

VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE



Descrizione

Le valvole termostattizzabili con prerregolazione permettono di parzializzare la portata d'acqua di mandata in un radiatore. Il particolare volantino protezione da cantiere permette, se tutto chiuso, di superare pressioni statiche di 10 bar con impianto spento.

Si consiglia in ogni caso di effettuare le prove di tenuta in pressione dell'impianto solo dopo aver collegato i corpi scaldanti.

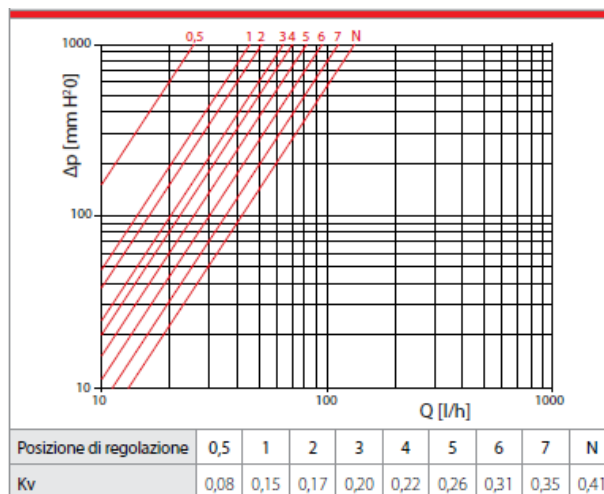


Dati tecnici

- Campo di temperatura: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica: 10 bar)
- Pressione differenziale massima: 1,4 bar

Perdite di carico

I diagrammi rappresentano i valori della perdita di carico delle valvole diritte ed a squadra con teste termostatiche $\Delta t = 2$ °C.



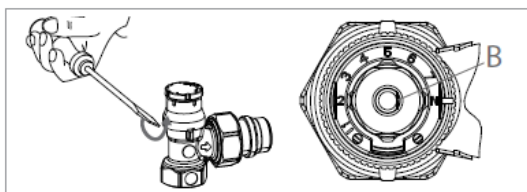
Prerregolazione della valvola

Le valvole della serie PTG hanno un particolare vitone di manovra (P12AX006) che, in base alla posizione impostata, determina una specifica sezione di passaggio al fluido, generando così le desiderate perdite di carico nel circuito idraulico. Tali valvole possono così essere prerregolate, in modo tale da ottenere un efficace bilanciamento del circuito stesso.

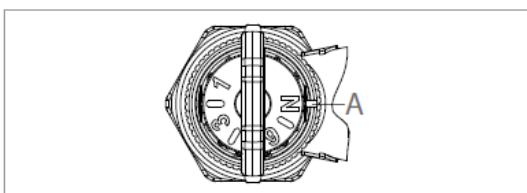
L'abbinamento con teste termostatiche e cronotermostati da radiatore permette di conseguire l'effettivo risparmio energetico.

Il vitone è caratterizzato da una ghiera numerata: posizione 0,5 (tacca singola) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - N (tutto aperto).

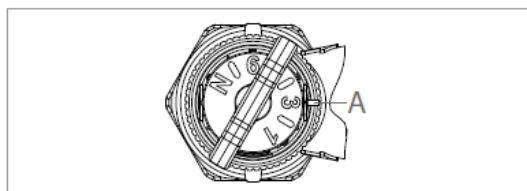
Per eseguire la prerregolazione procedere come segue:



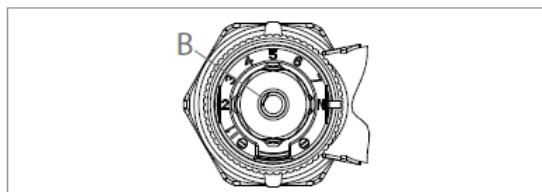
Togliere la protezione da cantiere color rosso facendo leva con un cacciavite. L'asta "B" si trova in corrispondenza della posizione N = Tutto aperto.



Posizionare la chiave R73PY010 sull'asta del vitone, montandola nell'unica posizione consentita (lettera "N" in corrispondenza del riferimento "A" sul corpo valvola).

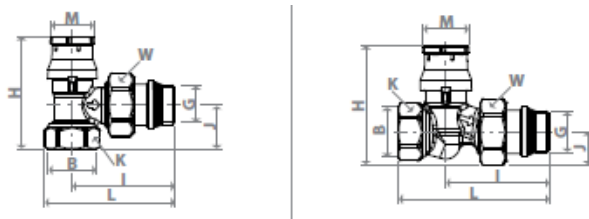


Ruotare l'asta del vitone con la chiave R73PY010. Portare il numero di prerregolazione desiderato, stampato sulla chiave, in corrispondenza del riferimento "A" sul corpo valvola.



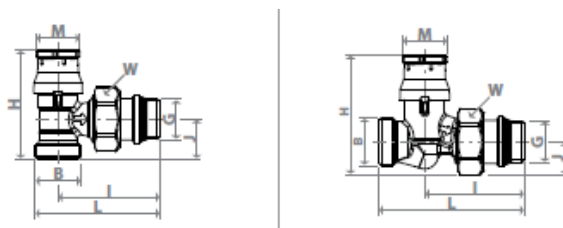
Togliendo la chiave R73PY010, l'asta "B" resterà così posizionata in corrispondenza della desiderata prerregolazione, individuata dal numero sull'anello della valvola. Posizioni di regolazione: 0,5 (tacca singola) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - N (tutto aperto).

Dimensioni



Valvola per tubo ferro

GxB	H [mm]	I [mm]	f' [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	L' [mm]	M [mm]	W [mm]
3/8" x 3/8"	55	51	-	20	22	64	-	23	27
1/2" x 1/2"	59	53	-	23	27	68	-	23	30
3/4" x 3/4"	61	61	-	25	32	79	-	23	38
3/8" x 3/8"	58	54	-	15	22	76	-	23	27
1/2" x 1/2"	60	55	-	17	27	82	-	23	30
3/4" x 3/4"	65	56	-	21	32	82	-	23	38



Valvola per tubo rame, plastica o multistrato

GxB	H [mm]	I [mm]	f' [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	L' [mm]	M [mm]	W [mm]
3/8" x 16 mm	57	53	-	21	-	66	-	23	30
1/2" x 16 mm	57	53	-	21	-	66	-	23	30
3/8" x 16 mm	61	51	-	17	-	75	-	23	30
1/2" x 16 mm	61	51	-	17	-	75	-	23	30

Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaletto di Cervia (RA) Tel. 0544 964311 - Fax 0544 267811
info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com