

Collettore semplice assemblabile con valvole di intercettazione
227-228-229

/ Funzione

I collettori semplici assemblabili Art.227-228-229 sono generalmente utilizzati per la distribuzione del fluido termovettore negli impianti di climatizzazione e sanitari. Forniti di attacchi laterali permettono il collegamento a raccordi per tubazioni in rame, materiale plastico e multistrato.

Sono provvisti di valvole di intercettazione con doppia tenuta O-Ring su ogni derivazione. Permettono di escludere direttamente dalla cassetta di ispezione le utenze collegate per eseguire eventuali interventi di manutenzione o sostituzione.

Quando vengono installati in cassette di distribuzione, la posizione frontale della manopola consente un facile accesso e una buona comodità di manovra.



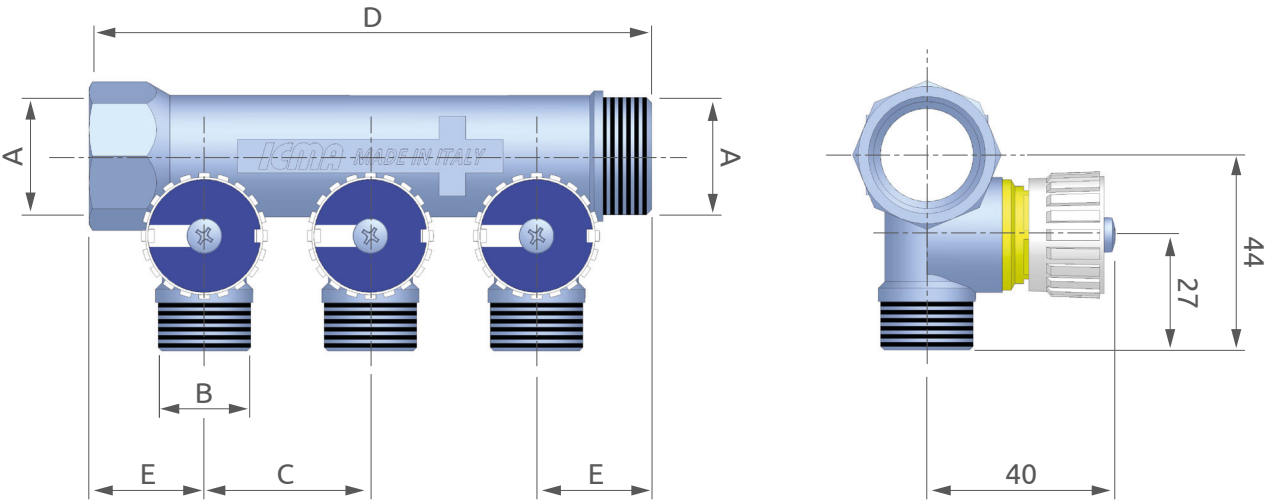
/ Gamma prodotti

Art.	Descrizione	Misura attacchi testa	N° attacchi laterali	Filettatura attacchi laterali	Codice
227	3/4"x2	G3/4"	2	G1/2"	87227PA06
227	3/4"x3	G3/4"	3	G1/2"	87227PB06
227	3/4"x4	G3/4"	4	G1/2"	87227PC06
227	1"x2	G1"	2	G1/2"	87227PG06
227	1"x3	G1"	3	G1/2"	87227PH06
227	1"x4	G1"	4	G1/2"	87227PJ06
228	3/4"x2	G3/4"	2	M24x1,5	87228PA06
228	3/4"x3	G3/4"	3	M24x1,5	87228PB06
228	3/4"x4	G3/4"	4	M24x1,5	87228PC06
228	1"x2	G1"	2	M24x1,5	87228PG06
228	1"x3	G1"	3	M24x1,5	87228PH06
228	1"x4	G1"	4	M24x1,5	87228PJ06
229	1"x2	G1"	2	G3/4"	87229PG06
229	1"x3	G1"	3	G3/4"	87229PH06
229	1"x4	G1"	4	G3/4"	87229PJ06

/ Caratteristiche tecniche

Corpo:	Ottone CW617N UNI EN 12165	Placchette:	Alluminio
Vitone:	Ottone CW617N UNI EN 12164	• Lingue:	Italiano, Ungherese, Russo, Greco, Spagnolo, Inglese, Francese
Valvolina:	Ottone CW617N UNI EN 12164	Fluidi d'impiego:	acqua, soluzioni glicolate
Bacchetta:	Ottone CW617N UNI EN 12164	Massima percentuale di glicole:	30%
Seeger:	Bronzo fosforoso	Pressione max di esercizio:	10 bar
Otturatore:	EPDM	Campo di temperatura:	5 ÷ 100 °C
O-Ring	EPDM	Attacchi principali:	3/4 " - 1"
Volantino:	ABS	Attacchi derivazioni:	24x1.5 - 1/2 " - 3/4"
		Interasse derivazioni:	37.5 - 50 mm

