

serie CP



Funzione

I collettori semplici componibili con valvole d'intercettazione hanno la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. La peculiarità dei collettori è che tutte le superfici interne sono gialle, il che li rende conformi al D.M.174 per il trasporto di acqua potabile. Grazie all'ausilio delle valvole d'intercettazioni si possono rendere indipendenti le varie utenze. Sono disponibili modelli da 2 a 4 uscite con attacchi principali da G 3/4 o da G 1", e attacchi derivati da W24x19" maschio, G3/4 Eurocono, G1/2 maschio.

Tutti i collettori subiscono un trattamento di distensione del metallo al fine di eliminare eventuali tensioni causate dalla lavorazione.

Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Pressione massima differenziale:	1 bar
Temperatura massima di esercizio:	120 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019

Materiali costruttivi

Materiale corpo:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Materiale otturatore:	CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Materiale manopola:	ABS bianco RAL9016

Finitura

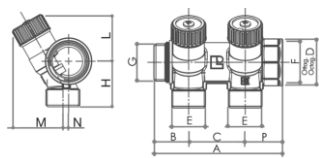
Nichelato (solo esternamente)

Disegni dimensionali

CP 432/FR

Collettori a due vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio W24x19".

Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D
--------	--------	---	---	---	---

68512702FR	G 3/4 x (W24x19)	91	24.5	40	31
------------	------------------	----	------	----	----

68513402FR	G 1" x (W24x19)	91.5	24.5	40	38
------------	-----------------	------	------	----	----

Codice	Misura	E	F	G	H
--------	--------	---	---	---	---

68512702FR	G 3/4 x (W24x19)	W24x19	G3/4	G3/4	32
------------	------------------	--------	------	------	----

68513402FR	G 1" x (W24x19)	W24x19	G1"	G1"	34
------------	-----------------	--------	-----	-----	----

Codice	Misura	L	M	N	P
--------	--------	---	---	---	---

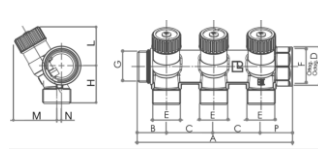
68512702FR	G 3/4 x (W24x19)	34	36	4	26.5
------------	------------------	----	----	---	------

68513402FR	G 1" x (W24x19)	36	40	3	27
------------	-----------------	----	----	---	----

CP 433/FR

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio W24x19".

Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D
--------	--------	---	---	---	---

68512703FR	G 3/4 x (W24x19)	131	24.5	40	31
------------	------------------	-----	------	----	----

68513403FR	G 1" x (W24x19)	131.5	24.5	40	38
------------	-----------------	-------	------	----	----

Codice	Misura	E	F	G	H
--------	--------	---	---	---	---

68512703FR	G 3/4 x (W24x19)	W24x19	G3/4	G3/4	32
------------	------------------	--------	------	------	----

68513403FR	G 1" x (W24x19)	W24x19	G1"	G1"	34
------------	-----------------	--------	-----	-----	----

Codice	Misura	L	M	N	P
--------	--------	---	---	---	---

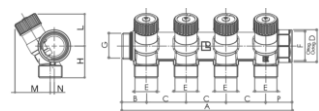
68512703FR	G 3/4 x (W24x19)	34	36	4	26.5
------------	------------------	----	----	---	------

68513403FR	G 1" x (W24x19)	36	40	3	27
------------	-----------------	----	----	---	----

CP 434/FR

Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio W24x19".

Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D
--------	--------	---	---	---	---

68512704FR	G 3/4 x (W24x19)	171	24.5	40	31
------------	------------------	-----	------	----	----

68513404FR	G 1" x (W24x19)	171.5	24.5	40	38
------------	-----------------	-------	------	----	----

Codice	Misura	E	F	G	H
--------	--------	---	---	---	---

68512704FR	G 3/4 x (W24x19)	W24x19	G3/4	G3/4	29
------------	------------------	--------	------	------	----

68513404FR	G 1" x (W24x19)	W24x19	G1"	G1"	32.5
------------	-----------------	--------	-----	-----	------

Codice	Misura	L	M	N	P
--------	--------	---	---	---	---

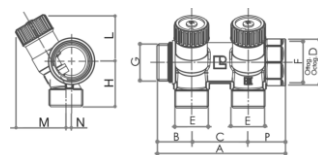
68512704FR	G 3/4 x (W24x19)	34	36	4	26.5
------------	------------------	----	----	---	------

68513404FR	G 1" x (W24x19)	36	40	3	27
------------	-----------------	----	----	---	----

CP 452/FR

Collettori a due vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D
--------	--------	---	---	---	---

68512802FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	91	24.5	40	31
------------	------------------	----	------	----	----

68513502FR	G 1" x G 3/4 Ek	91.5	24.5	40	38
------------	-----------------	------	------	----	----

Codice	Misura	E	F	G	H
--------	--------	---	---	---	---

68512802FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	G3/4Ek	G3/4	G3/4	32
------------	------------------	--------	------	------	----

68513502FR	G 1" x G 3/4 Ek	G3/4Ek	G1"	G1"	34
------------	-----------------	--------	-----	-----	----

Codice	Misura	L	M	N	P
--------	--------	---	---	---	---

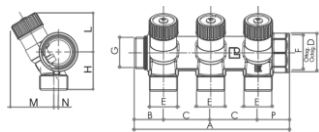
68512802FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	91	24.5	40	26.5
------------	------------------	----	------	----	------

68513502FR	G 1" x G 3/4 Ek	91.5	24.5	40	27
------------	-----------------	------	------	----	----

CP 453FR

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D
68512803FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	131	24.5	40	31
68513503FR	G 1" x G 3/4 Ek	131.5	24.5	40	38

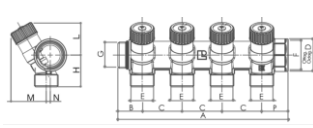
Codice	Misura	E	F	G	H
68512803FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	G3/4Ek	G3/4	G3/4	32
68513503FR	G 1" x G 3/4 Ek	G3/4Ek	G1"	G1"	34

Codice	Misura	L	M	N	P
68512803FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	34	36	4	26.5
68513503FR	G 1" x G 3/4 Ek	36	40	3	27

CP 454FR

Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D
68512804FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	171	24.5	40	31
68513504FR	G 1" x G 3/4 Ek	171.5	24.5	40	38

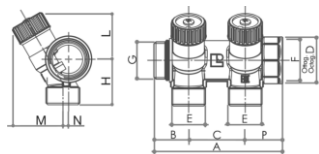
Codice	Misura	E	F	G	H
68512804FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	G3/4Ek	G3/4	G3/4	32
68513504FR	G 1" x G 3/4 Ek	G3/4Ek	G1"	G1"	34

Codice	Misura	L	M	N	P
68512804FR	G 3/4 x G 3/4 Ek	34	36	4	26.5
68513504FR	G 1" x G 3/4 Ek	36	40	3	27

CP 462FR

Collettori a due vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G1/2.

Tubo rame e tubo plastica G1/2



Codice	Misura	A	B	C	D
68512602FR	G 3/4 x G 1/2	91	24.5	40	31
68513302FR	G 1" x G 1/2	91.5	24.5	40	38

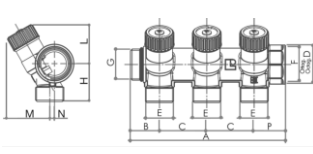
Codice	Misura	E	F	G	H
68512602FR	G 3/4 x G 1/2	G1/2	G3/4	G3/4	32
68513302FR	G 1" x G 1/2	G1/2	G1"	G1"	34

Codice	Misura	L	M	N	P
68512602FR	G 3/4 x G 1/2	34	36	4	26.5
68513302FR	G 1" x G 1/2	36	40	3	27

CP 463FR

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G1/2.

Tubo rame e tubo plastica G1/2



Codice	Misura	A	B	C	D
68512603FR	G 3/4 x G 1/2	131	24.5	40	31
68513303FR	G 1" x G 1/2	131.5	24.5	40	38

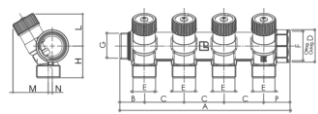
Codice	Misura	E	F	G	H
68512603FR	G 3/4 x G 1/2	G1/2	G3/4	G3/4	32
68513303FR	G 1" x G 1/2	G1/2	G1"	G1"	34

Codice	Misura	L	M	N	P
68512603FR	G 3/4 x G 1/2	34	36	4	26.5
68513303FR	G 1" x G 1/2	36	40	3	27

