

COLLETTORI COMPLANARI TRADIZIONALI E CON ARRESTI



Art. 3751



Art. 3754

1. DESCRIZIONE

I collettori complanari FAR sono di tipo modulare e grazie all'accurato studio del sistema di accoppiamento, delle caratteristiche di tenuta e dei materiali utilizzati, garantiscono una grande versatilità d'uso.

Sono a disposizione due versioni, una versione tradizionale senza arresti e una versione con arresti dove è possibile, attraverso un volantino posto su ogni derivazione, aprire o chiudere il passaggio d'acqua all'interno delle utenze collegate.

2. COMPLANARI TRADIZIONALI

I collettori complanari cromati sono disponibili nelle misure da 3/4" e 1" con attacchi intercambiabili FAR 24x19 per tubo rame, plastica e multistrato, premontati fino a 10+10 derivazioni (10 derivazioni di mandata e 10 per il ritorno). E' possibile aggiungere successivamente uno o più moduli a seconda delle proprie esigenze impiantistiche ordinando i collettori componibili 2+2.



Art. 3750
Collettore complanare componibile cromato. Ogni collettore è corredato di vite di serraggio M8 e o-rings per l'accoppiamento.



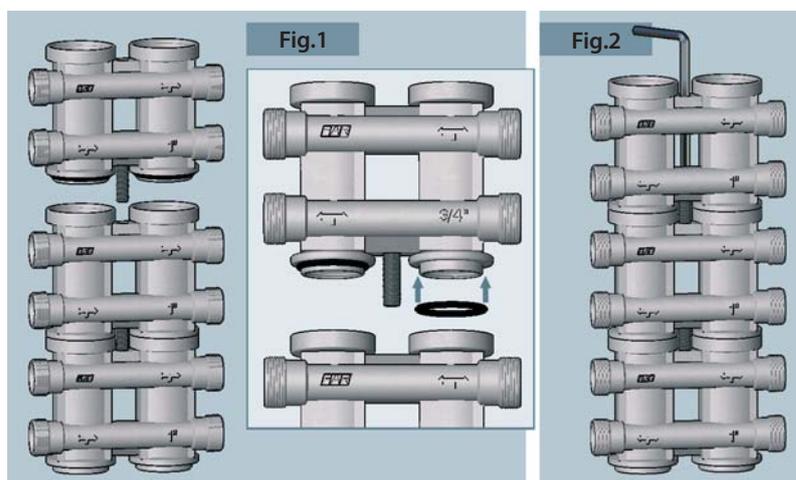
Art. 3751
Collettore complanare cromato PREMONTATO.

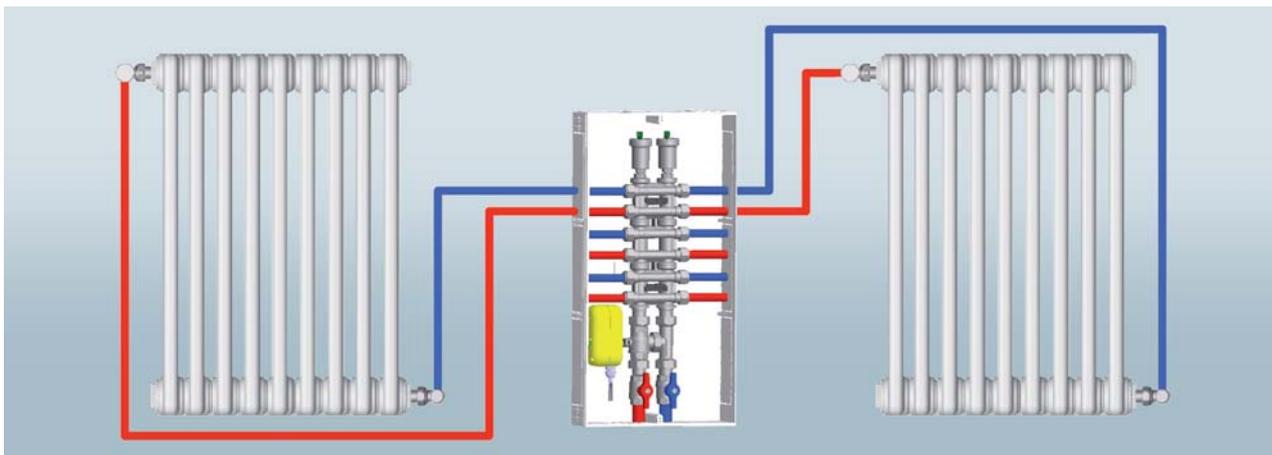
2.1 INSTALLAZIONE

I collettori complanari vengono venduti singolarmente oppure possono essere acquistati premontati con derivazioni che partono da 4+4 fino a 10+10 (n.vie mandata + n.vie ritorno). Nel caso si debbano collegare dei collettori è necessario procedere come riportato in figura:

