

Collettori componibili EASY•LOCK



I collettori della serie **EASY•LOCK** si caratterizzano per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. Grazie alla fasatura dei filetti i collettori **EASY•LOCK** risultano infatti sempre allineati, e l'azione di un o-ring assicura perfetta tenuta. Sui filetti di testa è quindi vietato il ricorso a sistemi di tenuta quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. I collettori sono nichelati solo esternamente, quindi gialli all'interno, il che li rende conformi al trasporto di acqua potabile. Disponibili senza organi di intercettazione (serie CS 200N), oppure con valvole di intercettazione e manopole premontate diritte (serie CI 400N) o inclinate di 30° (serie CI 350N). Tutti i modelli sono disponibili con 2, 3 o 4 uscite e attacchi principali da G 3/4" o da G 1".

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Max pressione statica di esercizio: 10 bar

Max temperatura fluido:

- serie CS 200N: 120 °C
- serie CI 400N e CI 350N: 100 °C

Fluido: acqua potabile; acqua; miscele acqua/glicole 30% max

Interasse: 40 mm

■ MATERIALI

Corpo collettore: CW617N

Manopole (serie CI 400N e CI 350N): ABS

O-ring: EPDM perossidico

Placchetta rosso/blu e inserto indicatore serigrafato

(art. CI 400NBR e art. CI 350N): alluminio

Lingue indicatore (art. CI 450NBR e art. CI 350N): italiano e inglese

■ VARIANTI E OPZIONI



I collettori **EASY•LOCK** sono disponibili con uscite G 3/4" EK, M24, G 1/2" F, G 1/2" M o G 1/2" M a tenuta piatta. Sono inoltre disponibili anche nella versione con raccordi rapidi IVAR•PUSH per tubo multistrato 16/2 premontati:

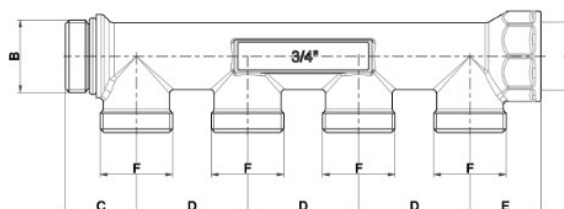
- collettori componibili semplici: art. CS 201N
- collettori componibili con valvole di regolazione e manopole verdi, rosse, blu e reversibili rosso/blu: art. CI 402N, CI 402NR, CI 402NB e CI 402NBR
- collettori componibili con valvole di regolazione e manopole reversibili rosso/blu inclinate di 30°: art. CI 351N

INGOMBRI

Legenda

EK: filetto G 3/4" EUROKONUS F: filetto femmina
M: filetto maschio TP: filetto maschio a tenuta piatta

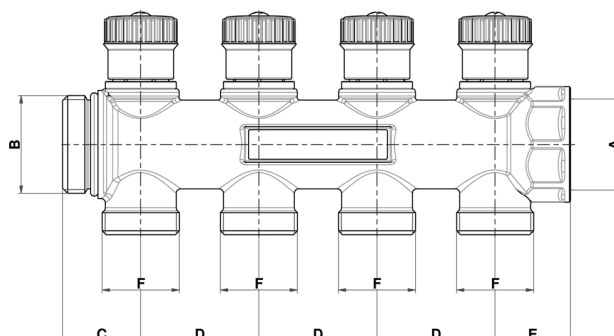
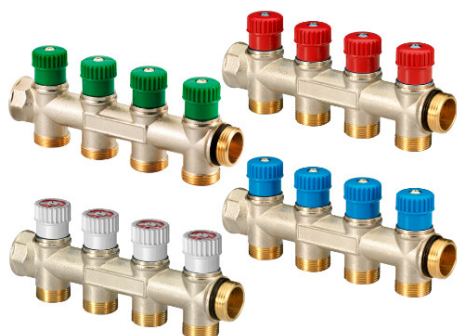
CS 200N. Collettori componibili EASY•LOCK non intercettabili