CP 464FR

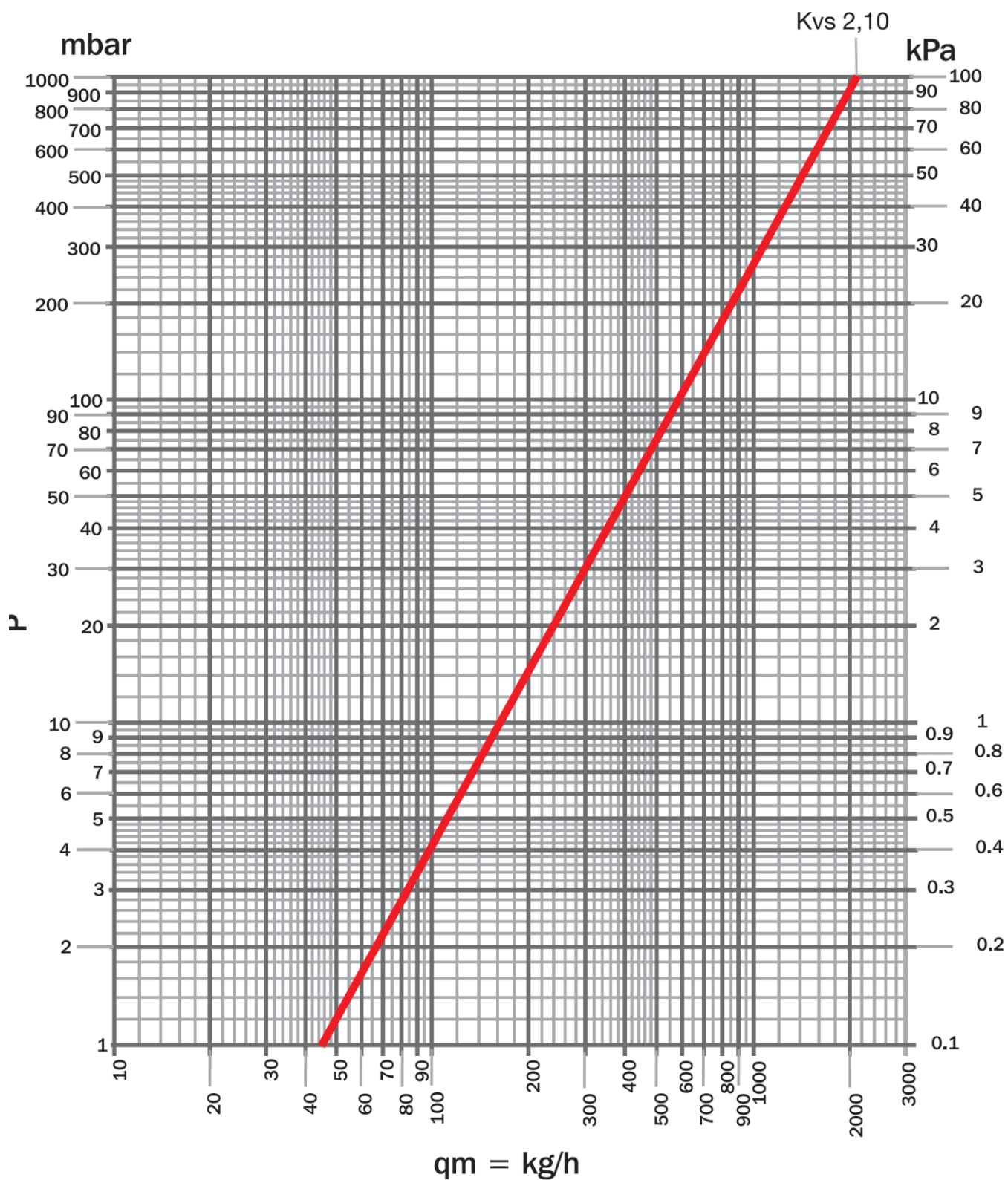
Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G1/2.

Tubo rame e tubo plastica G1/2



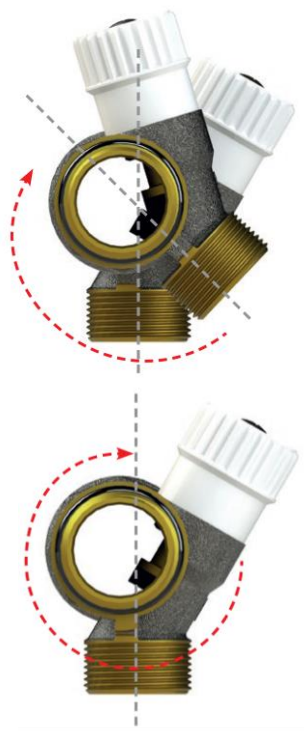
Codice	Misura	A	B	C	D
68512604FR	G 3/4 x G 1/2	171	24.5	40	31
68513304FR	G 1" x G 1/2	171.5	24.5	40	38
Codice	Misura	E	F	G	H
68512604FR	G 3/4 x G 1/2	G1/2	G3/4	G3/4	32
68513304FR	G 1" x G 1/2	G1/2	G1"	G1"	34
Codice	Misura	L	M	N	P
68512604FR	G 3/4 x G 1/2	34	36	4	26.5
68513304FR	G 1" x G 1/2	36	40	3	27

