



DESCRIZIONE

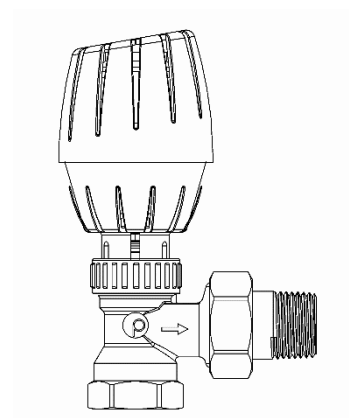
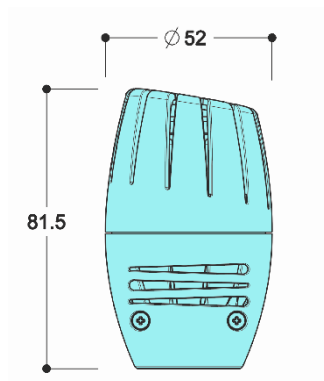
107LR

Attuatore termostatico "Oval" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura e con dispositivo antimanomissione.

Per tutte le valvole termostattizzabili.

Conforme alla norma EN 215

DIMENSIONI



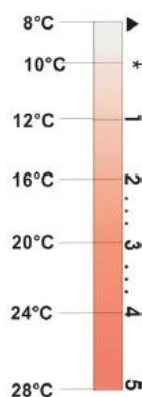
COMPONENTI

Corpo	ABS
Sensore	Liquido
Molla	AISI 302
Ghiera	CW614N (DIN 50930 part.6) CuZn39Pb3
Componenti interni	POM
Anello interno di bloccaggio	PP
Dispositivo antimanomissione	ABS

GAMMA COMPLETA

106CN	Sensore a cera
107L	Sensore a liquido
107LHN	Sensore a liquido, per connessioni Heimeier
107LR	Sensore a liquido, dispositivo antimanomissione
107LOD	Sensore a liquido, per connessioni Danfoss o simili
107LD	Sensore a liquido a distanza, regolatore incorporato
107LKIT	Sensore a liquido remoto ad immersione
107LCRO	107L cromata
108L	Sensore a liquido – Certificata EN 215 n° 49
109L	Sensore a liquido

DATI TECNICI



I dati tecnici di seguito riportati si riferiscono all'attuatore termostatico abbinato alle valvole 760P e 761P, DN10 e DN15

Massima pressione differenziale	0.8 bar
Influenza della pressione differenziale (D)	0.25K
Isteresi del bulbo a liquido (C)	0.40K
Influenza della temperatura del fluido (W)	0.75K
Tempo di risposta (Z)	30 minuti
Portata nominale 760P (qmN)	155 Kg/h
Portata nominale 761P (qmN)	175 Kg/h
Temperatura massima	110°C
8°C minima temperatura del selettore	

$$\Delta P = \left[\frac{Q}{Kv} \right]^2$$

$$Q = Kv * \sqrt{\Delta P}$$

Dove

Q è la portata[m³/h]

Kv è il fattore di portata [m³/h]

ΔP è la pressione differenziale attraverso la valvola [bar]

Squadra

$$q_{mNH} = 155 \text{ kg/h}$$

$$a = 0.92$$

ΔT [°C]	Kv	
	3/8"	1/2"
1K	0.28	0.28
2K	0.54	0.54
T.O.	1.60	1.70

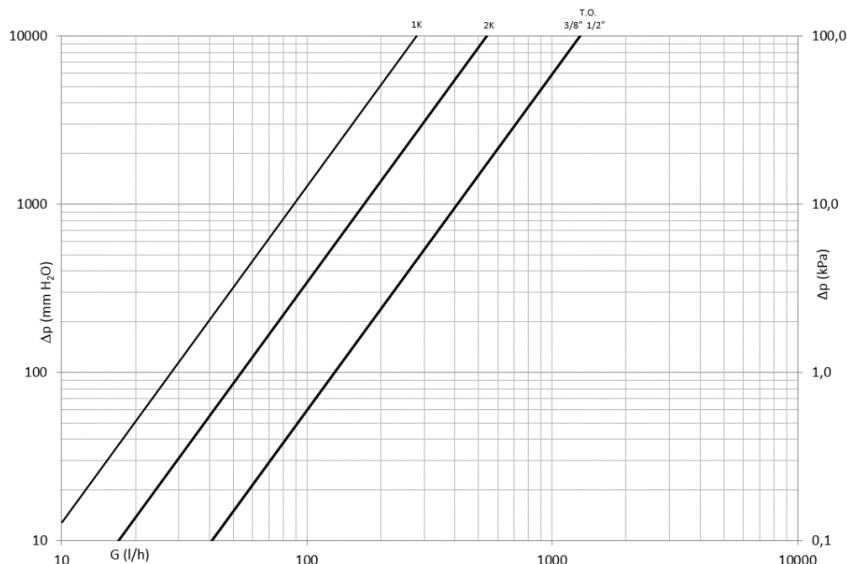
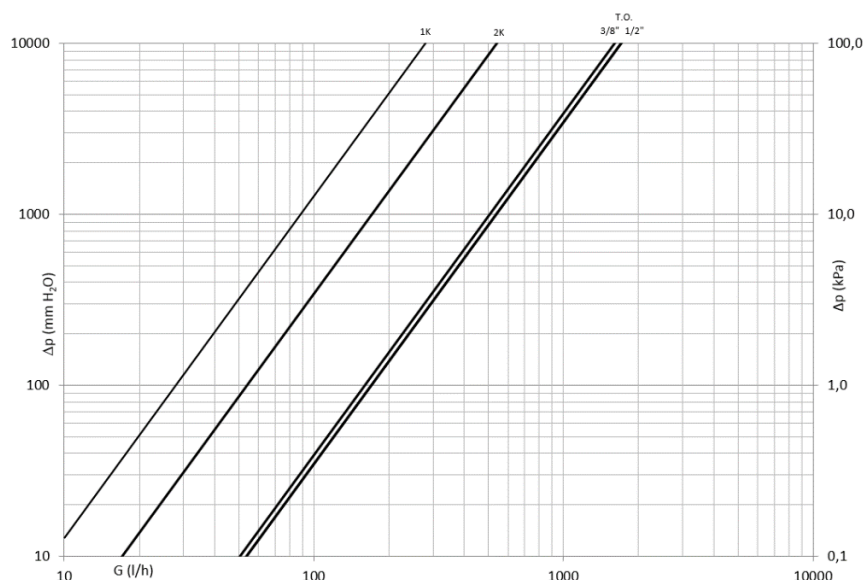
Diritta

