

Funzione

Le valvole serie 30 offrono tutta la qualità e la garanzia del prodotto Made in Italy. 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 prerogolazione 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

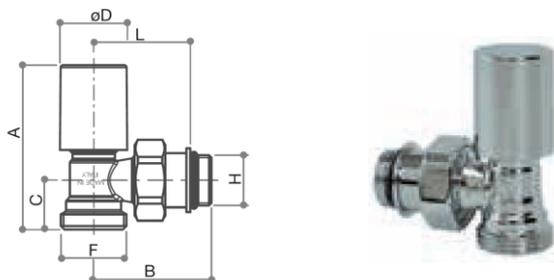
Finitura

Cromato

Disegni dimensionali

RS 159/A

Valvola manuale squadra.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

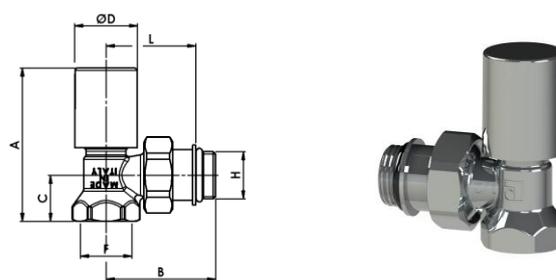


Codice	Misura	A	B	C	D	E
20842703	DN15 1/2	67	47	20	27	-
20842703CB	DN15 1/2	67	47	20	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
20842703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	39	-
20842703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	39	-

RS 146

Valvola manuale squadra.
Attacco tubo ferro.

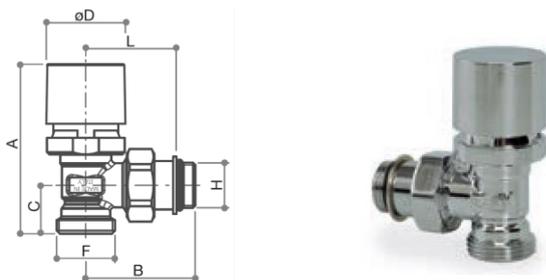


Codice	Misura	A	B	C	D	E
20022103	DN15 1/2	67	47	20	27	-
20022103CB	DN15 1/2	67	47	20	27	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
20022103	DN15 1/2	G1/2	-	G1/2	39	-
20022103CB	DN15 1/2	G1/2	-	G1/2	39	-

RS 2509/A

Valvola radiatore diritta a semplice regolaz. con bocchettone a tenuta morbida.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.

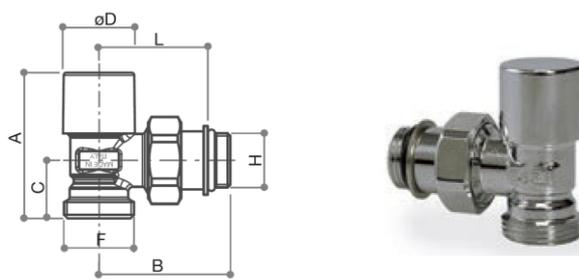


Codice	Misura	A	B	C	D	E
20722703	DN15 1/2	77	49	22	36	-
20722703CB	DN15 1/2	77	49	22	36	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
20722703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	41	-
20722703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	41	-

DS 89/A

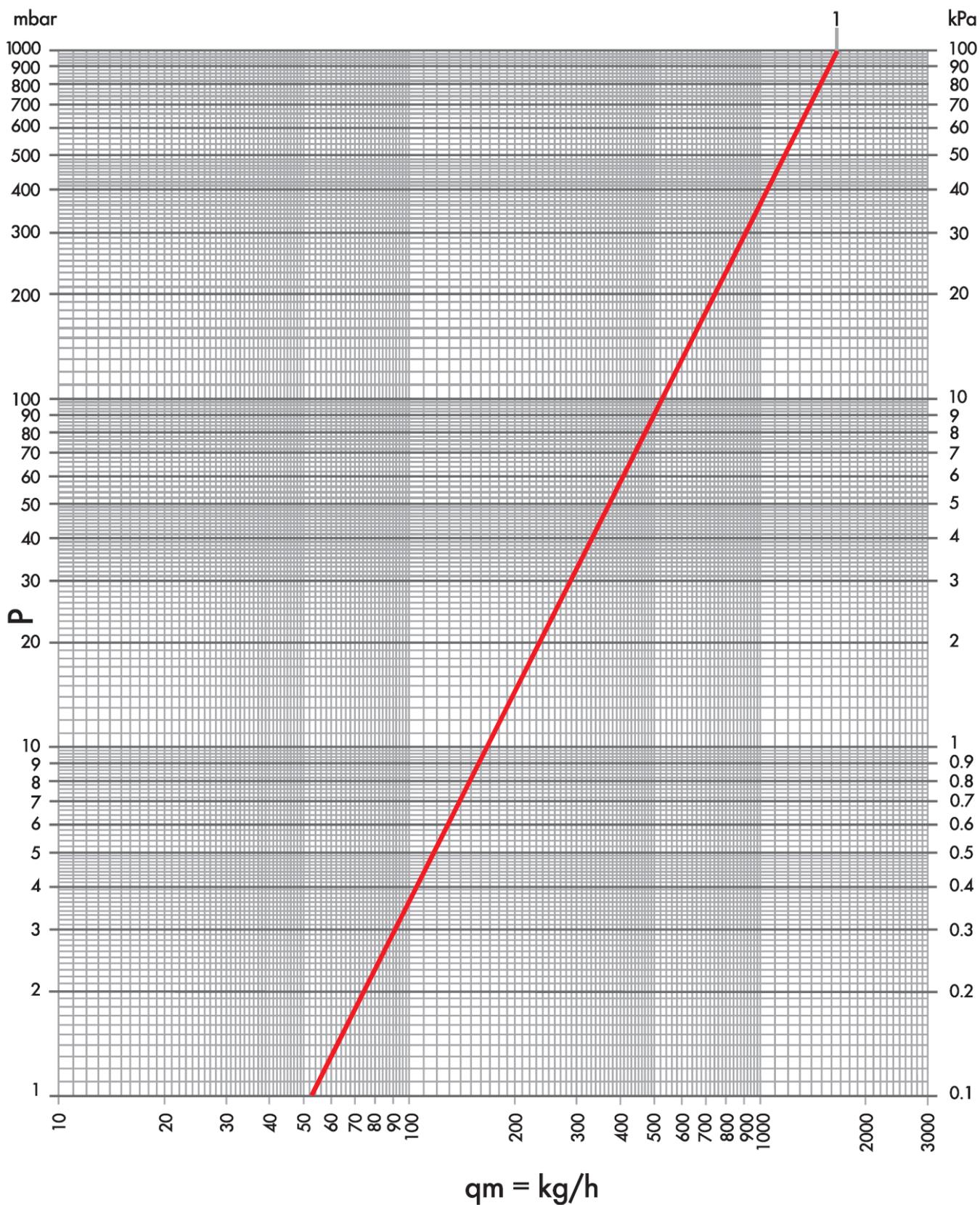
Detentore di regolazione squadra.
Tubo rame e tubo plastica G3/4 eurocono.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
20162703	DN15 1/2	55	49	27	27	-
20162703CB	DN15 1/2	55	49	27	27	-