CS 200N - Dimensioni e codici

VIE	COD	SIZE	A	B	C	D	E	F
2	501705N	3/4"×EK	3/4"	3/4"	26,5	40	25,5	3/4"EK
	501704N	3/4"×M24						M24×1,5
	501701N	3/4"×1/2"F						1/2"F
	506340N	3/4"×1/2"M						1/2"M
	506344N	3/4"×1/2"TP						1/2"TP
	501685N	1"×EK	1"	1"				3/4"EK
	501684N	1"×M24						M24×1,5
	501681N	1"×1/2"F						1/2"F
	506348N	1"×1/2"M						1/2"M
	506352N	1"×1/2"TP						1/2"TP
3	501707N	3/4"×EK	3/4"	3/4"				3/4"EK
	501706N	3/4"×M24						M24×1,5
	501702N	3/4"×1/2"F						1/2"F
	506341N	3/4"×1/2"M						1/2"M
	506345N	3/4"×1/2"TP						1/2"TP
	501687N	1"×EK	1"	1"				3/4"EK
	501686N	1"×M24						M24×1,5
	501682N	1"×1/2"F						1/2"F
	506349N	1"×1/2"M						1/2"M
	506353N	1"×1/2"TP						1/2"TP
4	501709N	3/4"×EK	3/4"	3/4"	3/4"EK			
	501708N	3/4"×M24			M24×1,5			
	501703N	3/4"×1/2"F			1/2"F			
	506342N	3/4"×1/2"M			1/2"M			
	506346N	3/4"×1/2"TP			1/2"TP			
	501689N	1"×EK	1"	1"	3/4"EK			
	501688N	1"×M24			M24×1,5			
	501683N	1"×1/2"F			1/2"F			
	506350N	1"×1/2"M			1/2"M			
	506354N	1"×1/2"TP			1/2"TP			

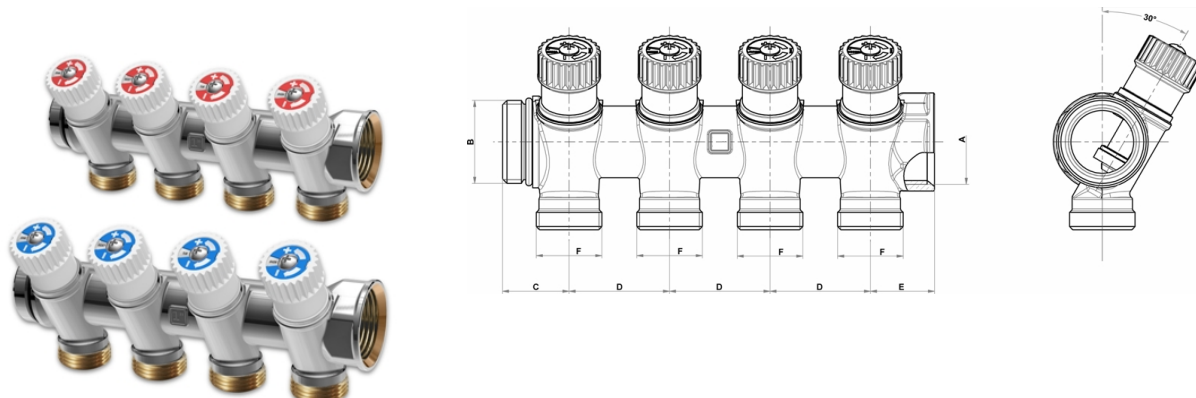
CI 400N. Collettori EASY•LOCK con valvole di intercettazione e manopole **blu**, **rosse**, **verdi** o reversibili **rosso/blu**