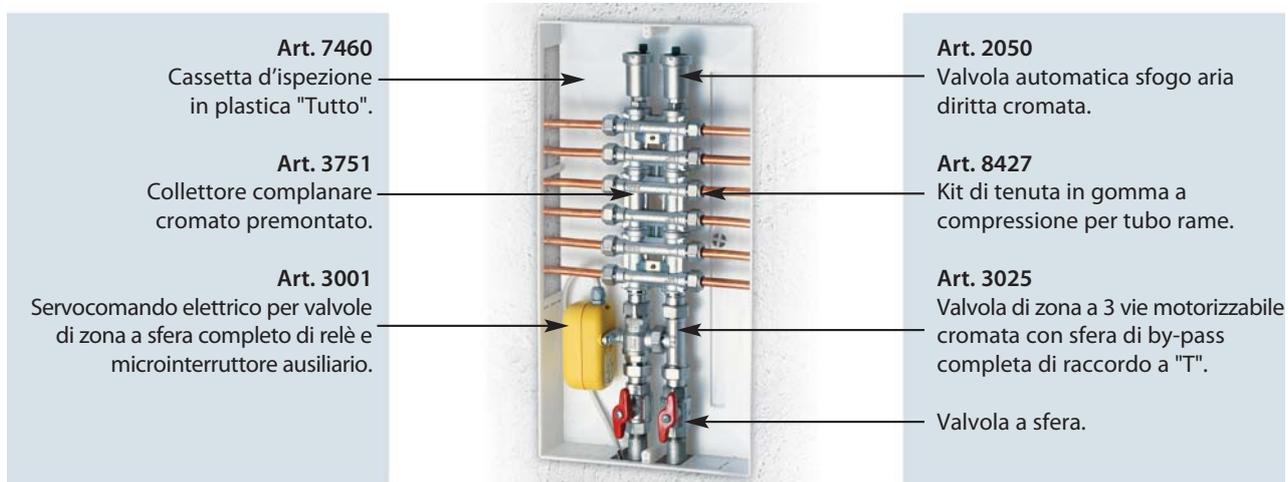
Fig.1 Inserire la vite nel foro situato tra i due attacchi come indicato in figura. Prima di assemblare il collettore, assicurarsi di aver montato gli O-Rings di tenuta

Fig.2 Avvicinare il collettore ad un altro o a quelli già premontati e inserire la chiave a brugola nel foro più in alto in modo da poter manovrare la chiave con facilità. Stringere a fondo.



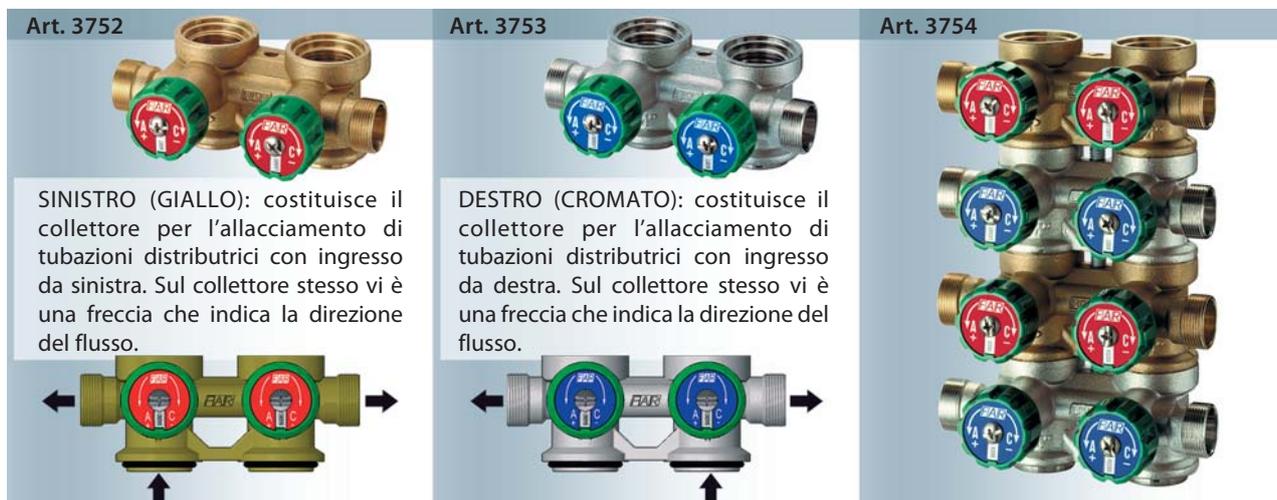
2.2 ESEMPIO D'INSTALLAZIONE


Per l'installazione dei collettori, FAR dispone di una vasta gamma di cassette e supporti che semplificano e facilitano il montaggio. Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica del manuale: ST.06.02.00