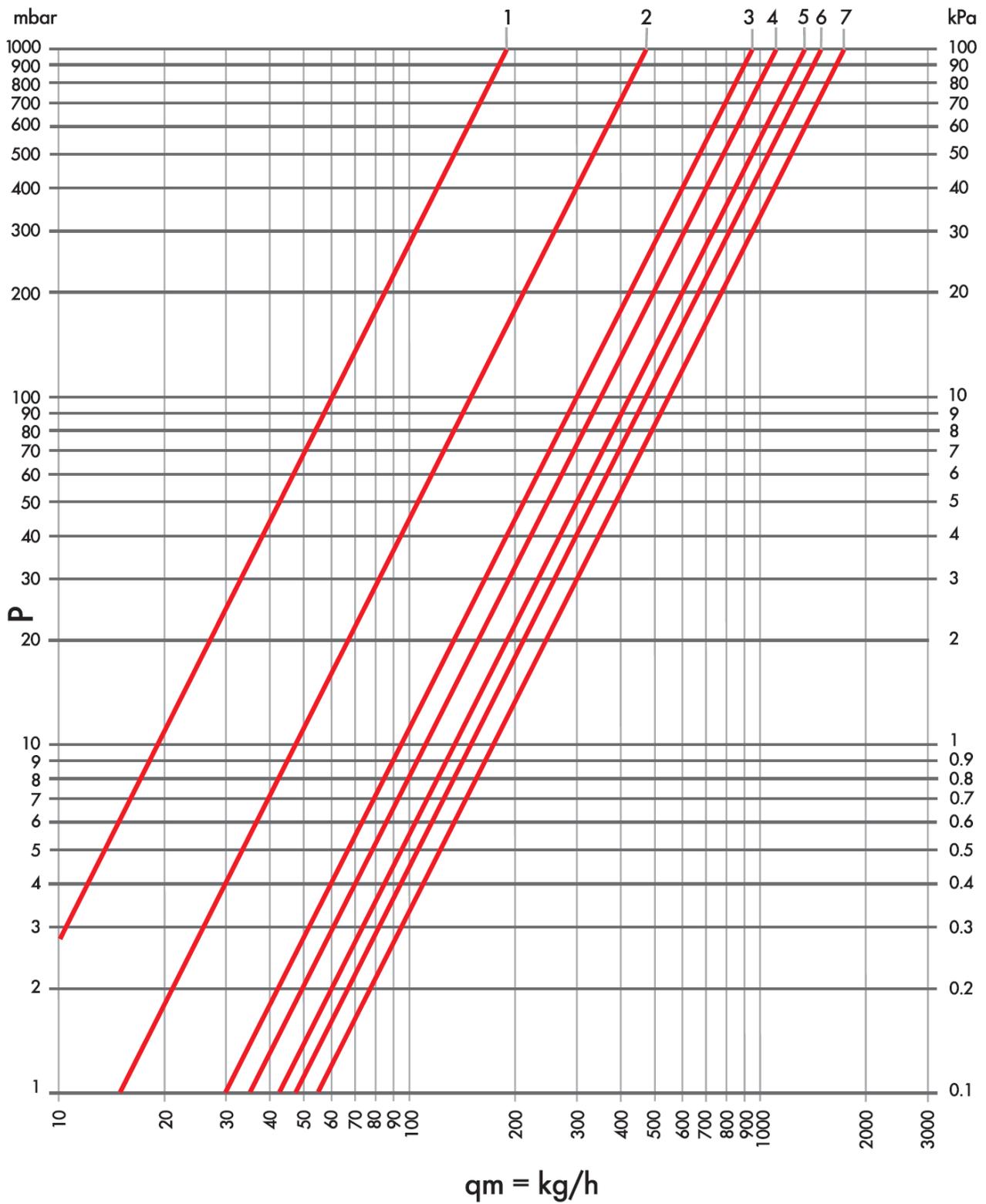
Codice	Misura	F	G	H	L	M
20162703	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	41	-
20162703CB	DN15 1/2	G3/4 Ek	-	G1/2	41	-

Caratteristiche idrauliche



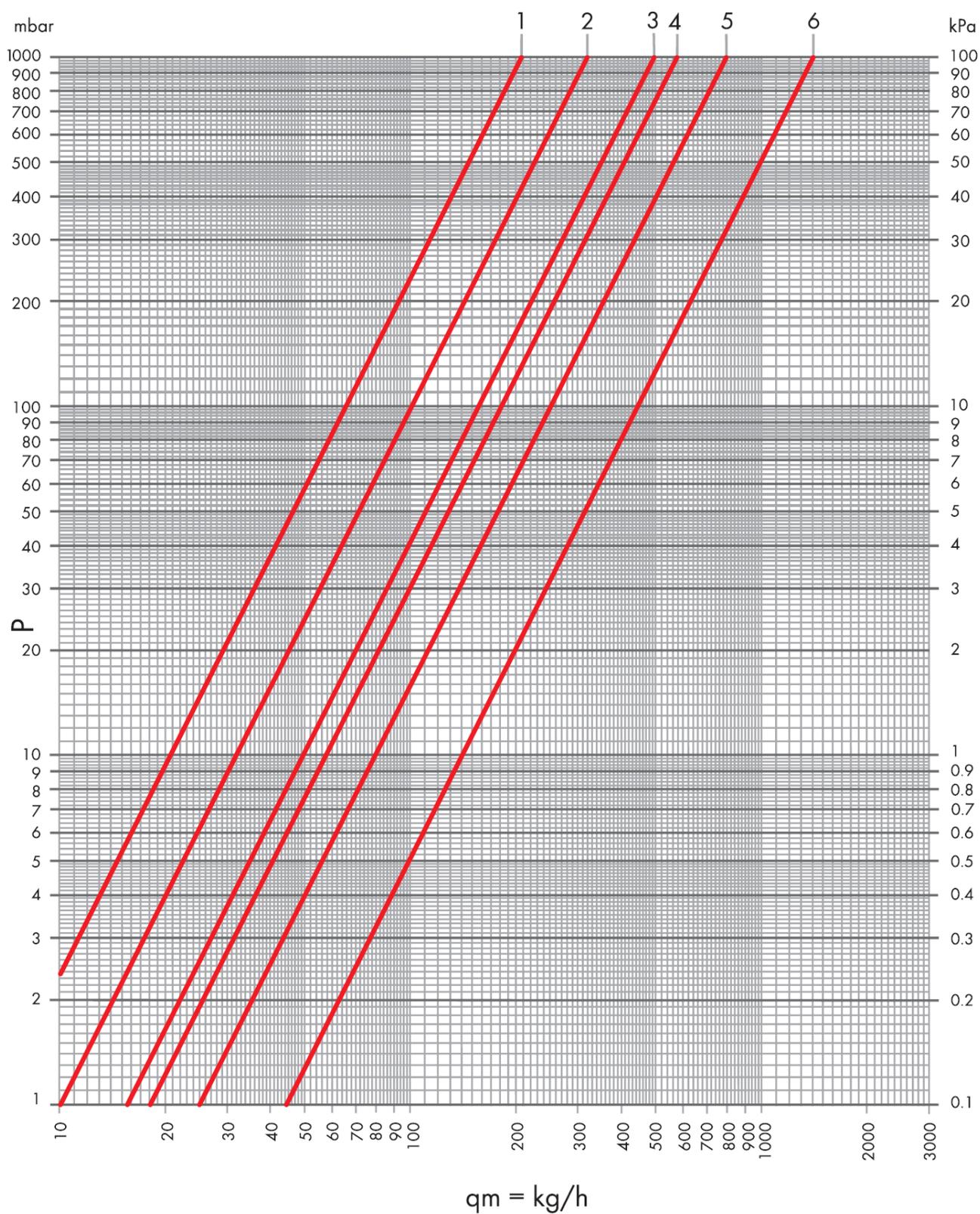
Curva	K_v	Articoli
1	1.65	RS 159/A 1/2; RS 146 1/2