Dimensioni



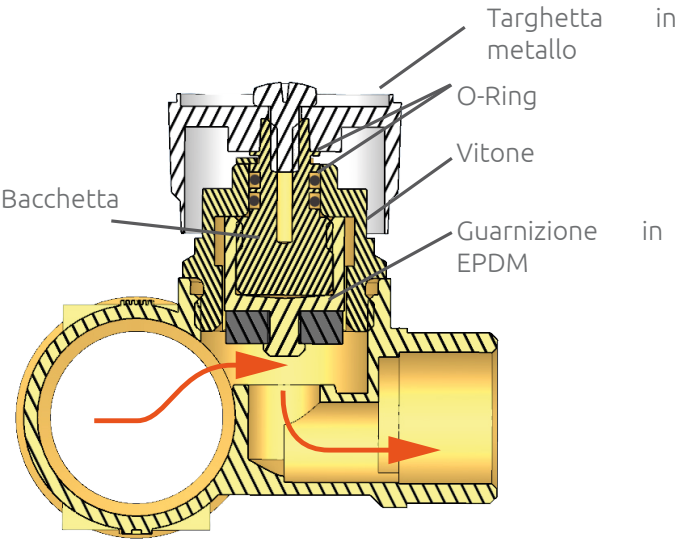
Art.	Codice	A	N° Derivazioni	Derivazioni (B)	C	D	E
227	87227PA06	G3/4"	2	G1/2"	37,5	89,5	26
228	87228PA06	G3/4"	2	M24x1,5	37,5	89,5	26
227	87227PB06	G3/4"	3	G1/2"	37,5	127	26
228	87228PB06	G3/4"	3	M24x1,5	37,5	127	26
227	87227PC06	G3/4"	4	G1/2"	37,5	164,5	26
228	87228PC06	G3/4"	4	M24x1,5	37,5	164,5	26
227	87227PG06	G1"	2	G1/2"	50	112	31
228	87228PG06	G1"	2	M24x1,5	50	112	31
229	87229PG06	G1"	2	G3/4"	50	112	31
227	87227PH06	G1"	3	G1/2"	50	162	31
228	87228PH06	G1"	3	M24x1,5	50	162	31
229	87229PH06	G1"	3	G3/4"	50	162	31
227	87227PJ06	G1"	4	G1/2"	50	212	31
228	87228PJ06	G1"	4	M24X1,5	50	212	31
229	87229PJ06	G1"	4	G3/4"	50	212	31

Particolarità costruttive

I collettori semplici assemblabili Art.227-228-229 sono caratterizzati da una doppia tenuta O-Ring tra vitone e bacchetta. La presenza di tali O-Ring garantisce una maggiore tenuta idraulica del fluido all'interno dell'impianto (vedere immagine a lato).

