



VALVOLE RADIATORE

1.3 / SERIE 30

SERIE 30 VALVOLE PER RADIATORE



Le valvole Serie 30 hanno un vitone che offre la possibilità di prerogolazione grazie ad un anello in acetalica sagomato. Il vitone termostatico permette la sostituzione di uno degli o-ring di tenuta sull'asta di comando senza che sia necessario svuotare l'impianto. Le valvole sono prodotte con finitura cromata.



I detentori serie 30 hanno la tenuta assicurata da un o-ring sull'otturatore e se necessario da un ulteriore o-ring tra il corpo e il tappo. La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring e da una tenuta conica metallica. Tutti i detentori hanno la possibilità di regolare la portata limitando l'alzata dell'otturatore.



La valvola manuale Serie 30 utilizza un'asta fissa la cui tenuta è garantita da due o-rings. La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring e da una tenuta conica metallica. L'apertura delle valvole e detentori deve essere effettuata con pressione differenziale inferiore a un 1 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

15



Max temperatura

120 °C



Max pressione

10 bar



Max pressione differenziale (valvole termostatiche)

0,6 bar



Max pressione differenziale

1 bar



Materiale

CW617N
UNI EN
12165:2016



Manopola

ABS cromato
ABS bianco
RAL 9016



Asta di comando

AISI 316



Collaudo

100%

ATTACCHI IMPIANTO



Tubo ferro
(valvole manuali)
G 1/2



Tubo rame
G 3/4 EK - TR 91/AC



Tubo plastica
G 3/4 EK - TP 98/C



Tubo multistrato
G 3/4 EK - TP 99/C

COLLEGAMENTO RADIATORE

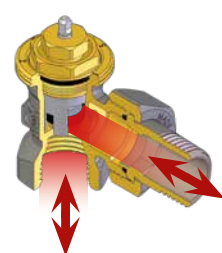
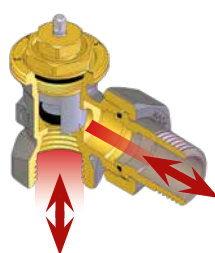
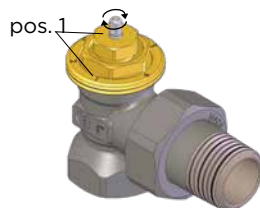


**filetto
cilindrico con
tenuta morbida**
G 1/2

REGOLAZIONE DELLA PORTATA E REVERSE FLOW

Per regolare la massima portata della valvola si deve agire nel seguente modo:

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



Le valvole termostatiche Luxor possono funzionare anche in condizione di flusso inverso. Grazie a questa caratteristica possono essere installate sia sulla mandata sia sul ritorno del radiatore fino ad una pressione differenziale di 0,6 bar.

Tutte le valvole e i detentori vengono testati al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.

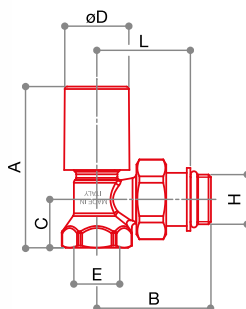
ATTACCO TUBO FERRO



CHROME



WHITE-CHROME

**KT 146**

Kit manuale squadra completo per collegamento ai termoarredi. Composto da due RS 146. Attacco tubo ferro.

Raccordi



CODICE	MISURA	FINITURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
20822103	DN 15 1/2	CHROME	67	47	20	27	G 1/2	-	-	G 1/2	39	343	1	32
20822103CB	DN 15 1/2	WHITE-CHROME	67	47	20	27	G 1/2	-	-	G 1/2	39	343	1	32

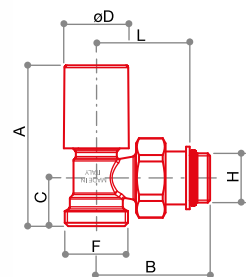
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO



CHROME



WHITE-CHROME

**KT 159/A**

Kit manuale squadra completo per collegamento ai termoarredi. Composto da due RS 159/A. Attacco tipo G 3/4 eurocono.

Raccordi



CODICE	MISURA	FINITURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
20842703	DN 15 1/2	CHROME	67	47	20	27	-	G 3/4 EK	-	G 1/2	39	340	1	32
20842703CB	DN 15 1/2	WHITE-CHROME	67	47	20	27	-	G 3/4 EK	-	G 1/2	39	340	1	32



CHROME



WHITE-CHROME

KT 2509/A

Kit termostatico squadra completo per collegamento ai termoarredi. Composto da: RS 2509/A + DS 89/A. Attacco tipo G 3/4 eurocono.