$$q_{mNH} = 175 \text{ kg/h}$$

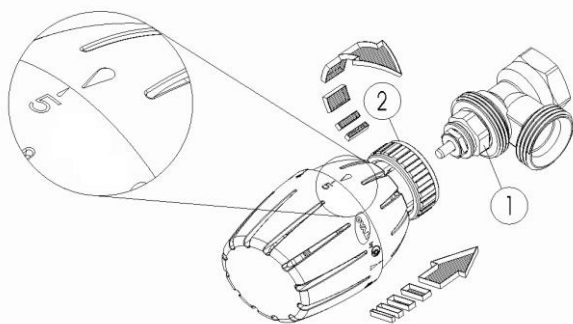
$$a = 0.81$$

ΔT [°C]	Kv	
	3/8"	1/2"
1K	0.28	0.28
2K	0.54	0.54
T.O.	1.30	1.30

T.O.: Tutto Aperto



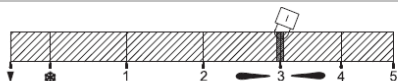
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



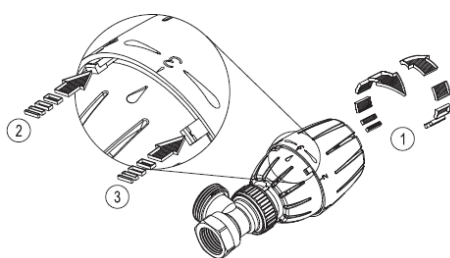
La direzione del flusso deve essere come indicato sul corpo valvola. Montare la testa sulla valvola, preferibilmente in posizione orizzontale;

1. ruotare la testa in posizione "5"
2. inserire l'esagono (1) del vitone nella testa
3. avvitare la ghiera di fissaggio (2)

Durante l'estate si consiglia di impostare la testa termostatica in posizione "5" (tutto aperto).



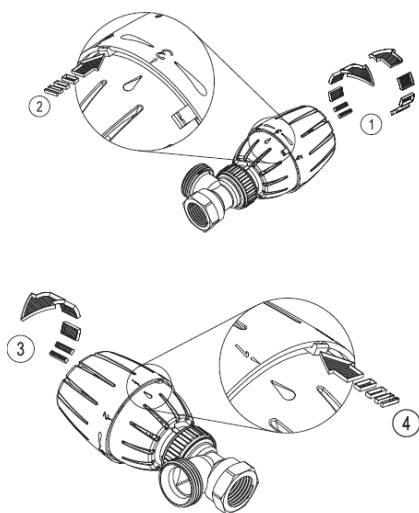
Per il bloccaggio delle testa ad una determinata temperatura seguire i passi descritti di seguito:



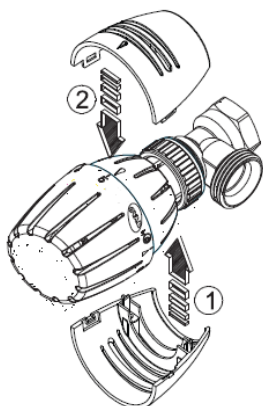
1. ruotare la testa nella posizione desiderata (1)
2. spingere all'interno della testa i fermi di bloccaggio (2 e 3)



Per limitare la corsa della testa ad un prefissato campo di temperatura seguire i passi descritti di seguito:



1. ruotare la testa nella posizione desiderata di massima temperatura (1)
2. inserire il fermo di bloccaggio corrispondente nella apposita scanalatura (2)
3. ruotare la testa nella posizione desiderata di minima temperatura (3)
4. inserire il fermo di bloccaggio corrispondente nella apposita scanalatura (4)



Per installare il dispositivo antimanomissione seguire i passi descritti di seguito:

1. posizione i due semigusci (1 e 2) sulla testa
2. serrare le due viti