Descrizione componenti

3. COMPLANARI CON ARRESTI

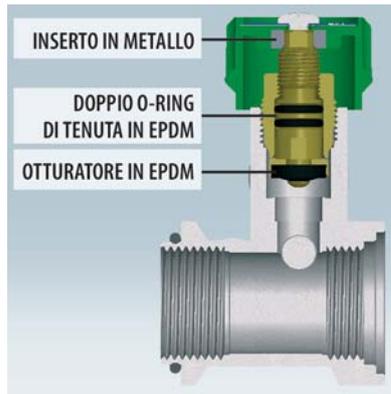
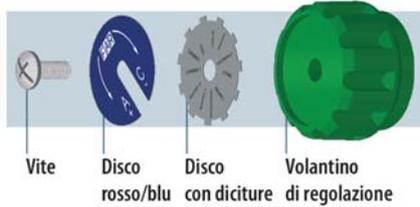
I collettori complanari con arresti sono adatti per l'installazione su impianti idrici sanitari. Rispetto a quelli tradizionali, hanno le valvole incorporate sulle derivazioni per la chiusura e l'apertura delle singole utenze collegate per eventuali interventi di installazione, manutenzione o sostituzione. Vengono prodotti in due versioni: Destra (cromato) e Sinistra

(giallo) disponibili a moduli singoli oppure premontati fino a 12 derivazioni. Le valvole di arresto consentono d'intercettare e di regolare facilmente il flusso di ciascuna derivazione, indipendentemente dal funzionamento delle restanti utenze.



3.1 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Tramite un dischetto serigrafato, è possibile indicare l'utenza alla quale la derivazione è connessa in modo da sapere con precisione, nel caso si debba intervenire per la sostituzione o la riparazione di un sanitario, a quale sanitario si è allacciati.



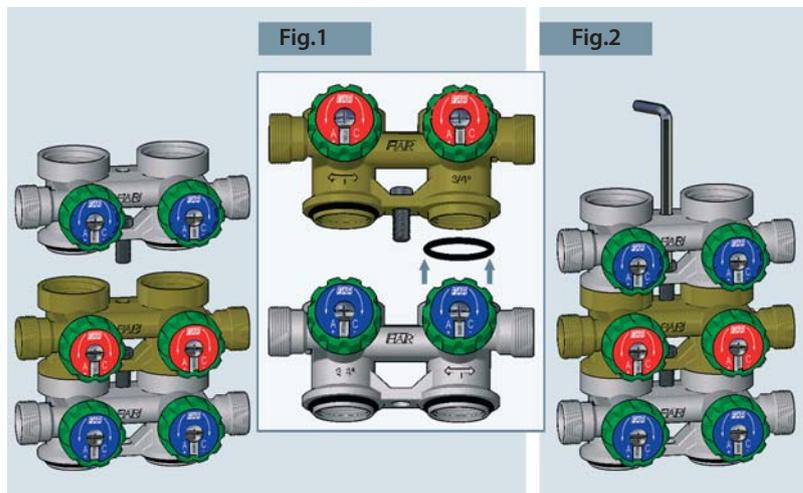
La caratteristica costruttiva adottata, permette al filetto dell'asta di lavorare "asciutto", evitando così il deposito di calcare su di esso e le difficoltà di apertura e chiusura che ne conseguono. La perfetta tenuta è assicurata da 2 O-rings in EPDM, resistenti alle alte temperature. Il posizionamento dell'otturatore contro l'azione diretta del fluido permette di evitare anomalie di funzionamento in conseguenza, ad esempio, di forti sbalzi di pressione o lunghi periodi di inutilizzo.

