



Caratteristiche

Le valvole termostattizzabili con pre-regolazione 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 (3/8", 1/2", 1/2"x16 mm, 3/4")

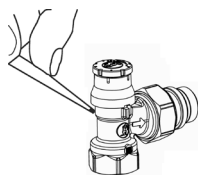
Versioni e codici

Codice	Attacchi	Tipologia		
R401PX032	3/8" x 3/8"	a squadra		
R401PX132 *				
R401PX033				
R401PX133 *				
R401PX034	1/2" x 1/2"	a squadra		
R402PX032				
R402PX132 *				
R402PX033				
R402PX133 *	3/4" x 3/4"	a squadra		
R402PX034				
R415PX042			adattatore tubo rame, plastica, multistrato	a squadra reversa
R411PX032				a squadra
R411PX033	a squadra			
R412PX032	diritta			
R412PX033	1/2" x 16 mm	diritta		

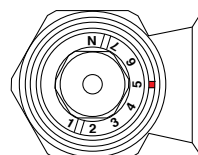
* Nuova versione intercambiabile ai corpi valvola della serie TG

Pre-regolazione della valvola

Le valvole Giacomini che hanno la referenza finale "P" hanno il vitone con pre-regolazione della portata (P12P).
Il vitone è caratterizzato da una ghiera numerata: posizione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N. N = Tutto aperto.
Per eseguire la pre-regolazione procedere come segue:



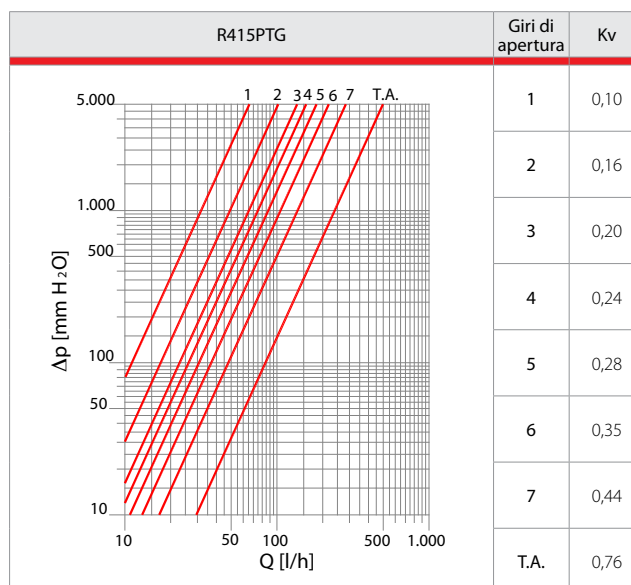
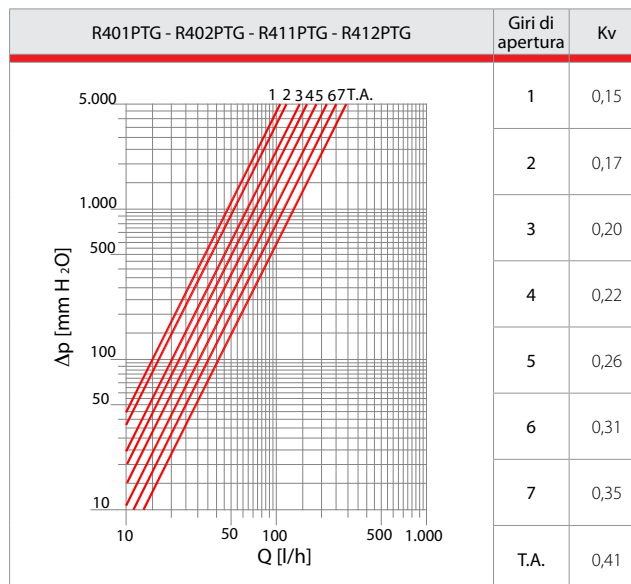
1) Togliere l'imbuto color rosso facendo leva con un cacciavite.



2) Ruotare con l'apposita chiave R73P, la ghiera numerata. Portare in corrispondenza della tacca segnata sul corpo della valvola il numero relativo alla portata scelta sul diagramma delle perdite di carico.

Perdite di carico

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



Nota.
Per la regolazione della valvola utilizzare la chiave R73PY001.


Dimensioni

R401PTG			R402PTG			R415PTG		
R411PTG			R412PTG					
Codice	GxB	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	W [mm]
R401PX032	3/8" x 3/8"	59	53	22	22	66	23	27
R401PX132 *	3/8" x 3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401PX033	1/2" x 1/2"	63	57	27	27	72	23	30
R401PX133 *	1/2" x 1/2"	59	53	23	27	68	23	30
R401PX034	3/4" x 3/4"	61	61	25	32	79	23	38
R402PX032	3/8" x 3/8"	59	56	15	22	85	23	27
R402PX132 *	3/8" x 3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402PX033	1/2" x 1/2"	60	60	17	27	93	23	30
R402PX133 *	1/2" x 1/2"	60	55	17	27	82	23	30
R402PX034	3/4" x 3/4"	65	56	21	32	82	23	38
R415PX042	1/2" x 16 mm	53	45	36	-	95	23	30
R411PX032	3/8" x 16 mm	57	53	21	-	66	23	30
R411PX033	1/2" x 16 mm	57	53	21	-	66	23	30
R412PX032	3/8" x 16 mm	61	51	17	-	75	23	30
R412PX033	1/2" x 16 mm	61	51	17	-	75	23	30

* Nuova versione intercambiabile ai corpi valvola della serie TG

Testi di capitolato
R401PTG

Valvola termostattizzabile con prerogolazione, a squadra, cromata, con attacco tubo ferro. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N. Manopola protezione da cantiere in PP-H. Asta di comando monoblocco in acciaio Inox. Tenuta su asta di comando con O-ring in EPDM. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar). Disponibile nelle versioni con attacchi radiatore 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M con bocchettone autotenuta in EPDM.

R402PTG

Valvola termostattizzabile con prerogolazione, diritta, cromata, con attacco tubo ferro. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N. Manopola protezione da cantiere in PP-H. Asta di comando monoblocco in acciaio Inox. Tenuta su asta di comando con O-ring in EPDM. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar). Disponibile nelle versioni con attacchi radiatore 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M con bocchettone autotenuta in EPDM.

R415PTG

Valvola micrometrica termostattizzabile con prerogolazione e protezione da cantiere, a squadra, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N. Volantino per comando manuale in ABS, colore RAL 9010. Asta di comando monoblocco in acciaio Inox. Tenuta su asta di comando con O-ring in EPDM. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar). Attacco radiatore 1/2" M con bocchettone autotenuta in EPDM. Disponibile con attacco per adattatori R178, R179, R179AM base 16.

R411PTG

Valvola termostattizzabile con prerogolazione, a squadra, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N. Manopola protezione da cantiere in PP-H. Asta di comando monoblocco in acciaio Inox. Tenuta su asta di comando con O-ring in EPDM. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar). Attacchi radiatore 3/8" M e 1/2" M con bocchettone autotenuta in EPDM. Attacco per adattatori R178, R179, R179AM base 16.

R412PTG

Valvola termostattizzabile con prerogolazione, diritta, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N. Manopola protezione da cantiere in PP-H. Asta di comando monoblocco in acciaio Inox. Tenuta su asta di comando con O-ring in EPDM. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar). Attacchi radiatore 3/8" M e 1/2" M con bocchettone autotenuta in EPDM. Attacco per adattatori R178, R179, R179AM base 16.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📞 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
 Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy