

serie M



Funzione

Le valvole coassiali si dividono in:

- Valvole termostattizzabili con preregolazione costruite con gli stessi criteri delle valvole serie THERMOTEKNA;
- Detentori di regolazione utilizzando le stesse caratteristiche dei detentori serie TEKNA.

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 selettore	Acetalica
Parti in acciaio	Acciaio inox
Materiale manopola:	ABS bianco RAL9016

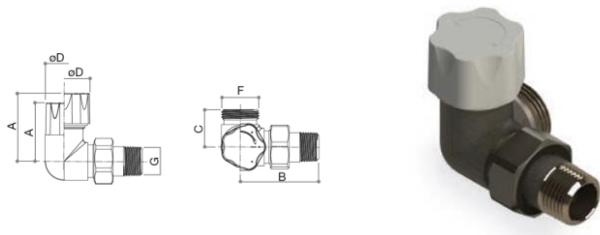
Finitura

Nichelato

Disegni dimensionali

MD 321/A

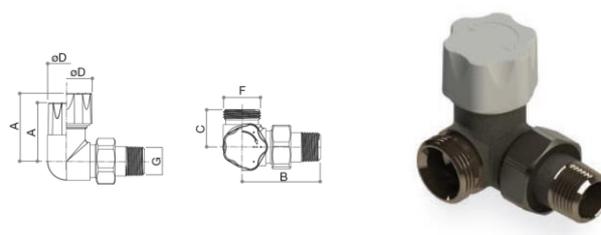
Valvola radiatore coassiale destra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D	E
13272722	DN15 1/2	49	56	27	37	-
Codice	Misura	F	G	H	L	M
13272722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

MS 321/A

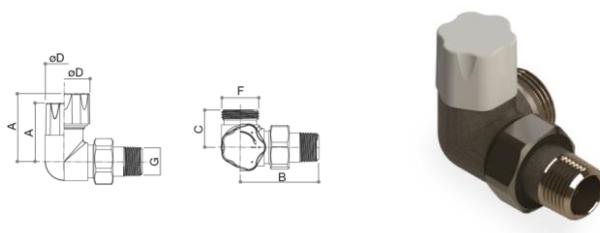
Valvola radiatore coassiale sinistra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D	E
13292722	DN15 1/2	49	56	27	37	-
Codice	Misura	F	G	H	L	M
13292722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

MD 331/A

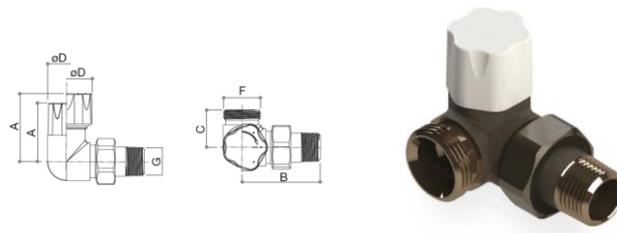
Valvola radiatore diritta termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Attacco tubo ferro



Codice	Misura	A	B	C	D	E
13232722	DN15 1/2	42	56	27	30	-
Codice	Misura	F	G	H	L	M
13232722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