3.2 INSTALLAZIONE

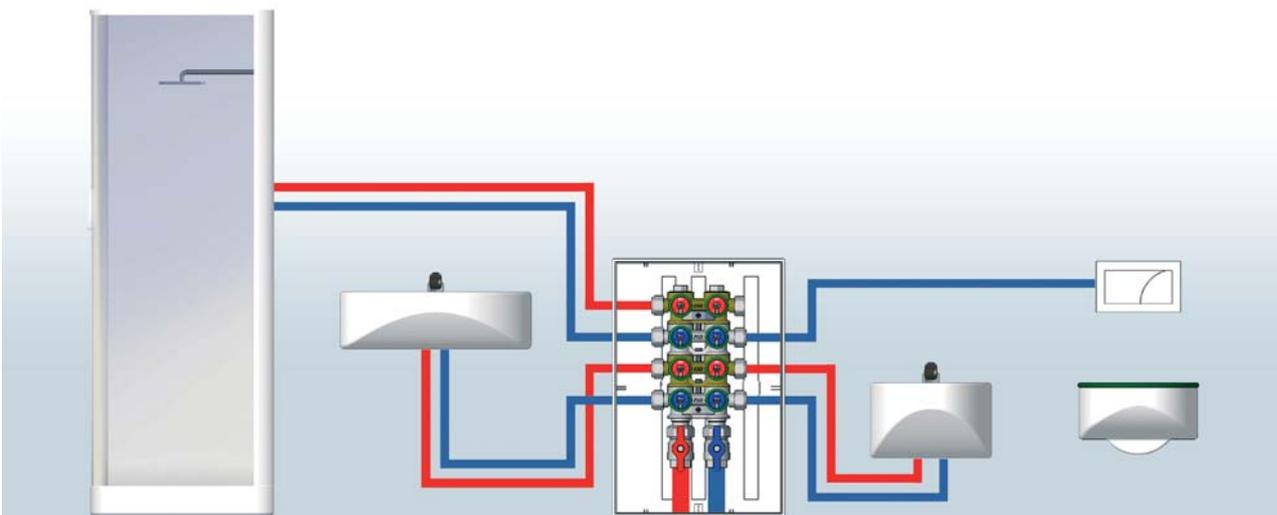
Per quanto riguarda l'installazione del collettore sono disponibili le cassette d'ispezione "TUTTO" in diverse dimensioni. I collettori vengono venduti singolarmente o premontati in modo da poter facilitare l'installazione e, nel caso di aggiunta di utenze, di poter aumentare gli attacchi. Nel caso si debbano collegare dei collettori procedere come riportato in figura:

Fig.1 Inserire la vite nel foro situato tra i due attacchi. Prima di assemblare il collettore, assicurarsi di aver montato gli O-Ring di tenuta.

Fig.2 Avvicinare il collettore ad un altro o a quelli già premontati e inserire la chiave a brugola art.6250 nel foro più in alto in modo da poter manovrare la chiave con facilità. Stringere a fondo.



3.3 ESEMPIO D'INSTALLAZIONE



4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Collettori tradizionali

Materiale corpo collettore:	Ottone CB753S
Temperatura Max di esercizio:	95°C
Pressione nominale:	10 bar
Fluidi utilizzabili:	Acqua

Collettori con arresti

Materiale corpo collettore:	Ottone CW617N
Temperatura Max di esercizio:	95°C
Pressione nominale:	10 bar
Materiale dei particolari di minuteria:	Ottone CW617N
Materiale tenute:	O-ring in EPDM
Fluidi utilizzabili:	Acqua

5. ACCESSORI PER COLLETTORI

Art. 8850

Prolunga diritta

DA: attacco FAR intercambiabile (24x19)

A: tubo rame Ø 18



Art. 8850

Prolunga per attacco FAR

intercambiabile (24x19)

disponibile da 30-35-40 mm



Art. 8850

Prolunga diritta

DA: attacco FAR intercambiabile (24x19)

A: tubo rame Ø 20-22



Art. 8865

Manicotto di adattamento

DA: Attacco FAR intercambiabile (24x19)

A: 1/2" o 3/4" M



Art. 8870

Manicotto di adattamento

DA: attacco FAR intercambiabile (24x19)

A: filetto 1/2" F



Art. 4250

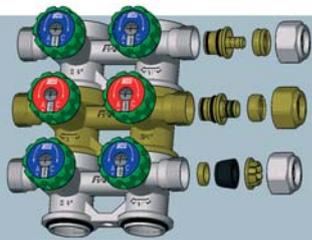
Tappo per derivazione con attacco

FAR intercambiabile (24x19)



Allacciamento alle tubazioni

Gli attacchi permettono di allacciare alle derivazioni tubi in plastica e multistrato fino alla misura Ø 20 e tubi rame fino alla misura Ø 16.