Caratteristiche idrauliche



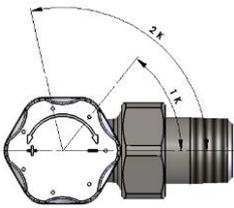
Posizione	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.19	
2	1+1/2	0.48	
3	2	0.71	
4	2+1/2	0.92	Ds 89/A 1/2
5	3	1.06	
6	3+1/2	1.18	
7	All open	1.29	

Caratteristiche idrauliche



Curva	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Articoli
1	0.10	0.07	0.07	RS 2509/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



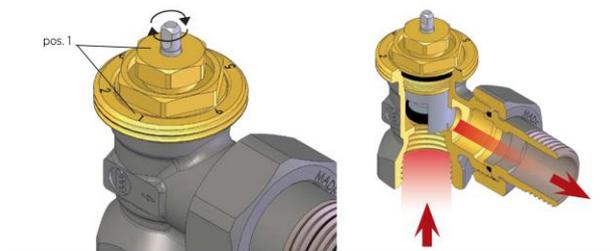
- **CAPPUCCIO DI PROTEZIONE:** Protegge la filettatura durante il montaggio e consente la completa chiusura della valvola. Consente la taratura all'alzata nominale, per ottenerla si procede nel seguente modo:
 - Avvitare il cappuccio fino alla completa chiusura della valvola ma senza forzare;
 - Tracciare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



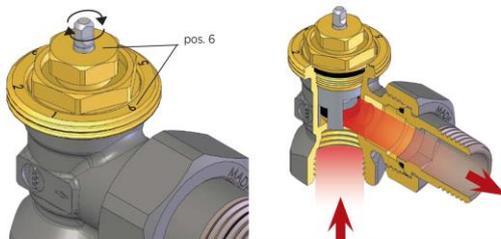
- **TENUTA SULLO STELO:** Il sistema di tenuta può essere facilmente sostituito senza svuotare l'impianto:
 - Svitare la ghiera con testa esagonale con una chiave 13 mm;



- 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.

Voci di capitolato

RS 159/A

Valvola radiatore squadra manuale con manopola 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 1/2 M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RS 146

Valvola radiatore squadra manuale con manopola in ABS. Attacco per tubo ferro da 1/2" F conforme ISO 228/1. 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. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 89/A

Valvola detentore di regolazione a squadra 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 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N cromato a telaio. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

RS 2509/A

Valvola radiatore squadra termostattizzabile o elettrocomandabile con comando manuale a rotazione folle antisvitamento in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da G3/4 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. 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.



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*