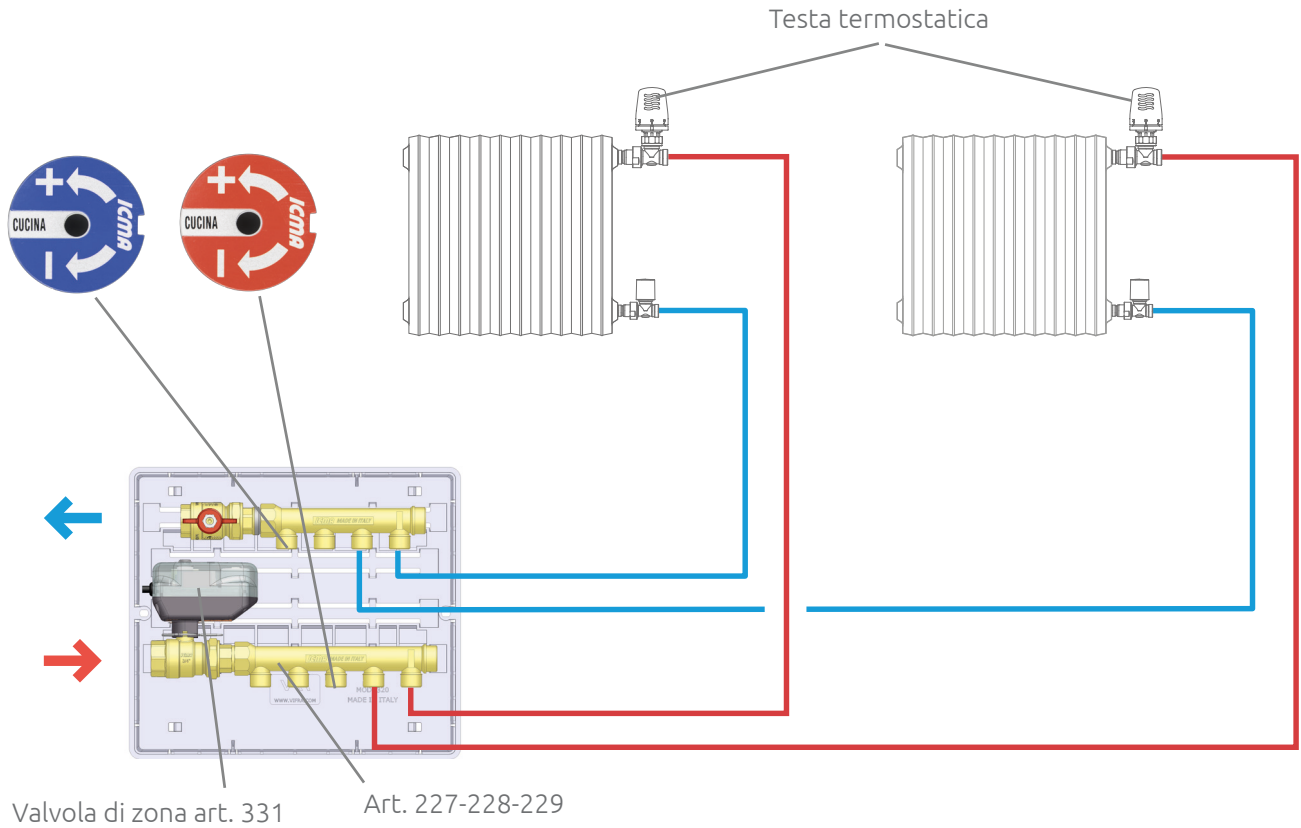
Il montaggio dei collettori deve essere eseguito collegando l'attacco principale alla mandata dell'impianto, quindi con flusso uscente dalle derivazioni.

In questo modo si evitano eventuali anomalie dovute a forti sbalzi di pressione o lunghi periodi di inutilizzo.



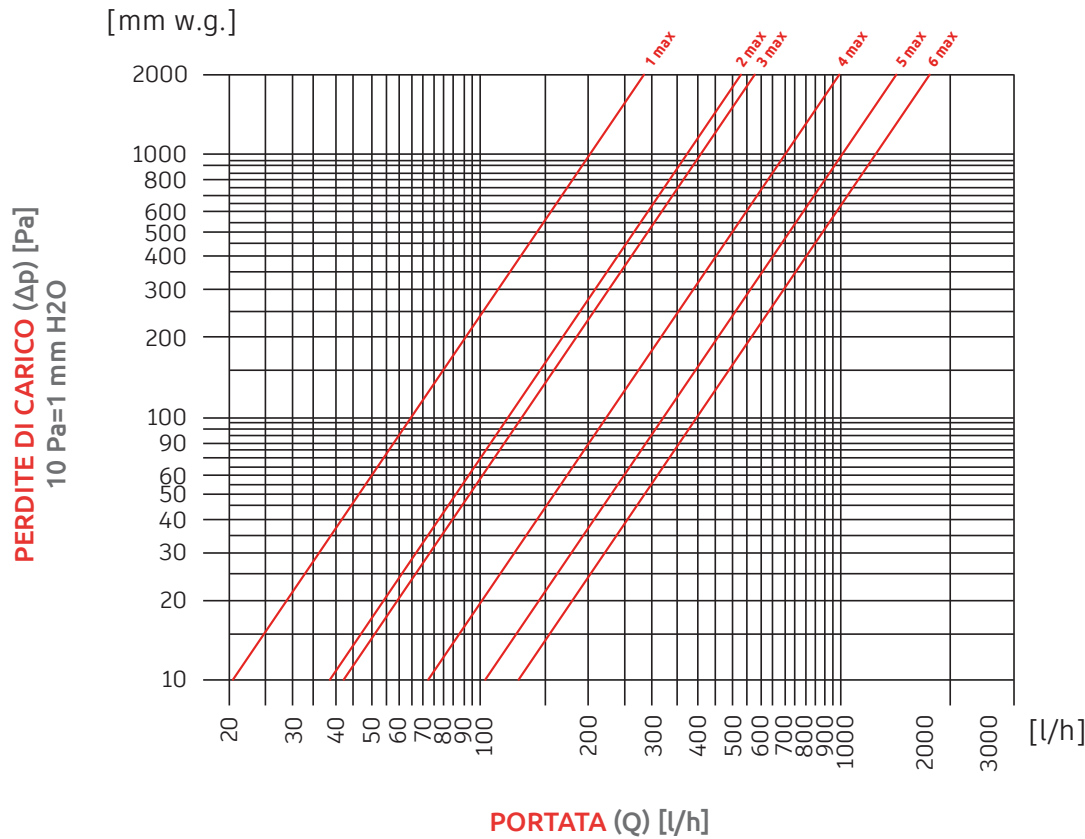
Collettore semplice assemblabile con valvole di intercettazione
227-228-229

Esempio di installazione su impianto di riscaldamento



/ Perdite di carico

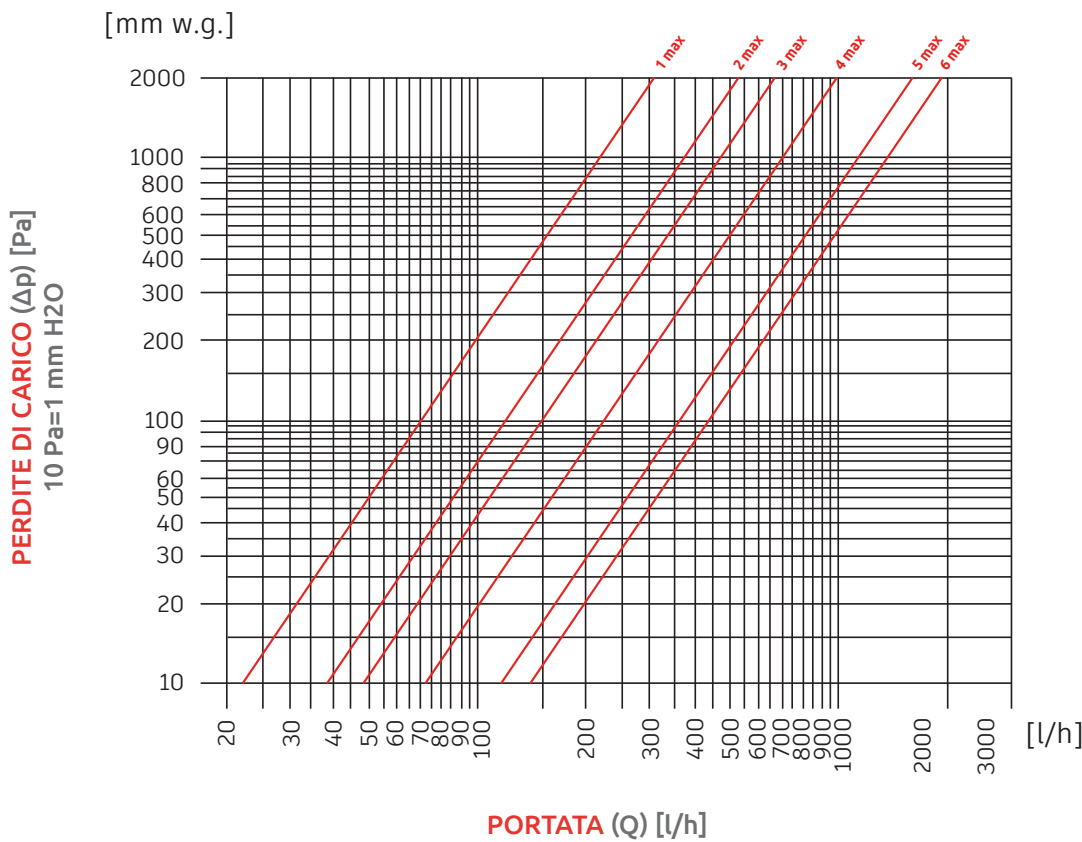
Collettore semplice Art. 227-228 - 3/4"
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



N° giri	Kv [m³/h]
1	0,65
2	1,20
3	1,30

N° uscite	Kv [m³/h]
1 max	1,30
2 max	2,20
3 max	3,20
4 max	4,00

Collettore semplice Art. 227-228-229 - 1"
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



N° giri	Kv [m ³ /h]
1	0,70
2	1,25
3	1,50

N° uscite	Kv [m ³ /h]
1 max	1,50
2 max	2,70
3 max	3,60
4 max	4,40

/ Sicurezza

Per mantenere il buon stato dei componenti interni, durante la pulizia, è necessario non utilizzare detergenti contenenti solventi.

Leggere e rispettare attentamente le istruzioni di montaggio e messa in funzione prima di azionare l'apparecchio al fine di evitare incidenti e guasti all'impianto causato da un utilizzo improprio del prodotto.

Si ricorda che il diritto alla garanzia decade nel caso in cui vengano apportate modifiche o manomissioni non autorizzate durante la fase di montaggio e costruzione.

Osservare tutte le avvertenze di sicurezza e in caso di dubbi relativi all'impiego o alla modifica dei parametri ovvero delle funzioni, richiedere intervento di assistenza da parte di personale qualificato.