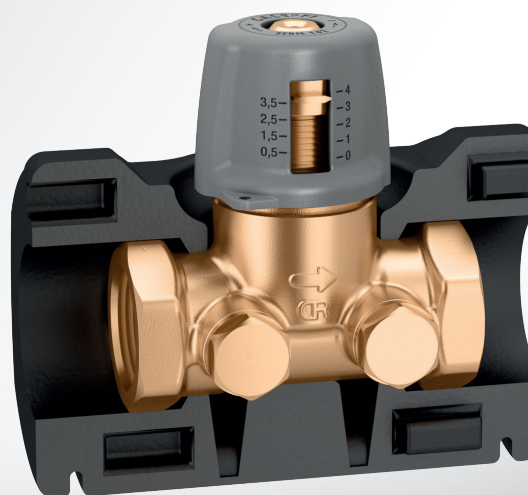
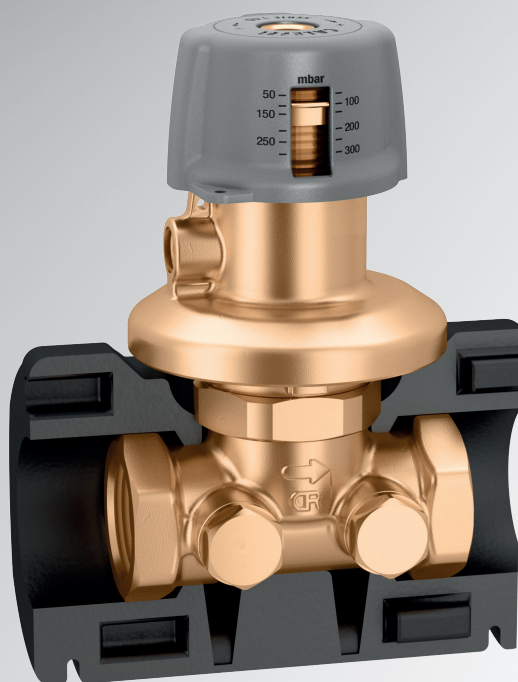




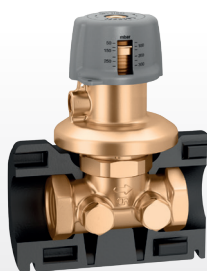
REGULATOR DIFERENČNEGA TLAKA

CALEFFI
Hydronic Solutions



FUNKCIJA IN POSEBNOSTI

- Regulator diferenčnega tlaka serije 140 vzdržuje nastavljeni tlak med dvema točkama hidravličnega tokokroga
- Ventil serije 142 vsebuje merilec pretoka
- Serija 140 je na voljo z dvema nastavljivima območjema: 50÷300 in 250÷600 mbar. Nastavljeno vrednost diferenčnega tlaka se lahko prebere neposredno na regulacijskem gumbu
- Regulator diferenčnega tlaka serije 140 in ventil s predregulacijo serije 142 lahko nastavljeno vrednost ohranjata tudi ob zaprtju
- Ventil s predregulacijo serije 142 omogoča fino balansiranje pretoka delovnega medija
- Ventili so opremljeni z izolacijo



SERIJA 140



SERIJA 142

ARTIKEL	DIMENZIJE	NASTAVITEV (mbar)
140340	1/2"	50÷300
140440	1/2"	250÷600
140350	3/4"	50÷300
140450	3/4"	250÷600
140360	1"	50÷300
140460	1"	250÷600

ARTIKEL	DIMENZIJE
142140	1/2"
142150	3/4"
142160	1"

