

Kit collettori art. CI 595MN - CI 596MN



I kit CI 595MN e CI 596MN sono sistemi di distribuzione completi di collettori di mandata e di ritorno premontati su staffe per un facile collegamento in cassetta. I collettori di mandata presentano dispositivi FLUXER con cui è possibile bilanciare le derivazioni e avere lettura immediata della portata sui singoli circuiti. I collettori di ritorno presentano viti termostattizzabili con testina a manovra manuale per l'intercettazione del flusso. Il kit CI 596MN presenta rispetto al CI 595MN una derivazione libera sulla mandata e sul ritorno per consentire il montaggio di rubinetti di carico-scarico e valvole automatiche di sfiato aria. I collettori di distribuzione sono ricavati da barra di ottone trafilato con profilo speciale. Essi sono lavorati in automatico con macchinari innovativi, e successivamente sottoposti a trattamento termico di distensione per eliminare i rischi di cricatura. Ogni singolo collettore viene collaudato in pressione con tutta la raccorderia e gli accessori montati, per garantire la sicurezza delle tenute idrauliche. Le filettature sono eseguite a norma ISO 228. Le tubazioni di derivazione sono collegate per mezzo di due tipi di rac-

cordo: con filettatura M24×1.5 o con filettatura 3/4" EUROKONUS, montati sul collettore a tenuta con o-ring e incollati per evitare l'eventuale svitamento in caso di smontaggio del raccordo. Dove previsto, i collettori sono rifiniti con trattamento di nichelatura. È possibile ordinarli anche con superficie gialla, senza nichelatura, riportando lo stesso codice privato della lettera "N" finale. I collettori della serie CI sono adatti principalmente agli impianti radianti a pavimento. In particolare, i collettori di regolazione e bilanciamento con misuratore di portata integrato FLUXER, che devono essere montati sulla mandata del circuito di riscaldamento, permettono la visualizzazione della portata su ogni singolo anello tramite vetrino con scala graduata e indicatore. I FLUXER consentono inoltre la regolazione e il bilanciamento delle singole derivazioni con memoria di posizione nel caso di chiusura momentanea per operazioni di manutenzione.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura max di esercizio: 90 °C

Pressione max di esercizio: 10 bar

FLUXER

Scala di regolazione: 0÷5 l/min

Accuratezza: ±10 %

■ MATERIALI

Componenti in ottone: CW617N

Parti a tenuta: EPDM perossidico

Manopole di intercettazione: ABS

FLUXER

Corpo: PPA

Otturatore: PA MXD6

Guarnizione: EPDM perossidico

Ghiera: blend di PPO e PS

Indicatore: PA 12

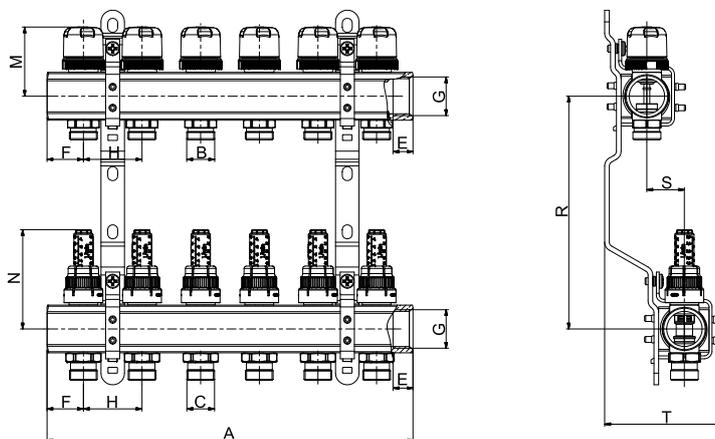
Asta: PSU

Vetrino: PA 12 trasparente

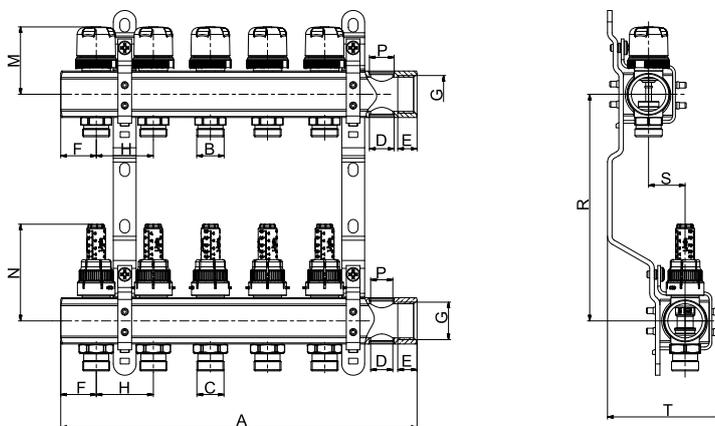
Coperchio: ABS

INGOMBRI

CI 595MN. Kit collettori di regolazione con misuratore di flusso ed intercettazione con manovra manuale, supporti e raccordi premontati (mandata: CI 600N; ritorno: CI 554MN)



CI 596MN. Kit collettori di regolazione con misuratore di flusso ed intercettazione con manovra manuale, supporti e raccordi premontati, con attacchi supplementari per valvole di sfiato aria e rubinetti di svuotamento (mandata: CI 601N; ritorno: CI 555MN)



CI 595MN - Dimensioni e codici

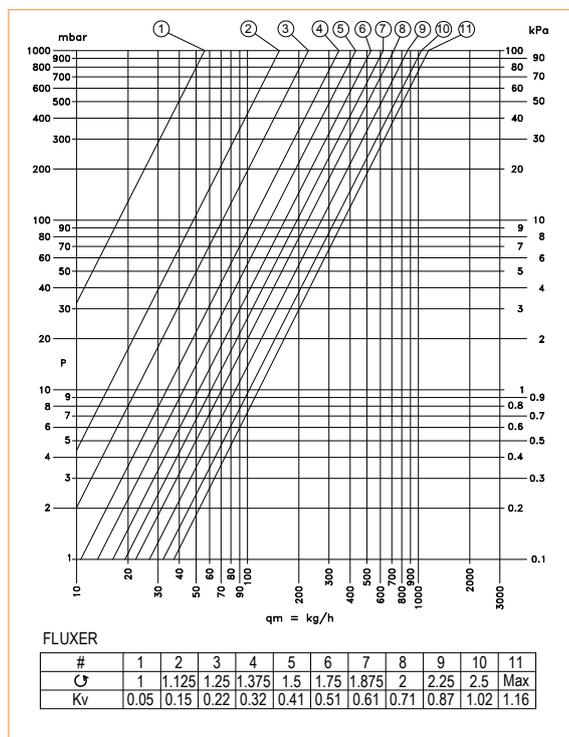
VIE	COD.	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T
2	502292MN	1"×M24	112	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500082MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502312MN	1 1/4"×M24	114	M24×1.5	M24×1.5											
502142MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
3	502293MN	1"×M24	162	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500083MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502313MN	1 1/4"×M24	164	M24×1.5	M24×1.5											
502143MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
4	502294MN	1"×M24	212	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500084MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502314MN	1 1/4"×M24	214	M24×1.5	M24×1.5											
502144MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
5	502295MN	1"×M24	262	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500085MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502315MN	1 1/4"×M24	264	M24×1.5	M24×1.5											
502145MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
6	502296MN	1"×M24	312	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500086MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502316MN	1 1/4"×M24	314	M24×1.5	M24×1.5											
502146MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
7	502297MN	1"×M24	362	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500087MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502317MN	1 1/4"×M24	364	M24×1.5	M24×1.5											
502147MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
8	502298MN	1"×M24	412	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500088MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502318MN	1 1/4"×M24	414	M24×1.5	M24×1.5											
502148MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
9	502299MN	1"×M24	462	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500089MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502319MN	1 1/4"×M24	464	M24×1.5	M24×1.5											
502149MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
10	502300MN	1"×M24	512	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500090MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502320MN	1 1/4"×M24	514	M24×1.5	M24×1.5											
502150MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
11	502301MN	1"×M24	562	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500091MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502321MN	1 1/4"×M24	564	M24×1.5	M24×1.5											
502151MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
12	502302MN	1"×M24	612	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500092MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502322MN	1 1/4"×M24	614	M24×1.5	M24×1.5											
502152MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												
13	502303MN	1"×M24	662	M24×1.5	M24×1.5	-	17	31	1"	50	60	85	-	200	32	100
	500093MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502323MN	1 1/4"×M24	664	M24×1.5	M24×1.5											
502153MN	1 1/4"×EK	3/4"		3/4"												