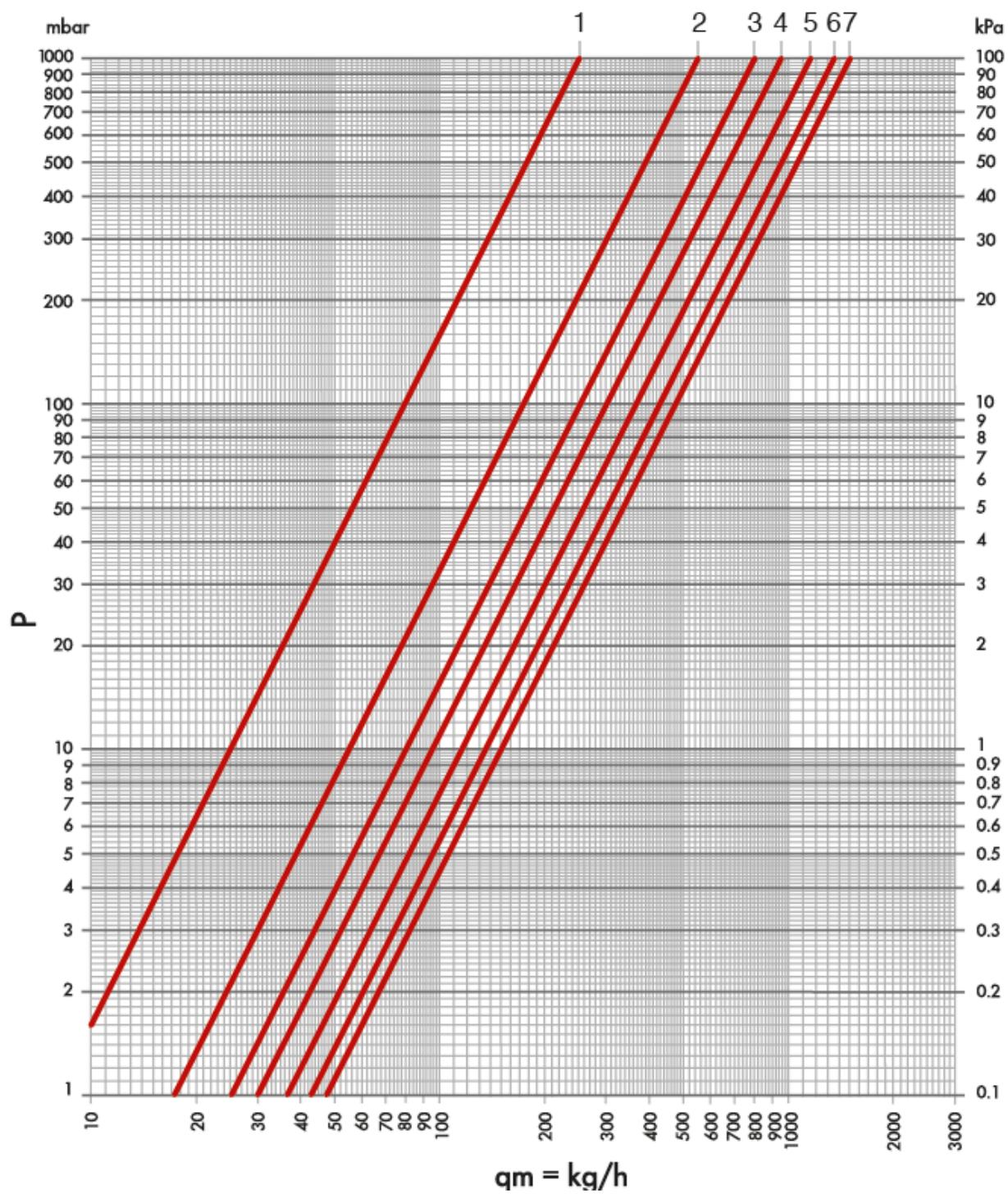
MS 331/A

Valvola radiatore squadra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Attacco tubo ferro



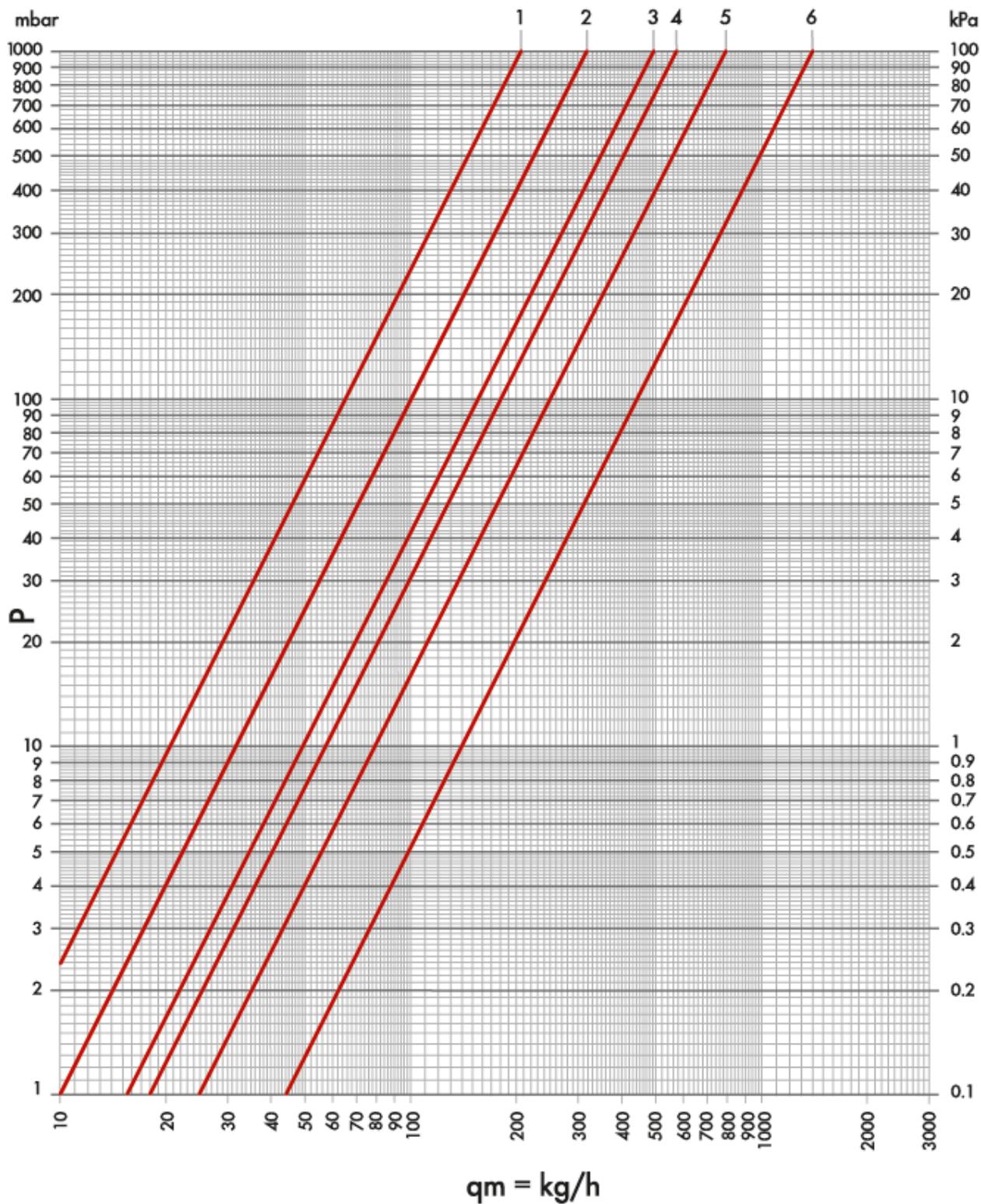
Codice	Misura	A	B	C	D	E
13252722	DN15 1/2	42	56	27	30	-
Codice	Misura	F	G	H	L	M
13252722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Caratteristiche idrauliche



