

Serie 50

14/04/2021

Funzione

La serie 50th ha un design lineare, elegante e curato in tutti i dettagli. Tutti i prodotti sono stati sviluppati dando grandissima attenzione all'estetica, ma anche alla facilità di installazione ed alla sicurezza di un prodotto fatto per durare nel tempo.

Tutta la gamma viene prodotta con finitura cromata a telaio che garantisce maggiori spessori di ricopertura e di conseguenza una maggiore resistenza all'invecchiamento e alla corrosione, nonché una finitura estetica di livello superiore. Le valvole termostatiche sono provviste di preregolazione della portata.



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

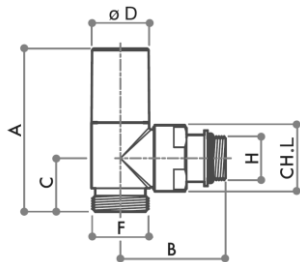
Materiali costruttivi

Materiale corpo valvola:	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 cromato / bianco RAL9016

Finitura

Cromato / Vernice a polvere, bianca RAL9016

termostattizzabile o
 elettrocomandabile con cappuccio di protezione.
 Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

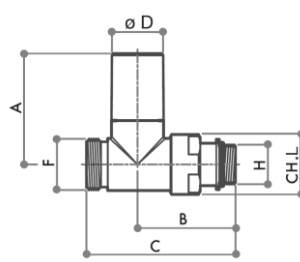


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14202703	DN15 1/2	67	50	25	37	-
14202703CB	DN15 1/2	67	50	25	37	-
14202703B	DN15 1/2	67	50	25	37	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14202703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14202703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14202703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RD 258/A

Valvola radiatore diritta termostattizzabile o
 elettrocomandabile con cappuccio di protezione.
 Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

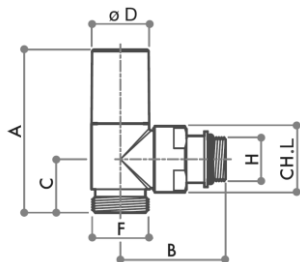


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14402703	DN15 1/2	48	51	78	37	-
14402703CB	DN15 1/2	48	51	78	37	-
14402703B	DN15 1/2	48	51	78	37	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14402703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14402703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14402703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RS 2059/A

Valvola radiatore squadra termostattizzabile o
 elettrocomandabile con volantino di comando manuale.
 Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

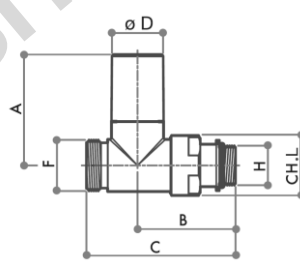


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14242703	DN15 1/2	83	50	25	35	-
14242703CB	DN15 1/2	83	50	25	35	-
14242703B	DN15 1/2	83	50	25	35	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14242703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14242703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14242703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RD 2058/A

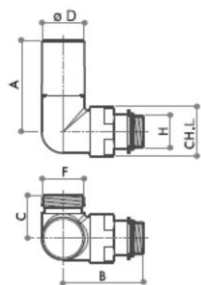
Valvola radiatore diritta termostattizzabile o
 elettrocomandabile con volantino di comando manuale.
 Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
14422703	DN15 1/2	64	51	78	37	-
14422703CB	DN15 1/2	64	51	78	37	-
14422703B	DN15 1/2	64	51	78	37	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14422703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14422703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14422703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

Valvola radiatore coassiale destra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. 4 eurocono.

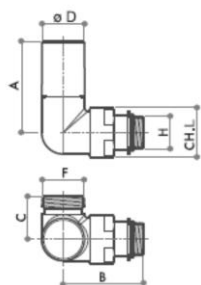


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14272703	DN15 1/2	48	51	27	37	-
14272703CB	DN15 1/2	48	51	27	37	-
14272703B	DN15 1/2	48	51	27	37	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14272703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14272703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14272703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RCD 2069/A

Valvola radiatore coassiale destra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

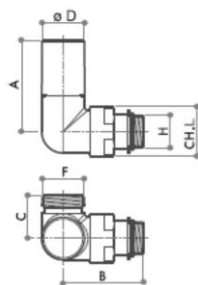


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14312703	DN15 1/2	64	51	27	35	-
14312703CB	DN15 1/2	64	51	27	35	-
14312703B	DN15 1/2	64	51	27	35	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14312703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14312703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14312703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RCS 273/A

Valvola radiatore coassiale sinistra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

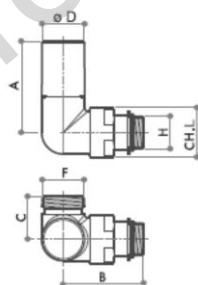


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14292703	DN15 1/2	48	51	27	37	-
14292703CB	DN15 1/2	48	51	27	37	-
14292703B	DN15 1/2	48	51	27	37	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14292703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14292703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14292703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RCS 2073/A

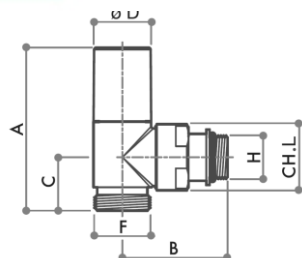
Valvola radiatore coassiale sinistra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
14332703	DN15 1/2	64	51	27	35	-
14332703CB	DN15 1/2	64	51	27	35	-
14332703B	DN15 1/2	64	51	27	35	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14332703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14332703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14332703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

semplice regolazione.
4 eurocono.

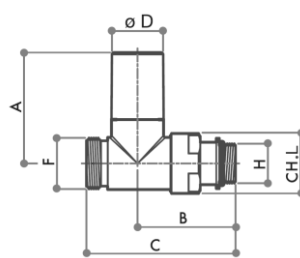


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14122703	DN15 1/2	77	50	25	27	-
14122703CB	DN15 1/2	77	50	25	27	-
14122703B	DN15 1/2	77	50	25	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14122703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14122703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14122703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RD 58/A

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

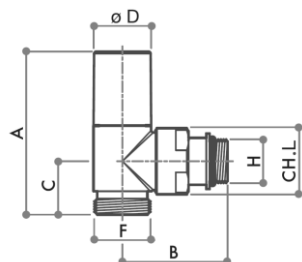


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14322703	DN15 1/2	58	51	78	37	-
14322703CB	DN15 1/2	58	51	78	37	-
14322703B	DN15 1/2	58	51	78	37	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14322703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14322703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14322703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

DS 79/A

Detentore di regolazione a squadra.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

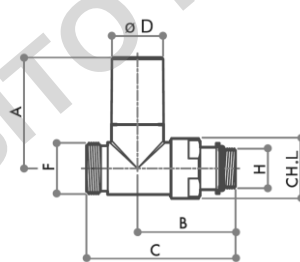


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14162703	DN15 1/2	62	50	25	27	-
14162703CB	DN15 1/2	62	50	25	27	-
14162703B	DN15 1/2	62	50	25	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14162703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14162703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14162703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

DD 78/A

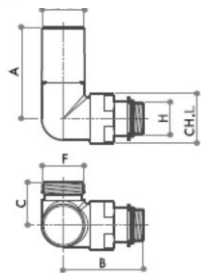
Detentore di regolazione diritto.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
14362703	DN15 1/2	42	51	78	27	-
14362703CB	DN15 1/2	42	51	78	27	-
14362703B	DN15 1/2	42	51	78	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14362703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14362703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14362703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

Valvola a semplice regolazione.
4 eurocono.

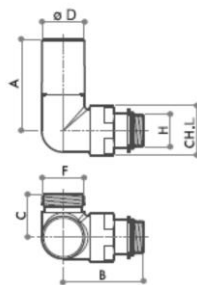


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14192703	DN15 1/2	58	51	27	27	-
14192703CB	DN15 1/2	58	51	27	27	-
14192703B	DN15 1/2	58	51	27	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14192703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14192703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14192703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

RCS 73/A

Valvola radiatore coassiale sinistra a semplice regolazione.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

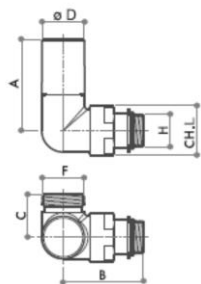


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14212703	DN15 1/2	58	51	27	27	-
14212703CB	DN15 1/2	58	51	27	27	-
14212703B	DN15 1/2	58	51	27	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14212703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14212703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14212703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

DCS 33/A

Detentore di regolazione coassiale sinistro
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

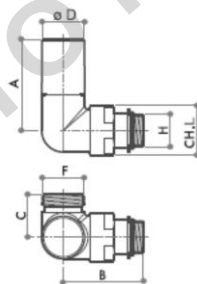


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14252703	DN15 1/2	42	51	27	27	-
14252703CB	DN15 1/2	42	51	27	27	-
14252703B	DN15 1/2	42	51	27	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
14252703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14252703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14252703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-

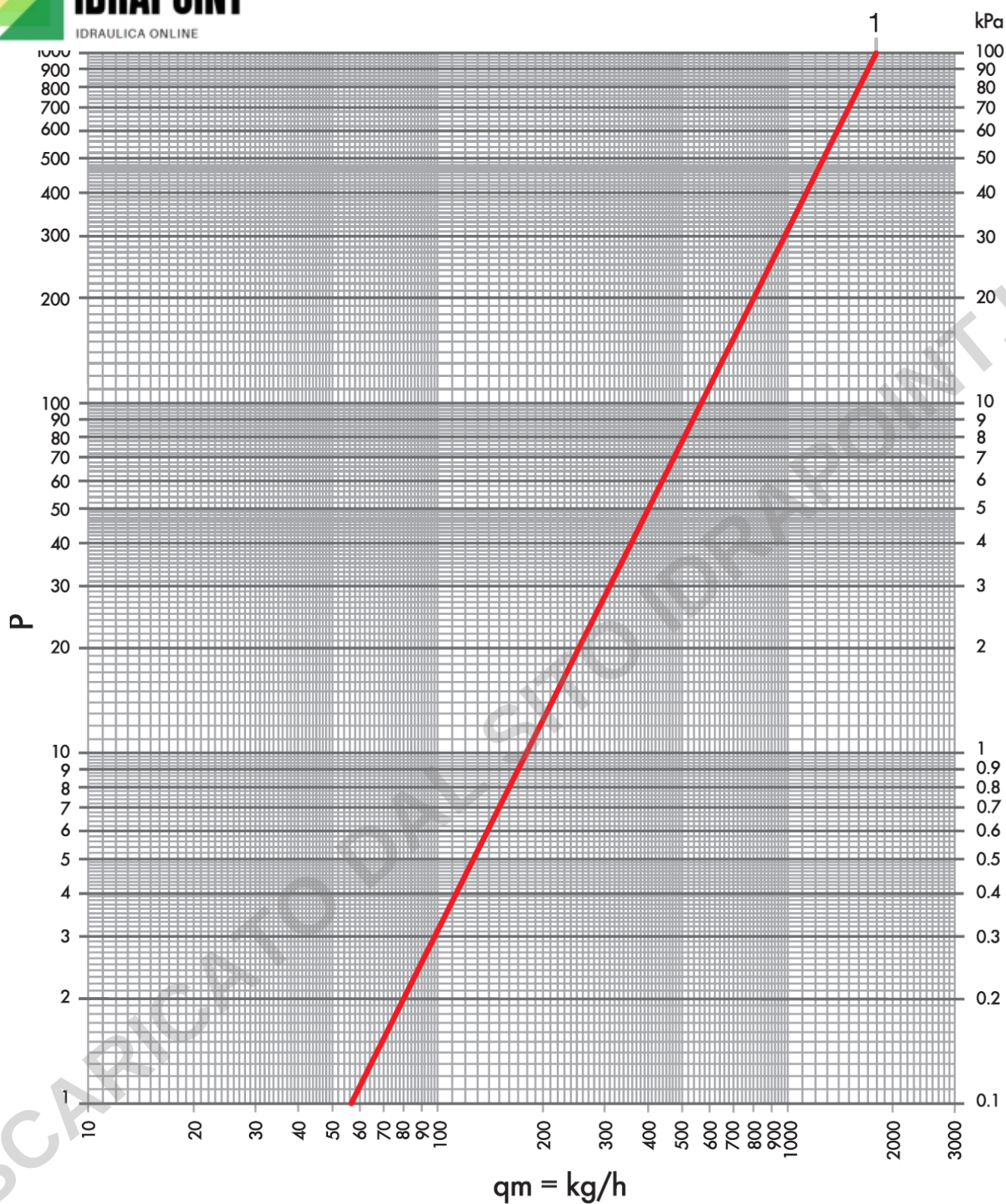
DCD 29/A

Detentore di regolazione coassiale destro.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