LASTNOSTI

NAJVIŠJI DELOVNI TLAK	16 bar
OBMOČJE DELOVNE TEMPERATURE	-20÷120°C
NAJVIŠJI ODSOTOK GLIKOLA	50%

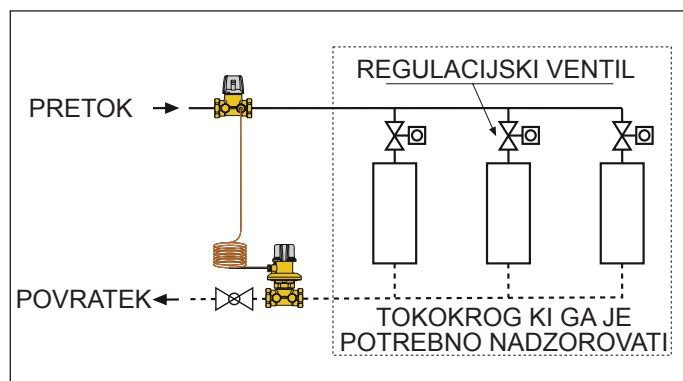
TEHNIČKE LASTNOSTI

TELO VENTILA	telo iz medenine, ki preprečuje izločanje cinka CR
IZOLACIJA	material: EPP gostota: 45 kg/m ³

PRINCIP DELOVANJA

Regulator diferenčnega tlaka vzdržuje nastavljeni tlak med dvema točkama hidravličnega tokokroga. Nahaja se na povratku, povezan pa je s kapilarnimi cevmi, z ventilom s predregulacijo, ki se ga lahko uporabi za regulacijo pretoka.

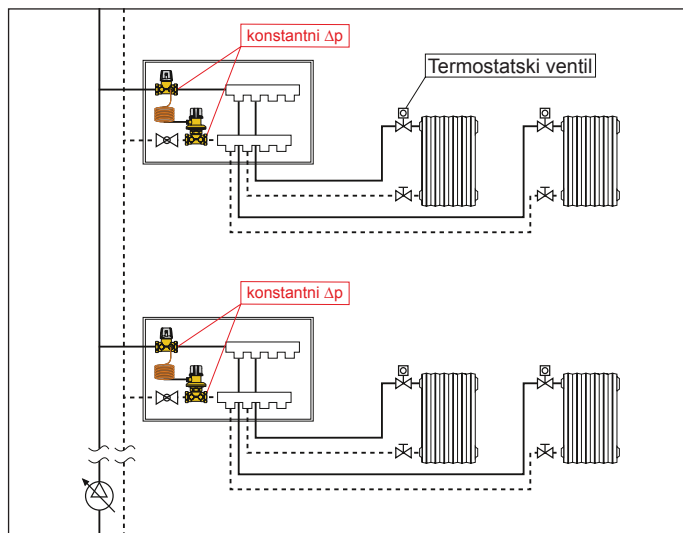
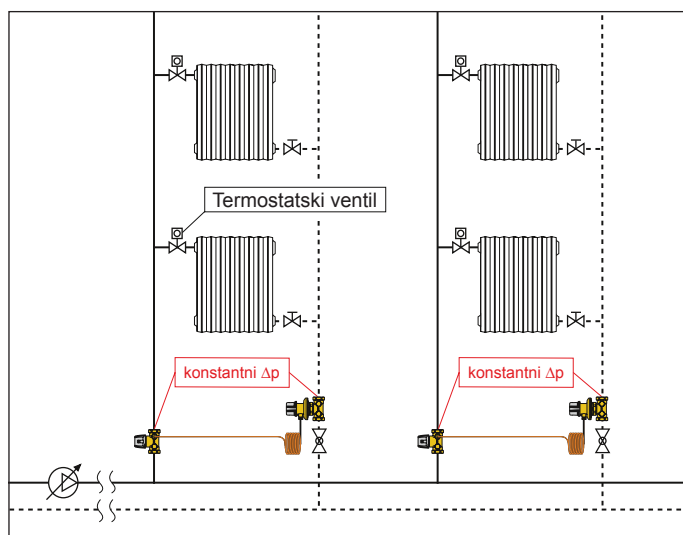
Uporablja se v sistemih s spremenljivim pretokom s termostatskimi ali dvopotnimi ventili na motorni pogon, s čimer se prepreči povišanje diferenčnega tlaga zaradi delnega ali popolnega zaprtja.



ELEKTRONSKI MERILEC PRETOKA IN DIFERENČNEGA TLAKA



APLIKATIVNE SCHEME



CALEFFI
Hydronic Solutions

03514-13 SL

ARTIKEL	
130006	v kompletu z daljinskim upravljalnikom
130005	brez daljinskega upravljalnika, z Androidovo aplikacijo