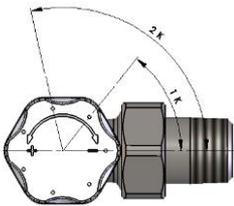
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.25	
2	1+1/2	0.55	
3	2	0.80	
4	2+1/2	0.95	MD 331/A 1/2; MS 331/A 1/2.
5	3	1.15	
6	3+1/2	1.35	
7	All open	1.50	

Caratteristiche idrauliche



Curva	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Articoli
1	0.21	0.15	0.19	MD 321/A 1/2; MS 321/A 1/2.
2	0.32	0.20	0.25	
3	0.49	0.24	0.36	
4	0.57	0.24	0.37	
5	0.79	0.24	0.40	
6	1.39	0.32	0.55	

Istruzioni operative



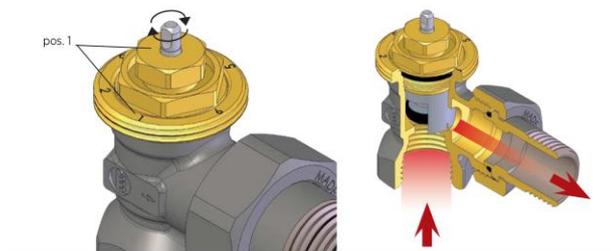
- **CAPPUCCIO DI PROTEZIONE:** Protegge la filettatura durante il montaggio e consente la completa chiusura della valvola. Consente la taratura all'alzata nominale, per ottenerla si procede nel seguente modo:
 - Avvitare il cappuccio fino alla completa chiusura della valvola ma senza forzare;
 - Tracciare sul corpo della valvola una linea di riferimento in corrispondenza di una delle tacche del cappuccio;
 - Svitare il cappuccio di 2 tacche.



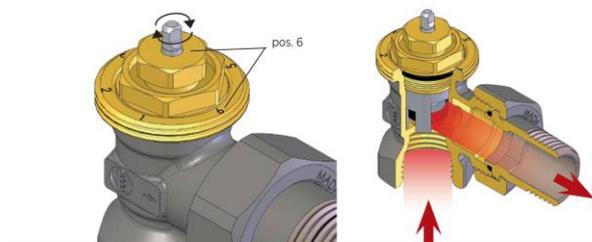
- **TENUTA SULLO STELO:** Il sistema di tenuta può essere facilmente sostituito senza svuotare l'impianto:
 - Svitare la ghiera con testa esagonale con una chiave 13 mm;



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

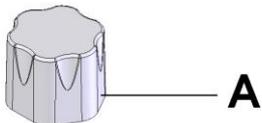


- **REGOLAZIONE DELLA PORTATA:** Per regolare la massima portata della valvola si deve agire nel seguente modo:
 - Allineare la tacca di riferimento "B" presente sull'asta in acciaio inox con una delle posizioni stampate sul corpo della valvola.

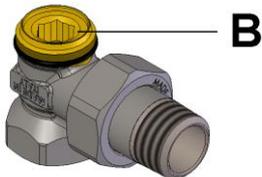


- **ATTENZIONE:** dopo avere eseguito il collaudo di tenuta dell'impianto si raccomanda di togliere la pressione. Una differenza di pressione fra entrata e uscita della valvola maggiore di 1 bar potrebbe causare la fuoriuscita dell'o-ring di tenuta.

Istruzioni operative



A



B

- Per regolare la portata:
 - Svitare il tappo in ABS "A";
 - Agire con una chiave a brugola CH.10 chiudendo l'otturatore "B" senza forzare;
 - Aprire l'otturatore di un numero di giri pari a quelli indicati nei diagrammi di portata;
 - Riavvitare il tappo in ABS "A".
- **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.

Voci di capitolato

MD 321/A

Valvola radiatore coassiale destra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. 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.

MS 321/A

Valvola radiatore coassiale sinistra termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. 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.

MD 331/A

Valvola detentore di regolazione coassiale destro con tappo di tenuta in ABS. 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 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

MS 331/A

Valvola detentore di regolazione coassiale sinistro con tappo di tenuta in ABS. 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 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. 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*