Raccordi



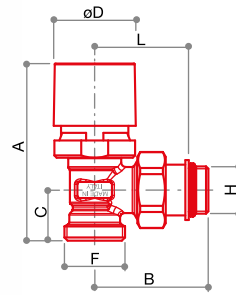
CODICE	MISURA	FINITURA			
20742703	DN 15 1/2	CHROME	380	1	32
20742703CB	DN 15 1/2	WHITE-CHROME	380	1	32



CHROME



WHITE-CHROME



RS 2509/A

Valvola radiatore a squadra termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale a semplice regolazione. Attacco tipo G 3/4 eurocono.

Raccordi



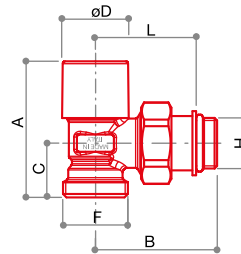
CODICE	MISURA	FINITURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
20722703	DN 15 1/2	CHROME	77	49	22	36	-	G 3/4 EK	-	G 1/2	41	203	10	80
20722703CB	DN 15 1/2	WHITE-CHROME	77	49	22	36	-	G 3/4 EK	-	G 1/2	41	203	10	80



CHROME



WHITE-CHROME



DS 89/A

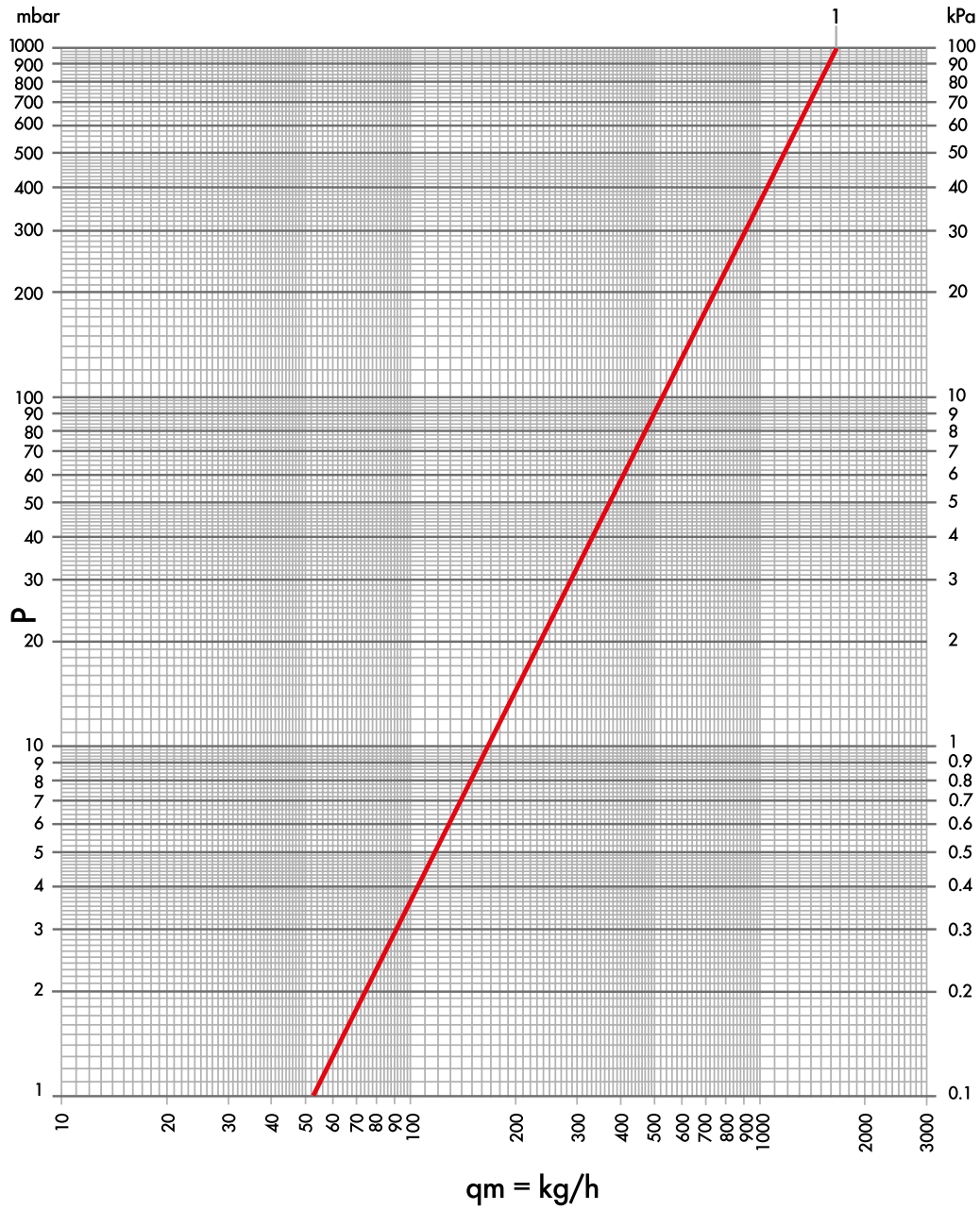
Detentore di regolazione a squadra. Attacco tipo G 3/4 eurocono.