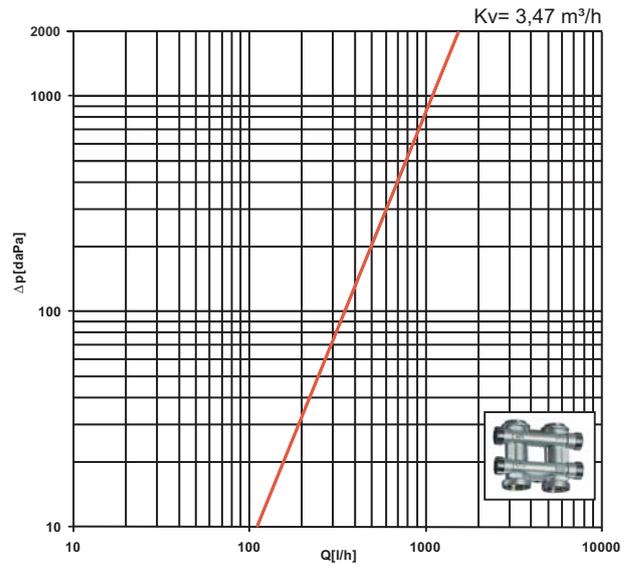
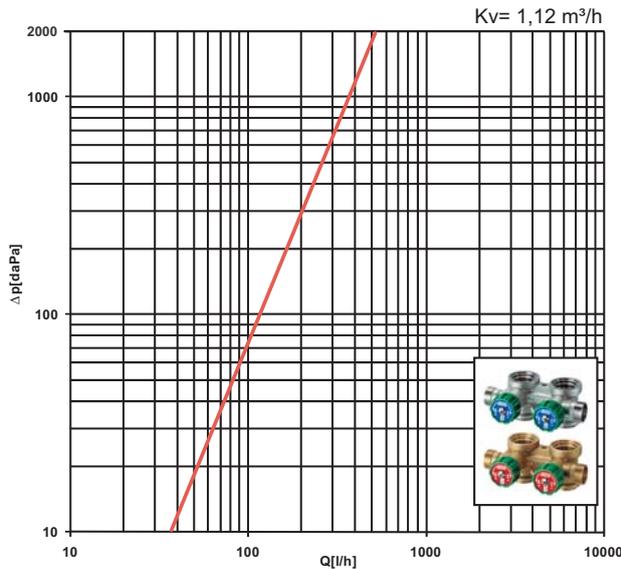


ADATTATORE PER TUBO PLASTICA ART. 6051-6052

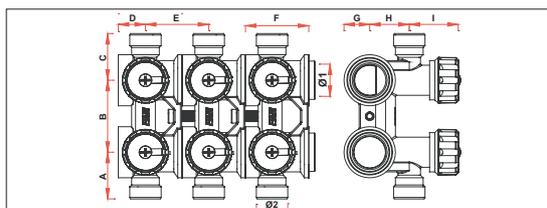
ADATTATORE PER TUBO MULTISTRATO ART.6054-6055

KIT DI TENUTA IN GOMMA PER TUBO RAME ART.8426-8427-8428-8429

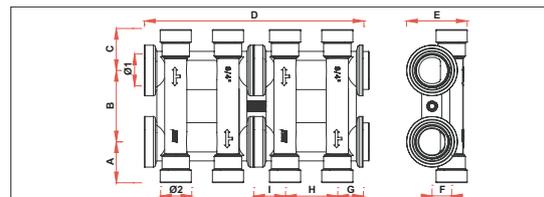
6. CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE



7. CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



ARTICOLO	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø2
3752-3753 34	2	G3/4	36	55	36	21	-	49	19	30	37	24x19
3754 3404	4	G3/4	36	55	36	21	49	97	19	30	37	24x19
3754 3406	6	G3/4	36	55	36	21	49	146	19	30	37	24x19
3754 3408	8	G3/4	36	55	36	21	49	194	19	30	37	24x19
3754 3410	10	G3/4	36	55	36	21	49	243	19	30	37	24x19
3754 3412	12	G3/4	36	55	36	21	49	291	19	30	37	24x19



ARTICOLO	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø2
3750 34	2+2	G3/4	32	55	32	84	49	15	20	40	24	24x19
3751 3404	4+4	G3/4	32	55	32	168	49	15	20	40	24	24x19
3751 3406	6+6	G3/4	32	55	32	252	49	15	20	40	24	24x19
3751 3408	8+8	G3/4	32	55	32	336	49	15	20	40	24	24x19
3751 3410	10+10	G3/4	32	55	32	420	49	15	20	40	24	24x19
3750 1	2+2	G1	35	55	35	84	53	15	20	40	24	24x19
3751 104	4+4	G1	35	55	35	168	53	15	20	40	24	24x19
3751 106	6+6	G1	35	55	35	252	53	15	20	40	24	24x19
3751 108	8+8	G1	35	55	35	336	53	15	20	40	24	24x19
3751 110	10+10	G1	35	55	35	420	53	15	20	40	24	24x19