CI 400N - Dimensioni e codici

VIE	Colore manopole					A	B	C	D	E	F			
	BLU COD	ROSSO COD	VERDE COD	Reversibile R/B COD	SIZE									
2	506300NB	506300NR	506300N	506300NBR	3/4"×EK	3/4"	3/4"	25,5	40	25,5	3/4"EK			
	506304NB	506304NR	506304N	506304NBR	3/4"×M24						M24×1,5			
	506308NB	506308NR	506308N	506308NBR	3/4"×1/2"F						1/2"F			
	506312NB	506312NR	506312N	506312NBR	3/4"×1/2"M						1/2"M			
	506316NB	506316NR	506316N	506316NBR	3/4"×1/2"TP						1/2"TP			
	506320NB	506320NR	506320N	506320NBR	1"×EK	3/4"EK								
	506324NB	506324NR	506324N	506324NBR	1"×M24	M24×1,5								
	506328NB	506328NR	506328N	506328NBR	1"×1/2"F	1/2"F								
	506332NB	506332NR	506332N	506332NBR	1"×1/2"M	1/2"M								
506336NB	506336NR	506336N	506336NBR	1"×1/2"TP	1/2"TP									
3	506301NB	506301NR	506301N	506301NBR	3/4"×EK	3/4"	3/4"							3/4"EK
	506305NB	506305NR	506305N	506305NBR	3/4"×M24						M24×1,5			
	506309NB	506309NR	506309N	506309NBR	3/4"×1/2"F						1/2"F			
	506313NB	506313NR	506313N	506313NBR	3/4"×1/2"M						1/2"M			
	506317NB	506317NR	506317N	506317NBR	3/4"×1/2"TP						1/2"TP			
	506321NB	506321NR	506321N	506321NBR	1"×EK	3/4"EK								
	506325NB	506325NR	506325N	506325NBR	1"×M24	M24×1,5								
	506329NB	506329NR	506329N	506329NBR	1"×1/2"F	1/2"F								
	506333NB	506333NR	506333N	506333NBR	1"×1/2"M	1/2"M								
	506337NB	506337NR	506337N	506337NBR	1"×1/2"TP	1/2"TP								
4	506302NB	506302NR	506302N	506302NBR	3/4"×EK	3/4"	3/4"				3/4"EK			
	506306NB	506306NR	506306N	506306NBR	3/4"×M24			M24×1,5						
	506310NB	506310NR	506310N	506310NBR	3/4"×1/2"F			1/2"F						
	506314NB	506314NR	506314N	506314NBR	3/4"×1/2"M			1/2"M						
	506318NB	506318NR	506318N	506318NBR	3/4"×1/2"TP			1/2"TP						
	506322NB	506322NR	506322N	506322NBR	1"×EK	3/4"EK								
	506326NB	506326NR	506326N	506326NBR	1"×M24	M24×1,5								
	506330NB	506330NR	506330N	506330NBR	1"×1/2"F	1/2"F								
	506334NB	506334NR	506334N	506334NBR	1"×1/2"M	1/2"M								
	506338NB	506338NR	506338N	506338NBR	1"×1/2"TP	1/2"TP								

CI 350N. Collettori EASY•LOCK con valvole di intercettazione e manopole a 30°

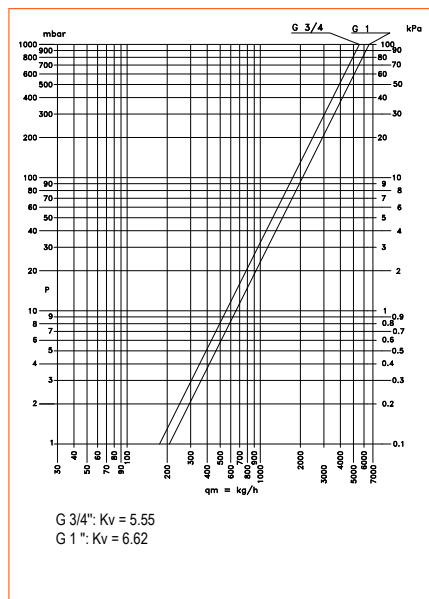


CI 350N - Dimensioni e codici

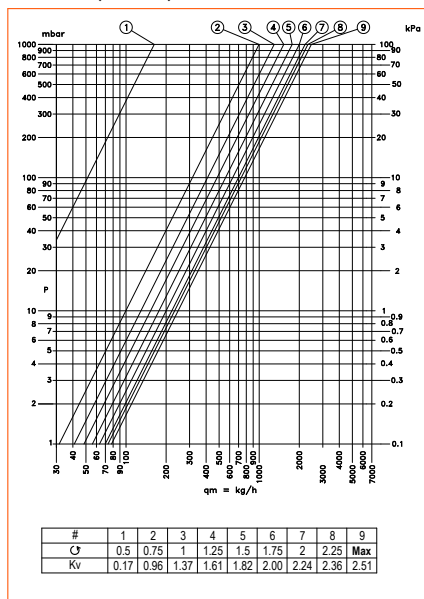
VIE	COD	SIZE	A	B	C	D	E	F			
2	506800N	3/4"×EK	3/4"	3/4"	25,5	40	25,5	3/4"EK			
	506812N	3/4"×M24						M24×1,5			
	506803N	3/4"×1/2"F						1/2"F			
	506806N	3/4"×1/2"M						1/2"M			
	506809N	3/4"×1/2"TP						1/2"TP			
	506815N	1"×EK	1"	1"				3/4"EK			
	506827N	1"×M24						M24×1,5			
	506818N	1"×1/2"F						1/2"F			
	506821N	1"×1/2"M						1/2"M			
	506824N	1"×1/2"TP						1/2"TP			
3	506801N	3/4"×EK	3/4"	3/4"				25,5	40	25,5	3/4"EK
	506813N	3/4"×M24									M24×1,5
	506804N	3/4"×1/2"F									1/2"F
	506807N	3/4"×1/2"M									1/2"M
	506810N	3/4"×1/2"TP									1/2"TP
	506816N	1"×EK	1"	1"							3/4"EK
	506828N	1"×M24									M24×1,5
	506819N	1"×1/2"F									1/2"F
	506822N	1"×1/2"M									1/2"M
	506825N	1"×1/2"TP									1/2"TP
4	506802N	3/4"×EK	3/4"	3/4"	25,5	40	25,5				3/4"EK
	506814N	3/4"×M24									M24×1,5
	506805N	3/4"×1/2"F									1/2"F
	506808N	3/4"×1/2"M									1/2"M
	506811N	3/4"×1/2"TP									1/2"TP
	506817N	1"×EK	1"	1"							3/4"EK
	506829N	1"×M24									M24×1,5
	506820N	1"×1/2"F									1/2"F
	506823N	1"×1/2"M									1/2"M
	506826N	1"×1/2"TP									1/2"TP

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

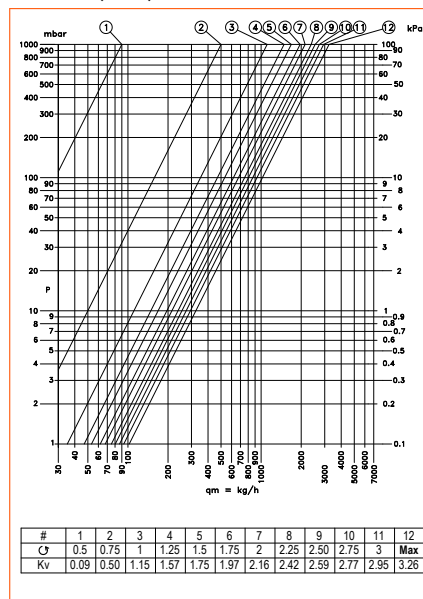
CS 200N



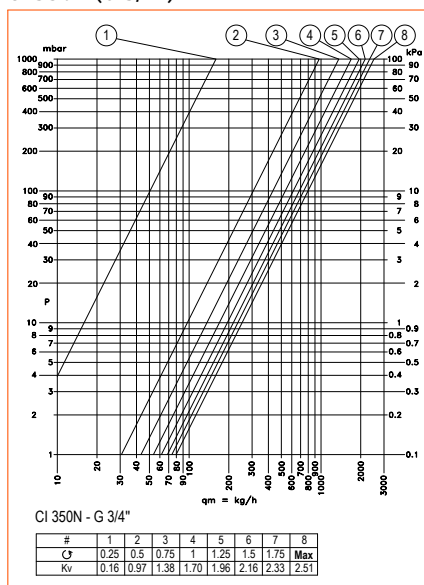
CI 400N (G 3/4")



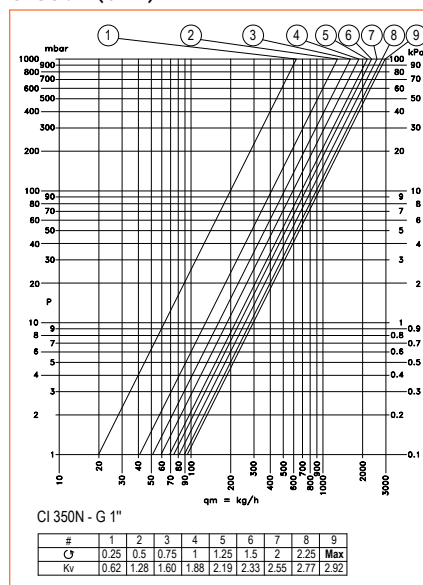
CI 400N (G 1")



CI 350N (G 3/4")



CI 350N (G 1")



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

ISTRUZIONI OPERATIVE

Composizione di più EASY•LOCK

Tutti i collettori della serie **EASY•LOCK** si caratterizzano per la facilità con cui si possono collegare l'uno all'altro: la particolare lavorazione dei filetti di testa fa sì che le uscite di due collettori collegati tra loro siano allineate.



Attenzione. I filetti di testa dei collettori **EASY•LOCK**, sia maschio che femmina, sono adatti alla tenuta morbida, ossia mediante o-ring. Sono vietati la rimozione dell'o-ring dal filetto maschio, l'uso di altri tipi di tenuta quali canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi.

Connessione delle derivazioni

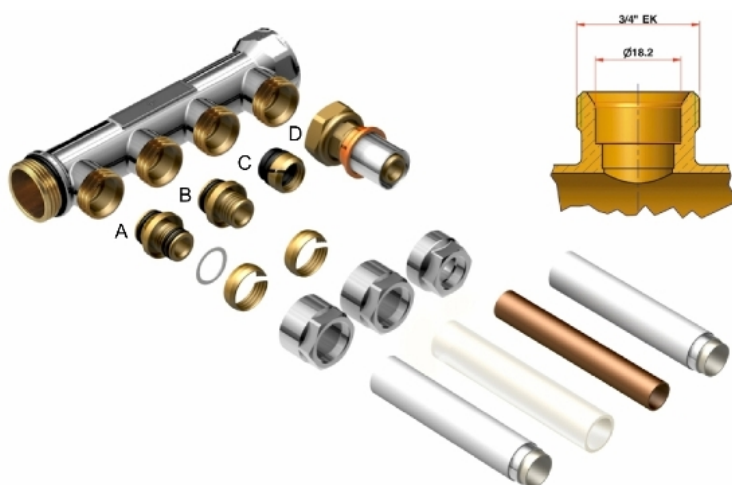
I collettori **EASY•LOCK** sono disponibili con le seguenti tipologie di filetti di uscita:

- G 3/4" EK
- M24×1,5
- 1/2" F
- 1/2" M
- 1/2" M tenuta piatta

L'accoppiamento tra **EASY•LOCK** e tubazione deve essere effettuato con raccordi adatti al tipo di tubo e alle sue dimensioni caratteristiche (diametro esterno, De, ed eventualmente spessore, s).

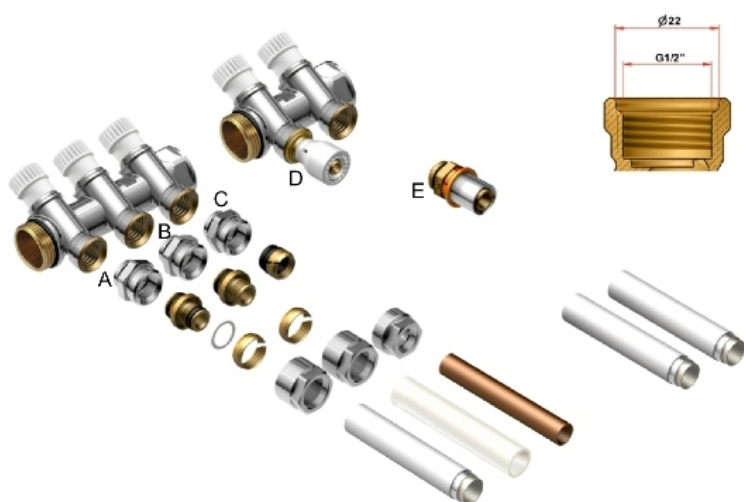
Esempi di connessione

Es. 1: **EASY•LOCK** serie CS 200, attacchi G 3/4" EK



- A. Raccordo a stringere per tubo multistrato EK×De/s (art. TA 4420)
- B. Raccordo a stringere per tubo polietilene EK×De/s (art. TP 4410)
- C. Raccordo a stringere per tubo rame o acciaio dolce EK×De (art. TR 4430)
- D. Raccordo a pressare per tubo multistrato con dado girevole EK×De/s (art. MP 5705)

Es. 2: **EASY•LOCK** serie CI 350, attacchi G 1/2" F



- A. Raccordo a stringere per tubo multistrato 1/2" M×De/s (art. RA 761N)
- B. Raccordo a stringere per tubo polietilene 1/2" M×De/s (art. RP 731N)
- C. Raccordo a stringere per tubo rame 1/2" M×De (art. RR 781N)
- D. Raccordo rapido IVAR-PUSH per tubo multistrato 1/2" M×De/s (art. BP 5609)
- E. Raccordo a pressare per tubo multistrato 1/2" M×De/s (art. MP 5609)

Installazione piastrina di identificazione erogatore (art. CI 400NBR e art. CI 350N)

I collettori art. CI 400NBR e art. CI 350N sono caratterizzati da manopole bianche sulle quali è possibile montare un indicatore, che serve per identificare simultaneamente la linea dell'acqua distribuita dal collettore e il terminale di erogazione collegato a ogni uscita. Per montare correttamente gli indicatori, scegliere se lasciare visibile il lato blu o il lato rosso della piastrina (in genere: rosso per collettore acqua calda, blu per collettore acqua fredda). La piastrina è caratterizzata da una finestrella dalla quale sarà possibile individuare il terminale di erogazione servito dall'uscita corrispondente: a tale scopo, posizionare l'inserto metallico serigrafato prima della piastrina rossa o blu in modo che il nome del terminale di erogazione sia visibile dalla finestrella, come mostrato in Fig. 1a.

Ad esempio, se su un collettore di distribuzione di acqua calda sanitaria si desidera indicare l'uscita collegata al lavello, si suggerisce di adottare la configurazione di Fig. 1b. Una volta terminato il posizionamento dell'indicatore, fissare la piastrina e l'elemento metallico alla manopola bianca con la vite a croce in dotazione.



(a) Montaggio dell'indicatore.



(b) Finestra con terminale visibile.

Fig. 1: Installazione e posizionamento della piastrina di identificazione erogatore.

Installazione dei collettori in cassetta (Fig. 2)

I collettori possono essere collocati nella cassetta murale art. AC 852, disponibile in diverse misure, anche con protezione per intonacatura. Il fissaggio dei collettori alla cassetta può essere effettuato mediante il kit art. AC 853 costituito da distanziali di appoggio e fascette.

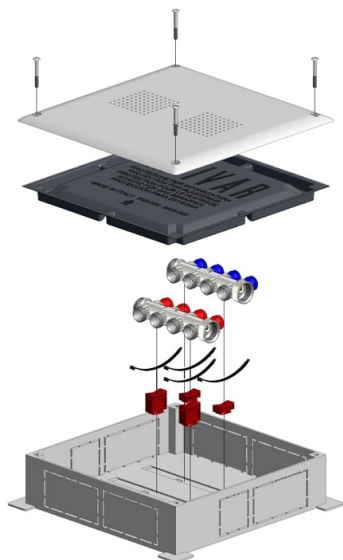


Fig. 2: Alloggiamento dei collettori in cassetta murale.

■ CERTIFICAZIONI



I collettori **EASY•LOCK** hanno ottenuto la «Attestation de Conformité Sanitaire» (ACS) francese per l'utilizzo con acqua potabile.

■ ACCESSORI



TA 4420. Raccordo a stringere EK per tubo multistrato.



TP 4410. Raccordo a stringere EK per tubo in polietilene.



TR 4430. Raccordo a stringere EK per tubo rame o acciaio dolce.



MP 5705. Raccordo a pressare EK con dado girevole per tubo multistrato.



RA 761N. Raccordo a stringere per tubo multistrato 1/2" M.



RP 731N. Raccordo a stringere per tubo in polietilene 1/2" M.



RR 781N. Raccordo a stringere per tubo in rame o acciaio dolce 1/2" M.



MP 5609. Raccordo a pressare diritto a tenuta morbida 1/2" M.



AC 852. Cassetta in plastica per collettori componibili. Con o senza protezione intonacatura.



AC 853. Kit di fissaggio collettori modulari a cassetta tipo AC 852.

■ VOCI DI CAPITOLATO

Codice articolo **CS 200N (*)**

Collettore semplice componibile. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1" maschio-femmina. Derivazioni G 3/4" EK, M24×1,5, G 1/2" F conforme ISO 228/1, G 1/2" M conforme ISO 228/1, G 1/2" M a tenuta piatta. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato esternamente. O-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio: 120 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Attestazione di conformità sanitaria (ACS).

(*) Codici prodotto in tabella a pag. 2.

Codice articolo **CI 400N (**)**

Collettore componibile con valvole di intercettazione e manopole diritte. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1" maschio-femmina. Derivazioni G 3/4" EK, M24×1,5, G 1/2" F conforme ISO 228/1, G 1/2" M conforme ISO 228/1, G 1/2" M a tenuta piatta. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato esternamente. O-ring e guarnizione in EPDM perossidico. Manopole in ABS colore verde, rosso, blu oppure bianco con indicatore caldo/freddo e identificatore dell'elemento servito dalla singola derivazione. Temperatura massima d'esercizio: 100 °C. Pressione massima d'esercizio: 10 bar. Attestazione di conformità sanitaria (ACS).

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

Codice articolo **CI 350N (***)**

Collettore componibile con valvole di intercettazione e manopole inclinate di 30°. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1" maschio-femmina. Derivazioni G 3/4" EK, M24×1,5, G 1/2" F conforme ISO 228/1, G 1/2" M conforme ISO 228/1, G 1/2" M a tenuta piatta. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato esternamente. O-ring e guarnizione in EPDM perossidico. Manopole in ABS bianco con indicatore caldo/freddo e con identificatore dell'elemento servito dalla singola derivazione. Temperatura massima d'esercizio: 100 °C. Pressione massima d'esercizio: 10 bar. Attestazione di conformità sanitaria (ACS).

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

I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) – ITALY

T. +39 030 68028 – F. +39 030 6801329

info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

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.