Raccordi



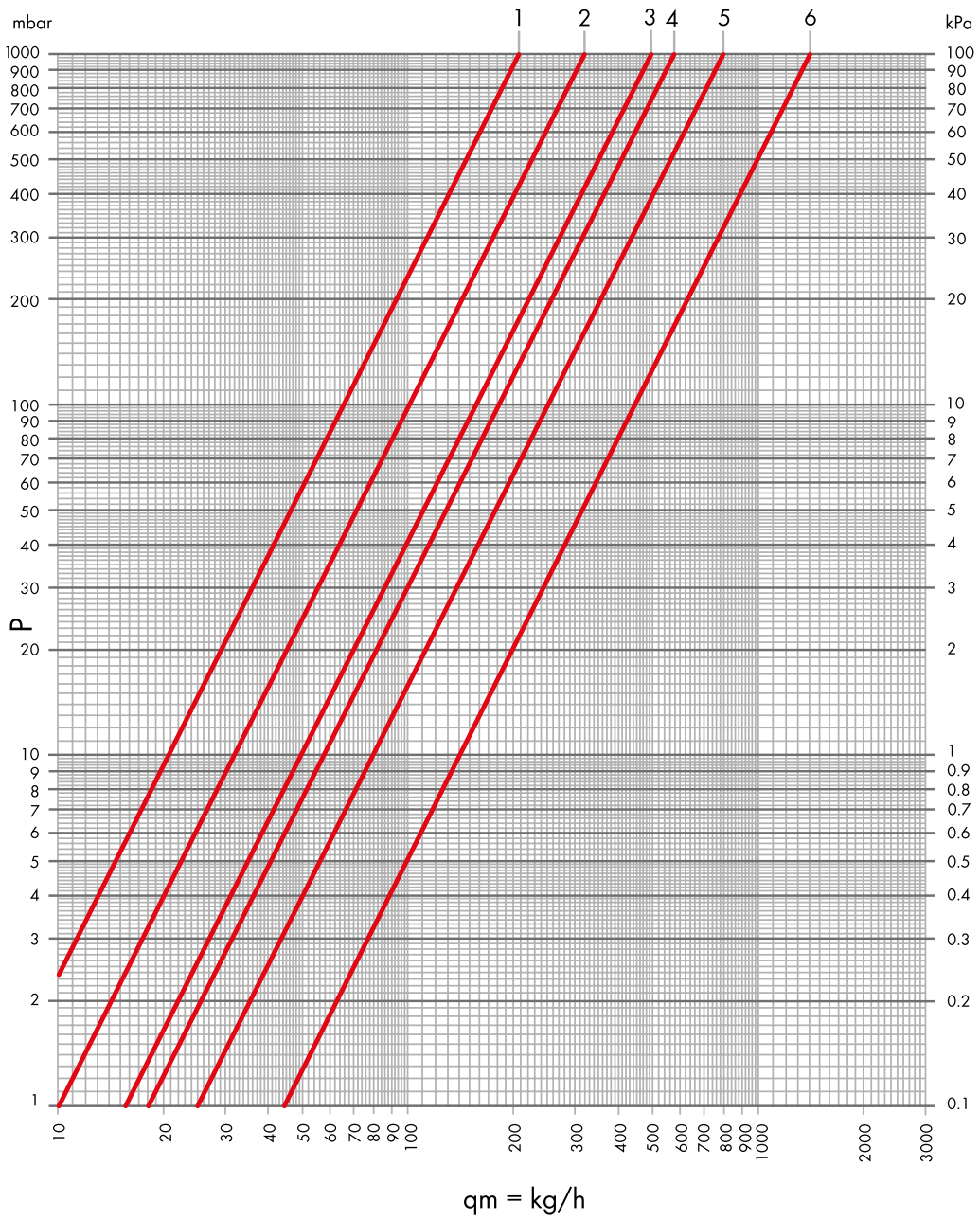
CODICE	MISURA	FINITURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
20162703	DN 15 1/2	CHROME	55	49	22	27	-	G 3/4 EK	-	G 1/2	41	168	10	80
20162703CB	DN 15 1/2	WHITE-CHROME	55	49	22	27	-	G 3/4 EK	-	G 1/2	41	168	10	80

DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



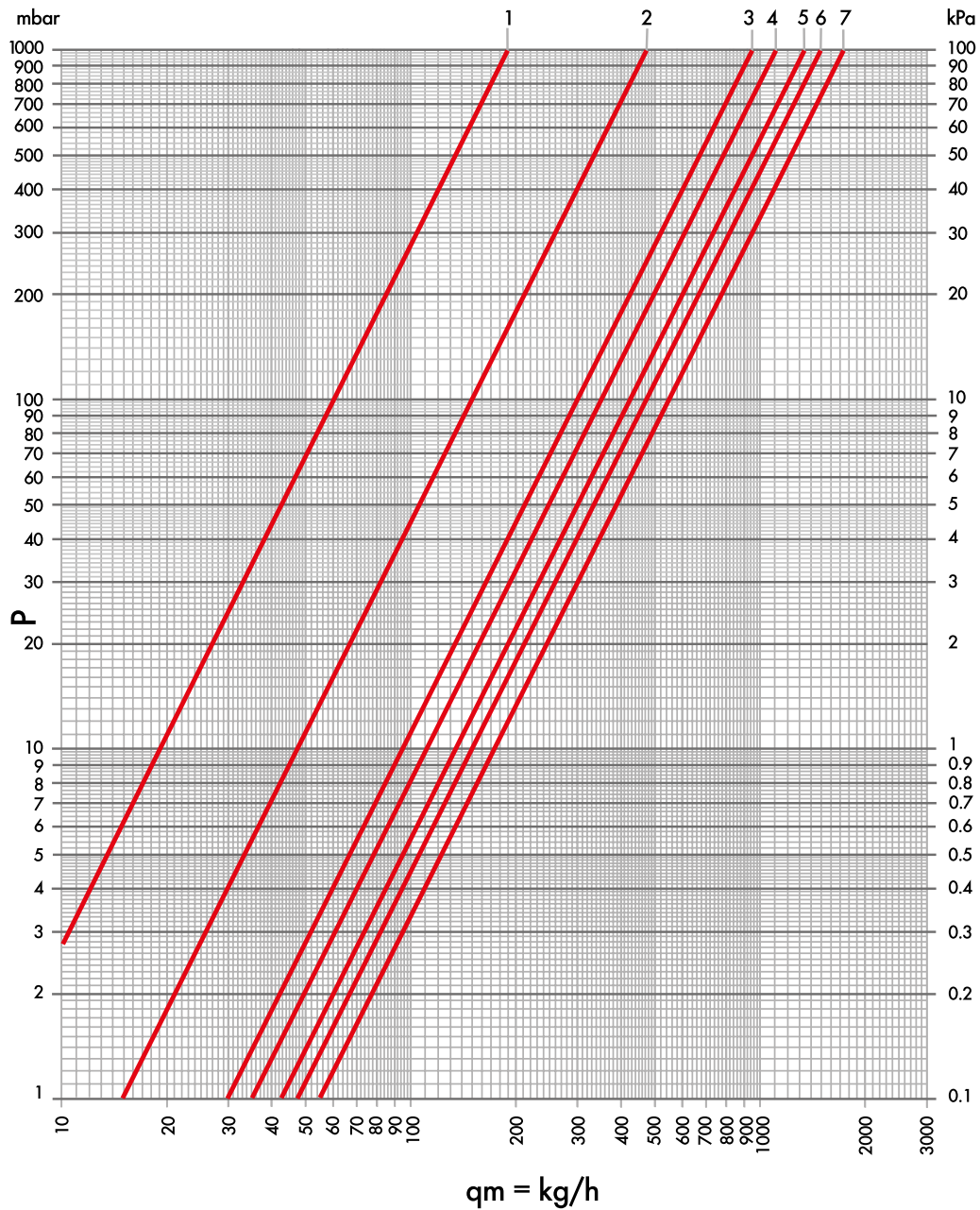
ARTICOLI	Kv	POS
RS 159/A 1/2	1,65	1

DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



ARTICOLI	Kv	Kv Δt 1 °C	Kv Δt 2 °C	POS
RS 2509/A	0,10	0,07	0,07	1
	0,32	0,2	0,25	2
	0,49	0,24	0,36	3
	0,57	0,24	0,37	4
	0,79	0,24	0,40	5
	1,39	0,32	0,55	6

DIAGRAMMA DI PORTATA DETENTORE



ARTICOLI	N. GIRI	Kv	POS
DS 89/A	1	0,19	1
	1+1/2	0,48	2
	2	0,71	3
	2+1/2	0,92	4
	3	1,06	5
	3+1/2	1,18	6
	tutto aperto	1,29	7