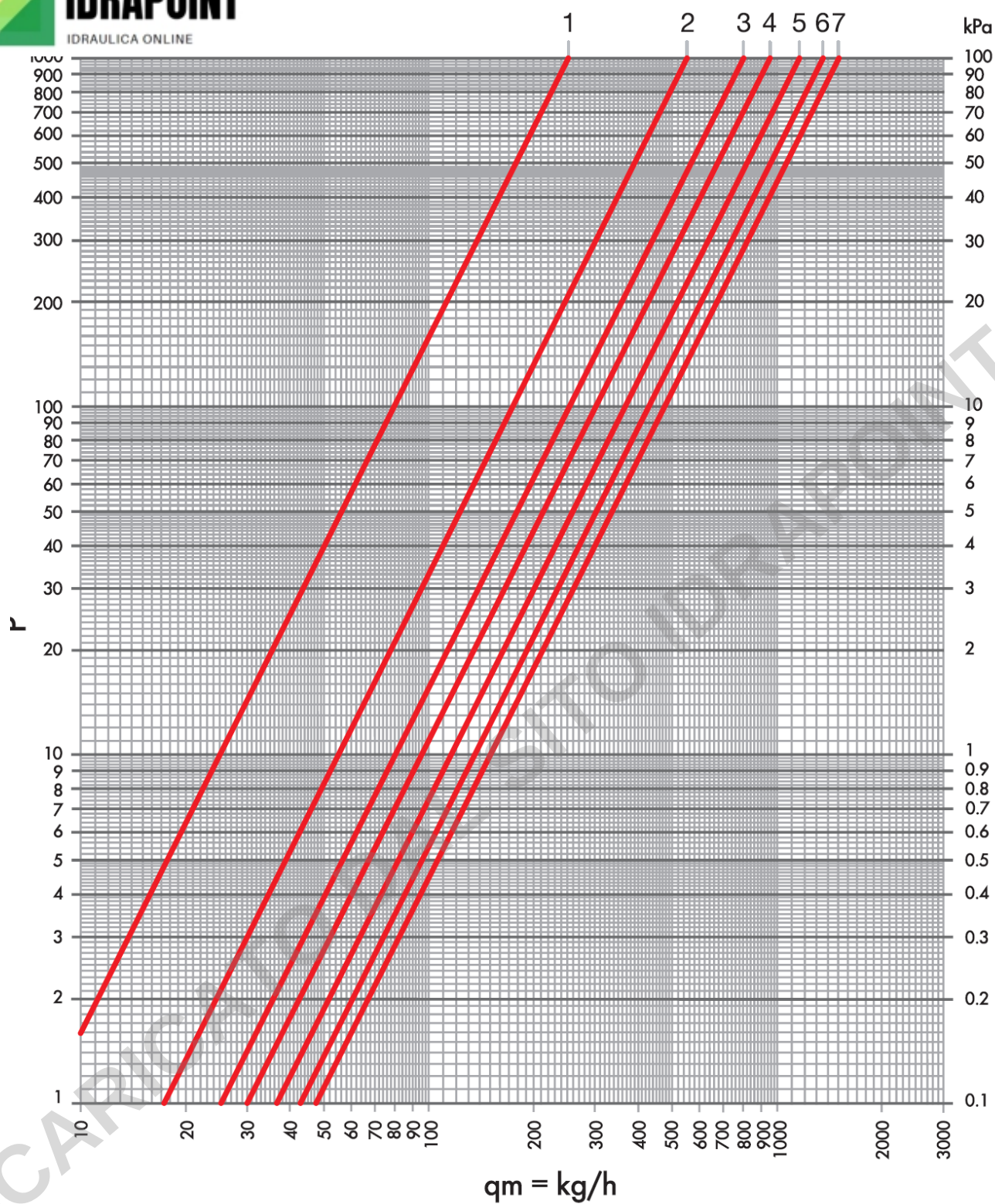


Codice	Misura	A	B	C	D	E
14232703	DN15 1/2	42	51	27	27	-
14232703CB	DN15 1/2	42	51	27	27	-
14232703B	DN15 1/2	42	51	27	27	-

