



DYNAMICAL® Dinamični termostatski radiatorski ventil

Serija 230

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Vzdržuje konstanten pretok na radiatorju ne glede na obratovalne pogoje preostalega sistema.
- Uravnoteženo delovanje Δp regulatorja dovoljuje termostatskim ventilom, da konstantno obratujejo z ustrezno močjo in nizkimi vrednostmi Δp .
- Naprava je kombinirana z regulatorjem diferenčnega tlaka in napravo za predhodno nastavitev pretoka.
- Omogoča enostavno izvedbo prenove obstoječih dvocevnih sistemov s termostatskimi ventili.
- Priključena na termostatsko regulacijski glavo, naprava glede na temperaturo v prostoru spreminja pretok.
- Prednosti toplotnega udobja in prihrankov energije, ki so značilni za termostatske ventile, je mogoče sedaj dosežati tudi v sistemih, kjer prej to ni bilo mogoče.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PALETA PROIZVODOV

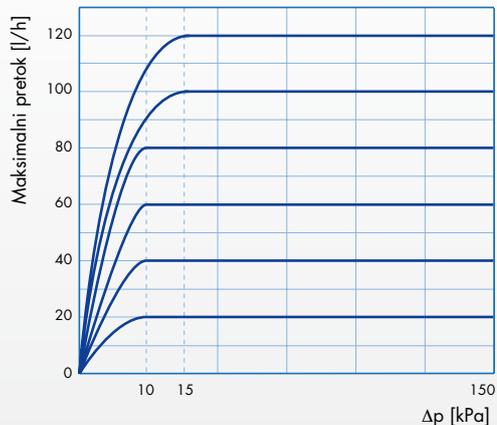
	ŠT. ARTIKLA	PRIKLJ.	CEVNI PRIKLJ.	MODEL
	230302	3/8"	-	kotna izvedba za jeklene cevi
	230402	1/2"	-	
	230500	3/4" (*)	-	
	231302	3/8"	-	ravna izvedba za jeklene cevi
	231402	1/2"	-	
	231500	3/4" (*)	-	
	232302	3/8"	23 p. 1,5	kotna izvedba za bakrene cevi
	232402	1/2"	23 p. 1,5	
	233302	3/8"	23 p. 1,5	ravna izvedba za bakrene cevi
	233402	1/2"	23 p. 1,5	
	234302	3/8"	-	obratna izvedba za jeklene cevi
	234402	1/2"	-	
	237302	3/8"	23 p. 1,5	obratna izvedba za bakrene, enojne in večplastne cevi
	237402	1/2"	23 p. 1,5	

(*) brez gumijastega tesnila

NASTAVLJANJE

Regulator diferenčnega tlaka Δp vzdržuje konstanten obratovalno tlačno razliko na ventilu za predhodno nastavljanje in enostavnem termostatskem ventilu. Posledično je mogoče položaj za nastavljanje ventila DYNAMICAL® določiti s pomočjo diagramov ali tabel, podobnih spodnjim, neodvisno od tlakov pred mestom montaže.

Zato, da lahko naprava vzdržuje konstanten pretok neodvisno od pogojev diferenčnega tlaka v sistemu, mora biti zagotovljeno, da je skupna Δp vrednost med minimalno in maksimalno vrednostjo.



	1	2	3	4	5	6
Maks. pretok [l/h]	20	40	60	80	100*	120*
Pretok (2K) [l/h]	20	40	55	70	80	90

Δp min 10 kPa
* Δp min 15 kPa

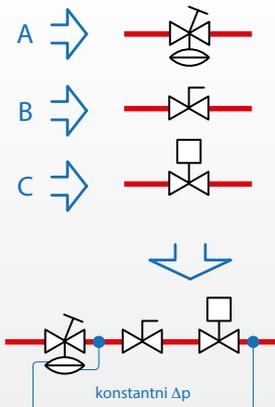
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Material ohišja	medenina
Maksimalni obratovalni tlak	10 bar
Temperaturno območje	5÷95°C

PRINCIP DELOVANJA

Ventil DYNAMICAL® omogoča dinamično uravnoteževanje sistema in regulacijo ogrevalnega medija neodvisno od tlaka v radiatorjih v dvocevnih ogrevalnih sistemih.

- Regulator diferenčnega tlaka avtomatsko razveljavi učinek nihanja tlaka, ki so značilna za sisteme s spremenljivim pretokom in preprečuje glasno obratovanje.
- Zahvaljujoč kombinaciji z regulatorjem diferenčnega tlaka naprava za predhodno nastavitve pretoka omogoča, da neposredno nastavitve maksimalno vrednost za pretok.
- Prilagajanje pretoka glede na temperaturo v prostoru zahvaljujoč kombinaciji s termostatsko, elektronsko ali termo-električno regulacijsko glavo. Prilagajanje pretoka je optimirano, ker se izvaja neodvisno od tlaka.



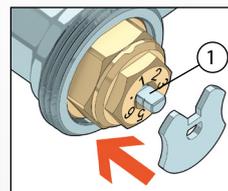
NASTAVITVE PRED OBRATOVANJEM

Odstranite gumb ventila.

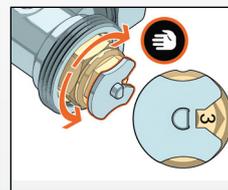


Za nastavljanje pretoka uporabite posebej oblikovan obroč.

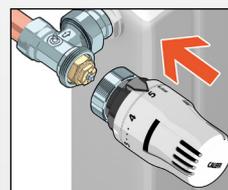
Referenčni položaj je določen z usmerjenostjo ploščate bočne površine regulacijskega vretena (1).



Regulacijsko vreteno zavrtite tako, da izberete zelen položaj.



Odstranite matico za nastavljanje in na ventil namestite termostatsko regulacijsko glavo.



REFERENČNA DOKUMENTACIJA

Serijska 230-231-232-233-234-237 - Tehnična brošura 01330

CALEFFI
Hydronic Solutions

0360919SL

PRIDRUŽEMO SI PRAVICO, DA KADARKOLI IN BREZ PREDHODNEGA OBVESTILA SPREMENIMO NAŠE PROIZVODE IN USTREZNE TEHNIČNE PODATKE, KI SO NAVEDENI V TEJ PUBLIKACIJI.

Caleffi Hidrotermika d.o.o. Bleiweisova cesta 30 · 1000 Ljubljana · Slovenija
Tel. +386 5 6400 152 · info.si@caleffi.com
www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi