



# Collettore componibile EASY•LOCK

## ► CI 490 N - CI 490 NW - CI 490 NB - CI 490 NR

Collettore componibile serie EASY•LOCK (interasse 40 mm) diritto dal profilo ottagonale con valvole di intercettazione a manovra manuale

### ■ PRESENTAZIONE



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 sempre allineati e l'azione di un o-ring assicura una 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.

I collettori delle linee CI 490 N, CI 490 NW, CI 490 NB e CI 490 NR sono dotati di manopola di intercettazione per il singolo circuito e hanno profilo ottagonale.

### ■ VANTAGGI

I collettori EASY•LOCK sono studiati per un'installazione pratica e semplificata. Il loro utilizzo risulta inoltre immediato, grazie ai dettagli costruttivi che li contraddistinguono.

- O-ring per tenuta morbida: nessun sigillante addizionale necessario
- Allineamento automatico a mano grazie alla fasatura dei filetti: non serve nessuno strumento di serraggio
- Manopole di intercettazione dritte o inclinate di 30°
- Manopole con nuovo design ergonomico e indicatore integrato
- Singola piastrina reversibile (calda/fredda) con nuova tecnologia easy-label per un posizionamento facilitato

## ■ DATI TECNICI

Pressione massima di esercizio	10 bar
Temperatura massima di esercizio	100 °C
Fluido	Acqua potabile; miscele acqua/glicole 30 % max
Interasse	40 mm

## ■ MATERIALI

- Corpo collettore: ottone CW617N
- Manopole: ABS
- O-ring: EPDM perossidico
- Placchetta rosso/blu e inserto indicatore serigrafato: alluminio
- Lingue indicatore: italiano e inglese

## ■ VARIANTI

I collettori EASY•LOCK sono disponibili con connessioni principali G 3/4" e 1" e uscite EUROK.

Gli EASY•LOCK della linea CI 490 si distinguono in quattro categorie:

- CI 490 N;
- CI 490 NW;
- CI 490 NB;
- CI 490 NR.

Tutte e quattro sono dotate di manopole di intercettazione per ciascuna derivazione. La linea CI 490 NW presenta manopola liscia, senza placchetta identificativa del terminale da servire, mentre la linea CI 490 N ha in dotazione la placchetta reversibile, utile anche a segnalare lo scorrimento di acqua calda o fredda, a seconda del colore.

I collettori CI 490 NB e CI 490 NR, invece, sono pensati appositamente per la distribuzione di acqua calda e acqua fredda e pertanto hanno manopole, rispettivamente, blu o rosse senza placchetta.



## ■ ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE



### 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 siano allineate tra loro.

**⚠ 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.

**⚠ ATTENZIONE!** Quando sui collettori EASY•LOCK vanno montati tappi o valvole di intercettazione, la migliore soluzione è sempre quella di utilizzare materiale IVAR con la stessa tecnologia di tenuta, ossia la tenuta morbida tramite o-ring. Se è necessario effettuare la giunzione con un componente filettato non a tenuta morbida, resta vietato l'uso di canapa mentre è consentito quello di un nastro in Teflon o di un filo sigilla raccordi (ad es. Loctite® 55), sempre in quantità adeguata e mai eccessiva, applicando tramite utensile una coppia di serraggio massima compresa tra 15 e 20 Nm.

#### Connessione delle derivazioni

I collettori EASY•LOCK serie CI 490 N - CI 490 NW - CI 490 NB - CI 490 NR sono disponibili con filetti di uscita EUROK e l'accoppiamento tra collettori e tubazioni deve essere effettuato con raccordi adatti al tipo di tubazione e alle sue dimensioni.



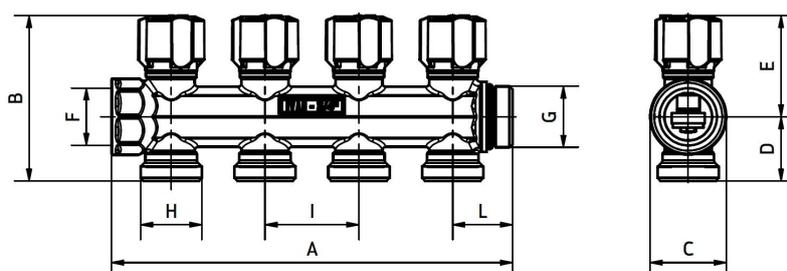
#### Installazione piastrina di identificazione erogatore

Nei modelli che lo prevedono, l'indicatore sulla manopola identifica simultaneamente la linea dell'acqua distribuita dal collettore e il terminale di erogazione collegato. Per montare correttamente gli indicatori, scegliere se lasciare visibile il lato blu o il lato rosso della piastrina. Non è richiesta la rimozione della vite per l'inserimento, grazie al posizionamento ad incastro. Sulla piastrina è riportata l'icona del terminale di erogazione e sul corpo della manopola è integrato l'indicatore di posizione.

#### Installazione dei collettori in cassetta

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

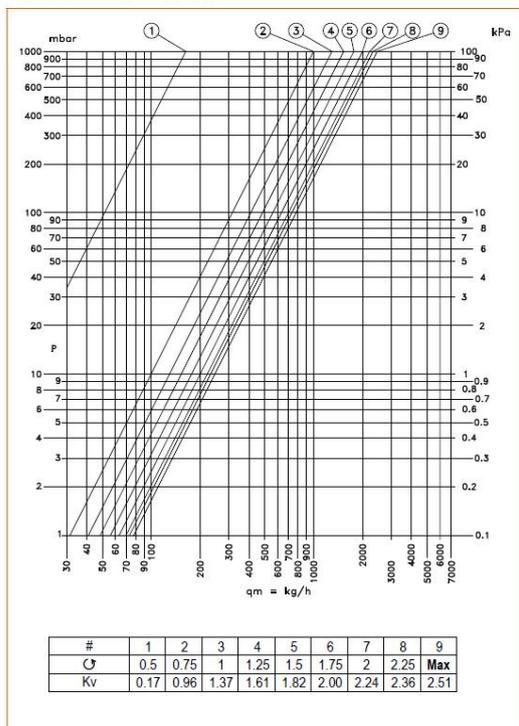
## ■ INGOMBRI



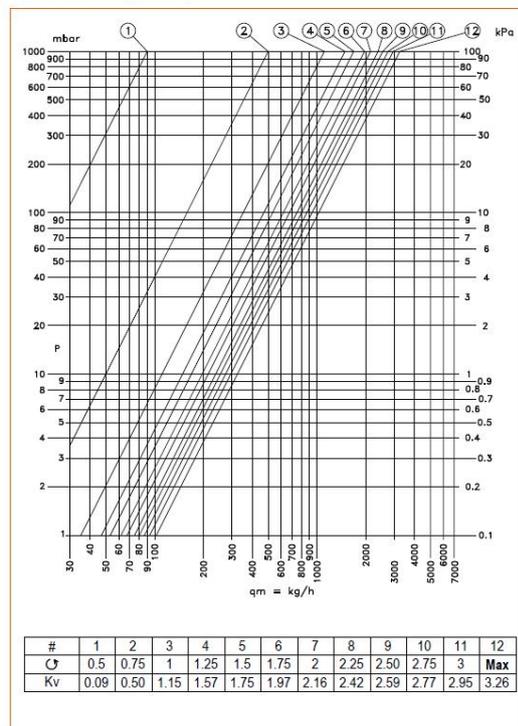
Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
507300N	91	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507301N	131	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507302N	171	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507320N	92	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507321N	132	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507322N	172	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507300NB	91	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507301NB	131	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507302NB	171	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507320NB	92	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507321NB	132	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507322NB	172	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507300NR	91	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507301NR	131	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507302NR	171	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507320NR	92	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507321NR	132	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507322NR	172	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507300NW	91	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507301NW	131	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507302NW	171	71	32.5	27.5	43.5	G3/4	G3/4	EK	40	25.5
507320NW	92	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507321NW	132	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5
507322NW	172	76.5	39	30.5	46	G1	G1	EK	40	26.5

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

CI 490 (G 3/4")



CI 490 (G 1")



## ■ VOCE DI CAPITOLATO

**IVAR CI 490 NW** : collettore sanitario EASY•LOCK dal profilo ottagonale con valvole di intercettazione e manopole parallele alle derivazioni. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1". Derivazioni G 3/4" EK. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW 617 N nichelato esternamente. O-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio: 100 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Manopole in ABS colore bianco. Disponibile con 2, 3 o 4 derivazioni.

**IVAR CI 490 N** : collettore sanitario EASY•LOCK dal profilo ottagonale con valvole di intercettazione e manopole parallele alle derivazioni. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1". Derivazioni G 3/4" EK. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW 617 N nichelato esternamente. O-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio: 100 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Manopole in ABS colore bianco con indicatore caldo/freddo e indicatore dell'elemento servito dalla singola derivazione. Disponibile con 2, 3 o 4 derivazioni.

**IVAR CI 490 NB** : collettore sanitario EASY•LOCK dal profilo ottagonale con valvole di intercettazione e manopole parallele alle derivazioni. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1". Derivazioni G 3/4" EK. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW 617 N nichelato esternamente. O-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio: 100 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Manopole in ABS colore blu. Disponibile con 2, 3 o 4 derivazioni.

**IVAR CI 490 NR** : collettore sanitario EASY•LOCK dal profilo ottagonale con valvole di intercettazione e manopole parallele alle derivazioni. Attacchi principali a filetto fasato a tenuta morbida, G 3/4" maschio-femmina o G 1". Derivazioni G 3/4" EK. Interasse derivazioni 40 mm. Corpo in ottone CW 617 N nichelato esternamente. O-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio: 100 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Manopole in ABS colore rosso. Disponibile con 2, 3 o 4 derivazioni.

## ■ CODICI

### CI 490 NW

<b>507300NW</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca senza indicatore.	2 vie
<b>507301NW</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca senza indicatore.	3 vie
<b>507302NW</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca senza indicatore.	4 vie
<b>507320NW</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca senza indicatore.	2 vie
<b>507321NW</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca senza indicatore.	3 vie
<b>507322NW</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca senza indicatore.	4 vie

### CI 490 N

<b>507300N</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca con indicatore.	2 vie
<b>507301N</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca con indicatore.	3 vie
<b>507302N</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca con indicatore.	4 vie
<b>507320N</b>	IVAR collettore EASY LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca con indicatore.	2 vie
<b>507321N</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca con indicatore.	3 vie
<b>507322N</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola bianca con indicatore.	4 vie

### CI 490 NB

<b>507300NB</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola blu senza indicatore.	2 vie
<b>507301NB</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola blu senza indicatore.	3 vie
<b>507302NB</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola blu senza indicatore.	4 vie
<b>507320NB</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola blu senza indicatore.	2 vie

#### IVAR S.p.A.

Via IV Novembre, 181  
 25080 Prevalle (BS), Italy  
 T. +39 030 68028 – F. +39 030 68 01 329  
 info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

IVAR 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.

<b>507321NB</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola blu senza indicatore.	3 vie
<b>507322NB</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola blu senza indicatore.	4 vie

#### CI 490 NR

<b>507300NR</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola rossa senza indicatore.	2 vie
<b>507301NR</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola rossa senza indicatore.	3 vie
<b>507302NR</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 3/4" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola rossa senza indicatore.	4 vie
<b>507320NR</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola rossa senza indicatore.	2 vie
<b>507321NR</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola rossa senza indicatore.	3 vie
<b>507322NR</b>	IVAR collettore EASY•LOCK, connessioni G 1" x EUROK. Interasse 40 mm. Attacchi diritti. Manopola rossa senza indicatore.	4 vie

#### IVAR S.p.A.

Via IV Novembre, 181  
25080 Prevalle (BS), Italy  
T. +39 030 68028 – F. +39 030 68 01 329  
info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

*IVAR 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.*