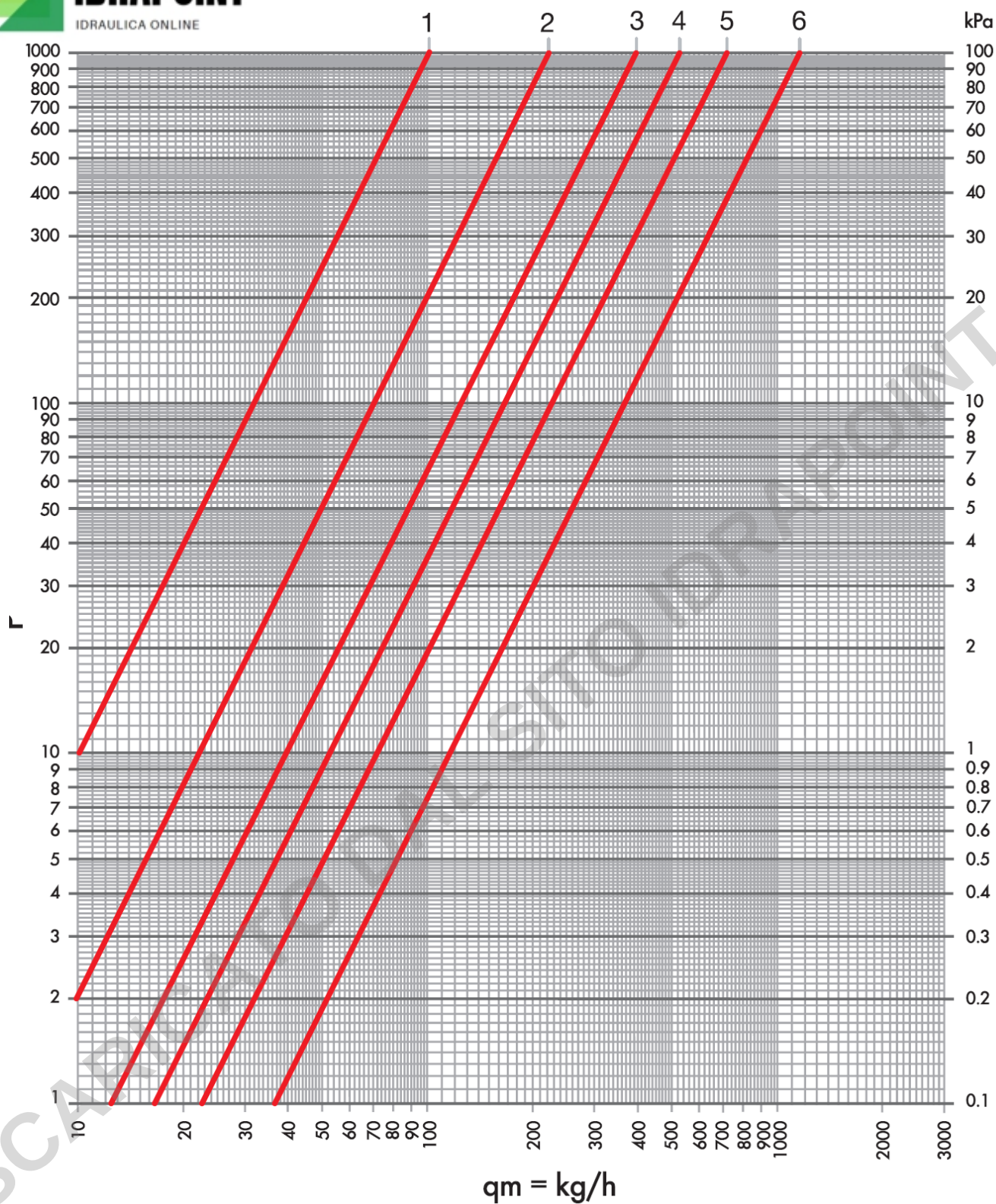
Codice	Misura	F	G	H	L	M
14232703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14232703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-
14232703B	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	28	-



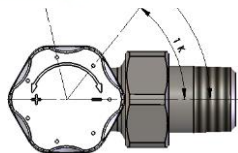
Curva	Kv	Articoli
1	1.85	RS 58/A 1/2; RS 59/A 1/2; RCD 69/A 1/2; RCS 73/A 1/2



Posizione	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.25	
2	1+1/2	0.55	
3	2	0.80	
4	2+1/2	0.95	DD 78/A 1/2; DS 79/A 1/2; DCD 29/A 1/2; DCS 33/A 1/2
5	3	1.15	
6	3+1/2	1.35	
7	All open	1.50	



Curva	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Articoli
1	0.10	0.11	0.15	
2	0.22	0.16	0.25	
3	0.39	0.18	0.36	RD 258/A 1/2 + RS 259/A 1/2; RCD 269/A 1/2 + RCS273/A 1/2;
4	0.52	0.18	0.37	RD 2058/A 1/2 + RS 2059/A 1/2; RCD 2069/A 1/2 + RCS 2073/A 1/2
5	0.71	0.19	0.43	
6	1.25	0.20	0.50	



CAPPUCCIO DI PROTEZIONE: Protegge la filettatura durante il montaggio e consente la completa chiusura della valvola. Consente la taratura all'alzata nominale, per ottenerla si procede nel seguente modo:

- Avvitare il cappuccio fino alla completa chiusura della valvola ma senza forzare;
- Tracciare sul corpo della valvola una linea di riferimento in corrispondenza di una delle tacche del cappuccio;
- Svitare il cappuccio di 2 tacche.

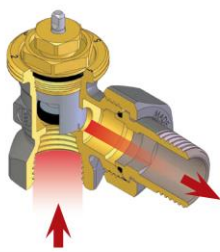
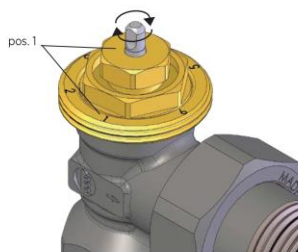


- **TENUTA SULLO STELO:** Il sistema di tenuta può essere facilmente sostituito senza svuotare l'impianto:

- Svitare la ghiera con testa esagonale con una chiave 13 mm;

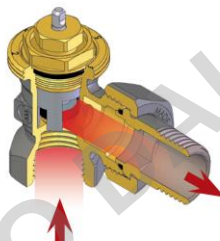
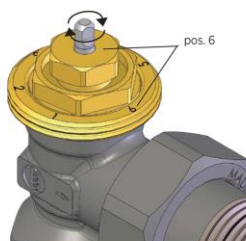


- Togliere l'o-ring "A", pulire l'asta in inox inserire un nuovo o-ring "A";
- Montare la ghiera avvitando a fondo.



- **REGOLAZIONE DELLA PORTATA:** Per regolare la massima portata della valvola si deve agire nel seguente modo:

- Allineare la tacca di riferimento "B" presente sull'asta in acciaio inox con una delle posizioni stampate sul corpo della valvola.



- **ATTENZIONE:** dopo avere eseguito il collaudo di tenuta dell'impianto si raccomanda di togliere la pressione. Una differenza di pressione fra entrata e uscita della valvola maggiore di 1 bar potrebbe causare la fuoriuscita dell'o-ring di tenuta.

Valvola radiatore da arredo a squadra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RD 258/A

Valvola radiatore da arredo diritta termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RS 2059/A

Valvola radiatore da arredo a squadra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RD 2058/A

Valvola radiatore da arredo diritta termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RCD 269/A

Valvola radiatore da arredo coassiale destra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RCS 273/A

Valvola radiatore da arredo coassiale sinistra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RCD 2069/A

Valvola radiatore da arredo coassiale destra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RCS 2073/A

Valvola radiatore da arredo coassiale sinistra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico sull'asta in acciaio inox AISI 316. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RS 59/A

Valvola radiatore da arredo a squadra con manopola di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RD 58/A

Valvola radiatore da arredo diritta con manopola di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico

ore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B).
izio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

Valvola detentore di regolazione a squadra con tappo di tenuta in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. . Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DD 78/A

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RCD 69/A

Valvola radiatore da arredo coassiale destra con manopola di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RCS 73/A

Valvola radiatore da arredo coassiale sinistra con manopola di comando manuale in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DCS 33/A

Valvola detentore di regolazione coassiale sinistro con tappo di tenuta in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. . Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DCD 29/A

Valvola detentore di regolazione coassiale destro con tappo di tenuta in ABS cromato. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. . Corpo in ottone CW617N cromato a telaio o verniciato bianco RAL9016 (cod. CB e B). Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.