Caratteristiche idrauliche



Curva	N°giri	Kv	Articoli
1	All open	2.10	-

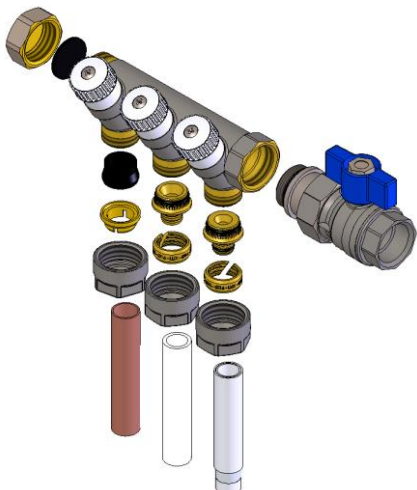
Istruzioni operative



ALLINEAMENTO AUTOMATICO

I collettori CP con filetti in fase si collegano tra loro in modo semplice e intuitivo. Grazie alla fasatura dei filetti, i collettori CP risultano sempre allineati e la tenuta è garantita da una guarnizione O-ring.

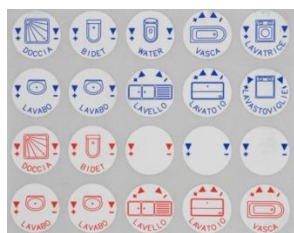
I collettori non necessitano quindi di alcun elemento intermedio di sigillatura (come ptfe, canapa, ecc) velocizzando l'installazione.



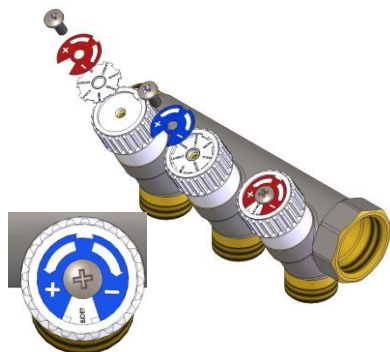
Utilizzare solo componenti compatibili con i collettori.

Le tubazioni in materiale plastico, rame o multistrato possono essere collegate a tutti i collettori sopra elencati tramite gli appositi raccordi a stringere serie TP e TR.

Un eccessivo uso di materiale isolante potrebbe causare la rottura dei collettori.



I collettori vengono forniti con delle manopole bianche con testa piatta sulle quali è possibile applicare delle etichette adesive, fornite in ogni confezione, che identificano sia la temperatura dell'acqua distribuita dal collettore e il terminale di erogazione collegato a ogni uscita.

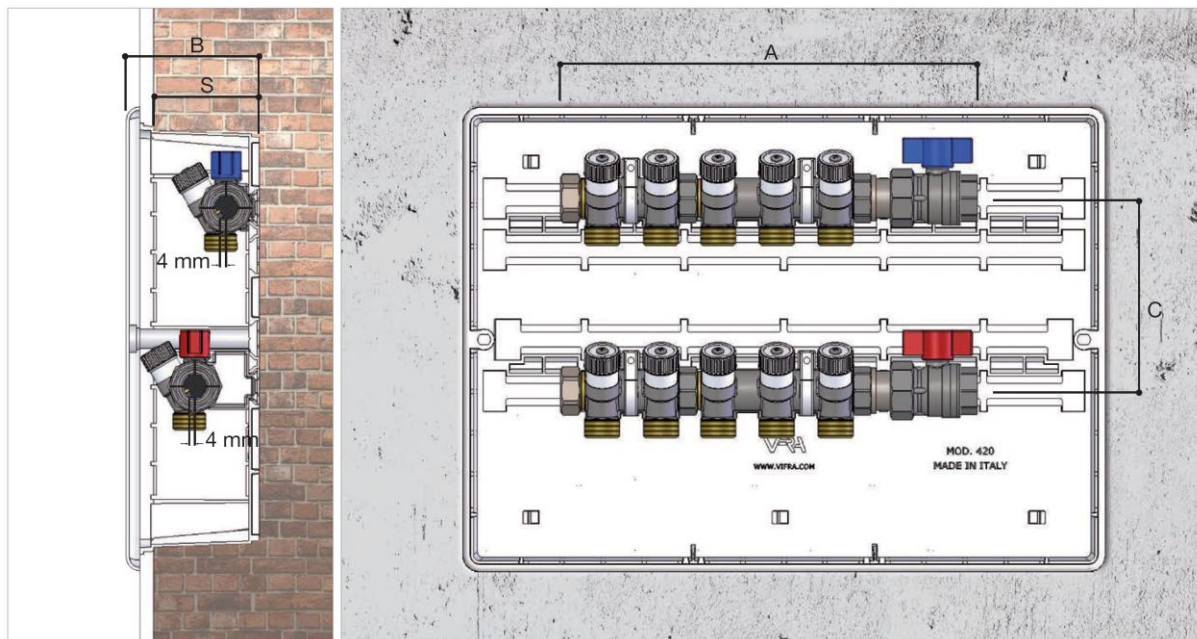


E' possibile utilizzare delle piastrine metalliche per identificare le utenze (fornite separatamente cod.:6801615).

Per un corretto assemblaggio degli indicatori, scegliere se lasciare il lato blu o il lato rosso della piastrina visibile. La piastrina è dotata di una finestrella dalla quale si potrà leggere l'utenza servita dal collettore. 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.

Una volta terminato il posizionamento dell'indicatore, fissare la piastrine metalliche alla manopola bianca con la vite presente sulla manopola stessa.

Cassette da abbinare



CF 477

N° vie	Diametro	A	B	C	S	Cassette	Dimensioni
2	G3/4	167	100	110	86		
3	G3/4	207	100	110	86	68560432	272x332x86
4	G3/4	247	100	110	86		
3+2	G3/4	288	100	110	86	68560440	272x412x86
3+3	G3/4	328	100	110	86		
3+4	G3/4	368	100	110	86	68560450	272x512x86
4+4	G3/4	408	100	110	86		
2	G1"	177	100	110	86	68560432	272x332x86
3	G1"	217	100	110	86		
4	G1"	257	100	110	86		
3+2	G1"	298	100	110	86	68560440	272x412x86
3+3	G1"	338	100	110	86		
3+4	G1"	378	100	110	86	68560450	272x512x86
4+4	G1"	418	100	110	86		

CF 479

N° vie	Diametro	A	B	C	S	Cassette	Dimensioni
2	G3/4	167	98	140	88		
3	G3/4	207	98	140	88	68560332	290x330x88
4	G3/4	247	98	140	88		
3+2	G3/4	288	98	130	88	68560342	310x430x88
3+3	G3/4	328	98	130	88		
3+4	G3/4	368	98	150	88	68560352	330x530x88
4+4	G3/4	408	98	150	88		
2	G1"	177	98	140	88	68560332	290x330x88
3	G1"	217	98	140	88		
4	G1"	257	98	130	88		
3+2	G1"	298	98	130	88	68560342	310x430x88
3+3	G1"	338	98	130	88		
3+4	G1"	378	98	150	88	68560352	330x530x88
4+4	G1"	418	98	150	88		

Voci di capitolato

CP 432/FR – CP 433/FR – CP 434/FR

Collettore semplice componibile con valvole d'intercettazione. Attacchi principali da G3/4" o da G1" maschio-femmina conforme ISO 228/1. Attacco derivazioni per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19 fil". Interasse derivazioni da 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato solo esternamente in conformità al D.M.174. Manopola in ABS di colore bianco con adesivi per indicazione utenze. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

CP 452/FR – CP 453/FR – CP 454/FR

Collettore semplice componibile con valvole d'intercettazione. Attacchi principali da G3/4" o da G1" maschio-femmina conforme ISO 228/1. Attacco derivazioni per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4"M con sede Eurocono. Interasse derivazioni da 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato solo esternamente in conformità al D.M.174. Manopola in ABS di colore bianco con adesivi per indicazione utenze. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

CP 462/FR – CP 463/FR – CP 464/FR

Collettore semplice componibile con valvole d'intercettazione. Attacchi principali da G3/4" o da G1" maschio-femmina conforme ISO 228/1. Attacco derivazioni per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4"M. Interasse derivazioni da 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato solo esternamente in conformità al D.M.174. Manopola in ABS di colore bianco con adesivi per indicazione utenze. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:

Administrative office, factory and commercial office:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso -
Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*