CI 596MN - Dimensioni e codici

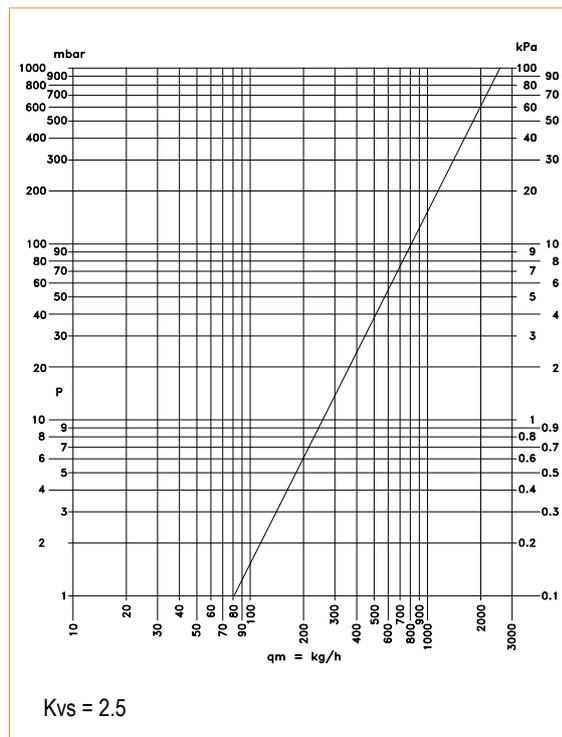
VIE	COD.	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T
2	502332MN	1"×M24	162	M24×1.5	M24×1.5	1/2"	17	31	1"	50	60	85	1/2"	200	32	100
	502252MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502352MN	1 1/4"×M24	164	M24×1.5	M24×1.5											
	502272MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
3	502333MN	1"×M24	212	M24×1.5	M24×1.5											
	502253MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502353MN	1 1/4"×M24	214	M24×1.5	M24×1.5											
	502273MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
4	502334MN	1"×M24	262	M24×1.5	M24×1.5											
	502254MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502354MN	1 1/4"×M24	264	M24×1.5	M24×1.5											
	502274MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
5	502335MN	1"×M24	312	M24×1.5	M24×1.5											
	502255MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502355MN	1 1/4"×M24	314	M24×1.5	M24×1.5											
	502275MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
6	502336MN	1"×M24	362	M24×1.5	M24×1.5											
	502256MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502356MN	1 1/4"×M24	364	M24×1.5	M24×1.5											
	502276MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
7	502337MN	1"×M24	412	M24×1.5	M24×1.5											
	502257MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502357MN	1 1/4"×M24	414	M24×1.5	M24×1.5											
	502277MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
8	502338MN	1"×M24	462	M24×1.5	M24×1.5											
	502258MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502358MN	1 1/4"×M24	464	M24×1.5	M24×1.5											
	502278MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
9	502339MN	1"×M24	512	M24×1.5	M24×1.5											
	502259MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502359MN	1 1/4"×M24	514	M24×1.5	M24×1.5											
	502279MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
10	502340MN	1"×M24	562	M24×1.5	M24×1.5											
	502260MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502360MN	1 1/4"×M24	564	M24×1.5	M24×1.5											
	502280MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
11	502341MN	1"×M24	612	M24×1.5	M24×1.5											
	502261MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502361MN	1 1/4"×M24	614	M24×1.5	M24×1.5											
	502281MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											
12	502342MN	1"×M24	662	M24×1.5	M24×1.5											
	502262MN	1"×EK		3/4"	3/4"											
	502362MN	1 1/4"×M24	664	M24×1.5	M24×1.5											
	502282MN	1 1/4"×EK		3/4"	3/4"											

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Collettore di mandata (singola via)



Collettore di ritorno (singola via)



☉ = numero di giri a partire dalla posizione di chiusura
Max = posizione di tutto aperto

ISTRUZIONI OPERATIVE

Regolazione

I dispositivi FLUXER consentono la regolazione e il bilanciamento delle singole derivazioni con memoria di posizione nel caso di chiusura momentanea per operazioni di manutenzione. Per effettuare una corretta regolazione di ogni circuito, procedere come segue:

1. Rimuovere la copertura arancione come da Fig.1-A;
2. Portare il FLUXER in posizione di chiusura ruotando la ghiera superiore nel senso indicato dalla freccia in Fig.1-B;
 NB: in posizione di chiusura l'indicatore visualizzerà un valore di portata nullo;
3. Aprire ruotando la medesima ghiera in senso contrario (Fig.1-C), verificando sul vetrino il corretto valore di portata;
4. Avvitare nel senso indicato dalla freccia in Fig.1-D la ghiera in basso, fino all'arresto meccanico;
5. Riposizionare la copertura arancione (Fig.1-E);

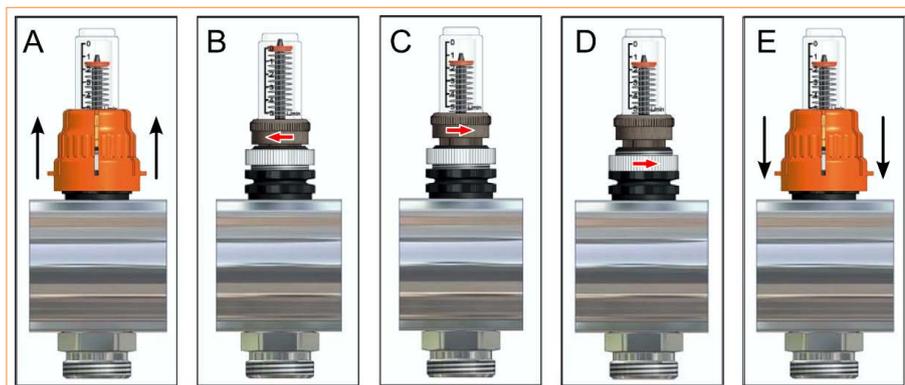


Fig. 1: Regolazione e blocco FLUXER.

■ VOCI DI CAPITOLATO

Codice articolo **CI 595MN (*)**

Kit collettori di regolazione con misurazione di flusso ed intercettazione con valvole manuali, supporti e raccordi premontati. Collettore di mandata completo di flussimetro per la lettura e regolazione con memoria di posizione della portata agli anelli; collettore di ritorno con intercettazione del fluido a manovra manuale mediante inserti termostattizzabili con manopole premontate. Connessioni principali G 1" F o G 1 1/4" F conformi ISO 228/1. Connessioni derivazioni M24×1.5 o G 3/4" EK. Da 2 a 13 vie. Parti in ottone CW617N; parti a tenuta EPDM perossidico; manopole di regolazione ABS. Campo di regolazione della portata mediante flussimetro da 0 a 5 l/min; temperatura max di esercizio 90 °C; pressione max di esercizio 10 bar.

(*) Codici prodotto in tabella a pag. **3**.

Codice articolo **CI 596MN (**)**

Kit collettori di regolazione con misurazione di flusso ed intercettazione con valvole manuali, supporti e raccordi premontati, attacchi supplementari per valvole di sfiumo aria e rubinetti di carico/scarico. Collettore di mandata completo di flussimetro per la lettura e regolazione con memoria di posizione della portata agli anelli; campo di regolazione della portata mediante flussimetro da 0 a 5 l/min; collettore di ritorno con intercettazione del fluido a manovra manuale mediante inserti termostattizzabili con manopole premontate. Parti in ottone CW617N; parti a tenuta EPDM perossidico; manopole di regolazione ABS. Connessioni principali G 1" F o G 1 1/4" F conformi ISO 228/1. Connessioni derivazioni M24×1.5 o G 3/4" EK. Da 2 a 13 vie. Attacco supplementare G 1/2" F conforme ISO 228/1. Temperatura max di esercizio 90 °C; pressione max di esercizio 10 bar.

(**) Codici prodotto in tabella a pag. **4**.

I.V.A.R. S.p.A.
Via IV Novembre 181
25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68028
Fax +39 030 6801329
www.ivar.eu - info@ivar.eu

I.V.A.R. S.p.A. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti e alla relativa documentazione in qualunque momento e senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione completa o parziale è vietata senza il previo consenso del proprietario del copyright.