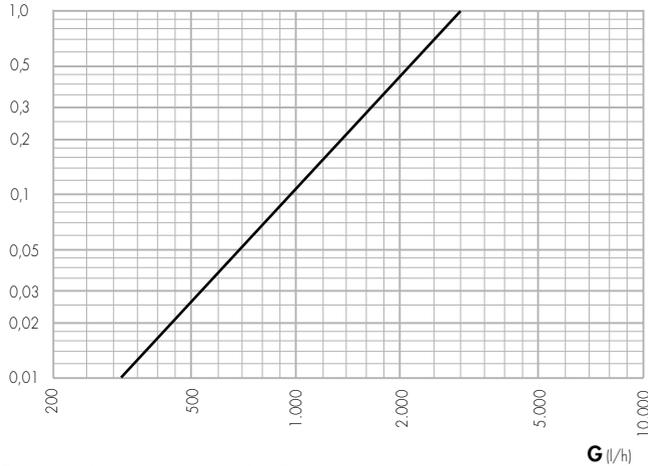
Dimensioni utili 320 x 250 mm, profondità 90 mm

##### Prestazioni

Fluido d'impiego:	acqua potabile
Pressione max. d'esercizio:	10 bar
Campo di temperatura:	5–100 °C
Attacchi principali:	3/4" F x M
Attacchi derivazioni:	23 p. 1,5 Ø 18
Interasse:	35 mm

## Caratteristiche idrauliche derivazione

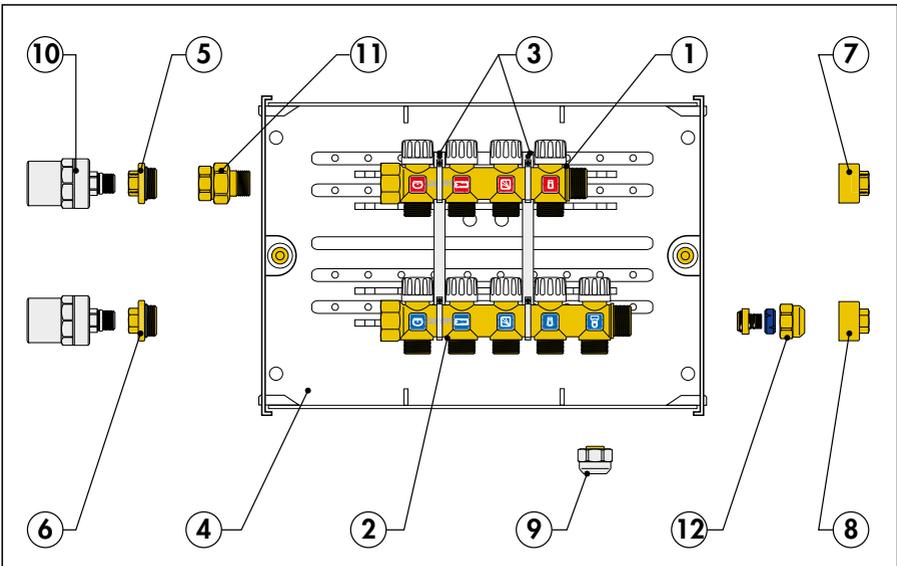
$\Delta p$  (bar)



$k_v (m^3/h) = 3,0$

Diametro interno medio del collettore: 20 mm

## Componenti caratteristici



### Gruppo premontato corredato di:

- 1) Collettore acqua calda completo di valvole di intercettazione.
- 2) Collettore acqua fredda completo di valvole di intercettazione.
- 3) Coppia di zanche di fissaggio alla cassetta di contenimento.
- 4) Cassetta di contenimento serie 360.

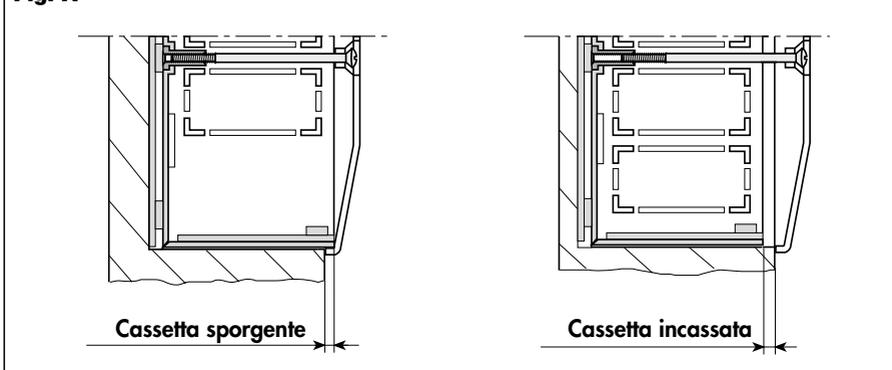
## Accessori

- 5) Raccordo  $\varnothing 3/4"$ M x  $\varnothing 1/2"$ F, codice 364255.
- 6) Tappo di testa  $\varnothing 3/4"$ M, codice 364151.
- 7) Raccordo di testa  $\varnothing 3/4"$ F x  $\varnothing 1/2"$ F, codice 599155.
- 8) Tappo di testa  $\varnothing 3/4"$ F, codice 599351.
- 9) Raccordo meccanico monoblocco per tubo in rame crudo o ricotto e acciaio inox, serie 447
- 10) Ammortizzatore del colpo d'ariete ANTISHOCK, serie 525.
- 11) Raccordo 3 pezzi, serie 588.
- 12) Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica, semplice e multistrato, serie 681.

## Installazione

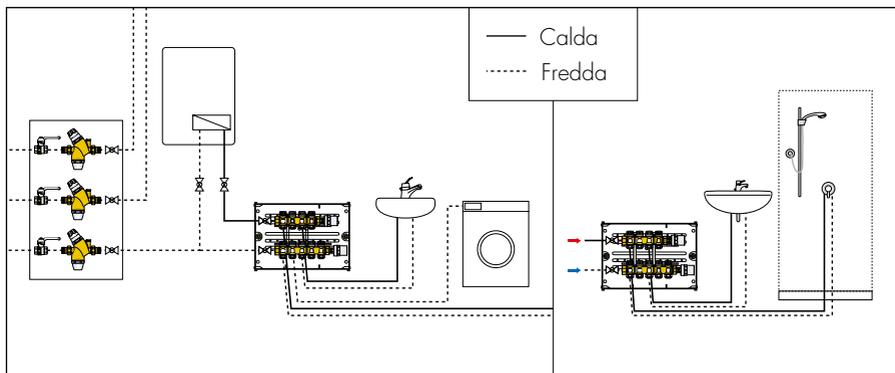
1. L'attacco di testa filettato maschio è predisposto per l'**accoppiamento diretto con i raccordi** a compressione per tubo rame, materiale plastico monocomponente (PEX, PB, PPR ecc.) e multistrato.
2. Sul lato con filetto  $3/4"$ F il collettore consente l'allacciamento alle tubazioni tramite il raccordo 3 pezzi serie 588.
3. Nel caso in cui le tubazioni si presentassero dalla parte opposta, rimuovere le viti di fissaggio dei supporti di bloccaggio di ogni collettore, girarlo sul lato opposto e fissare nuovamente. La cassetta è fornita di protezioni rimovibili su entrambi i lati. Rimuovere le finestrelle di protezione in modo tale da creare i passaggi necessari alle tubazioni (lo strappo delle finestrelle non richiede l'utilizzo di particolari attrezzi).
4. Inserire la cassetta nel vano di alloggiamento. La parte anteriore dovrà essere posizionata allo stesso livello della parete finita (circa 1 cm sporgente dalla parete grezza in mattoni). Collegare alle derivazioni le tubazioni. Attaccare gli appositi adesivi identificativi del locale che si va a servire (presenti in confezione). Il rinforzo centrale del telaio può essere tagliato e rimosso se dovesse interferire con una tubazione.
5. Eseguire le prove idrauliche dell'impianto.
6. Eseguire l'intervento murario di fissaggio.
7. A lavoro ultimato applicare il portello in dotazione.

**Fig. A**



**NOTA:** la particolare conformazione del portello e la lunghezza delle viti di fissaggio permettono di compensare eventuali errori di posizionamento in profondità della cassetta (Fig.A).

## Schema applicativo



### Sicurezza

Il collettore deve essere installato da un installatore qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.

Se i collettori non sono installati, messi in servizio e mantenuti correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, possono non funzionare correttamente e porre l'utente in pericolo. Assicurarsi che tutta la raccorderia di collegamento sia a tenuta idraulica.

Nella realizzazione delle connessioni idrauliche, prestare attenzione a non sovrasollecitare meccanicamente le filettature. Sollecitazioni eccessive nel tempo possono produrre rotture con perdite idrauliche a danno di cose e/o persone.

Temperature dell'acqua superiori a 50°C possono provocare gravi ustioni.

Durante la installazione, messa in servizio e manutenzione dei collettori, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo per le persone.

**Lasciare il presente manuale ad uso e servizio dell'utente**