

AUTOMATSKI REGULATOR TEMPERATURE TR40

TR40 je ventil za regulacije temperature sa direktnim dejstvom. Kao takav primenjuje se kod sistema ili grupa za regulaciju temperature fluida pri čemu dolazi do automatskog zatvaranja ventila pri porastu temperature. Ventil je sa jednostrukim sedištem koje garantuje odličnu zaptivenost, a u kombinaciji sa termostatom T.205 ili T.405 garantuje pouzdanu regilaciju temperature fluida. Radom ventila upravlja tečnost koja ispunjava termostat i širi se sa porastom temperature.

Širok opseg primena kod centralnih sistema grejanja, daljinskih sistema grejanja, industrijskih sistema. Povezivanje putem navojne veze.

Glavne karakteristike:

- Ventil sa direktnim dejstvom, sa jednostrukim sedištem
- Curenje manje od 0.05% za pun Kv
- Ugrađen filter

Upotreba: Zasićena i pregrejana para
Vrela ipregrejana voda

Dostupni modeli: TR40S-PN40, čelična konstrukcija
TR40SS-PN40, konstrukcija od nerđajućeg čelika

Dostupne veličine: DN15 do DN25

Povezivanje: Prirubnička veza

Termostat: T.205 (max sila zatvaranja 200N)

T.405 (max sila zatvaranja 400N)

Opseg temperature: T.205 (0-60°C, 30-90°C, 60-120°C)
T.405 (0-120°C, 40-60°C)

Dužina kapilare: standardno 3m

Kako izabrati: nikada ne birati ventil na osnovu prečnika cevovoda već na osnovu protoka

Max uslovi kućišta: PN40

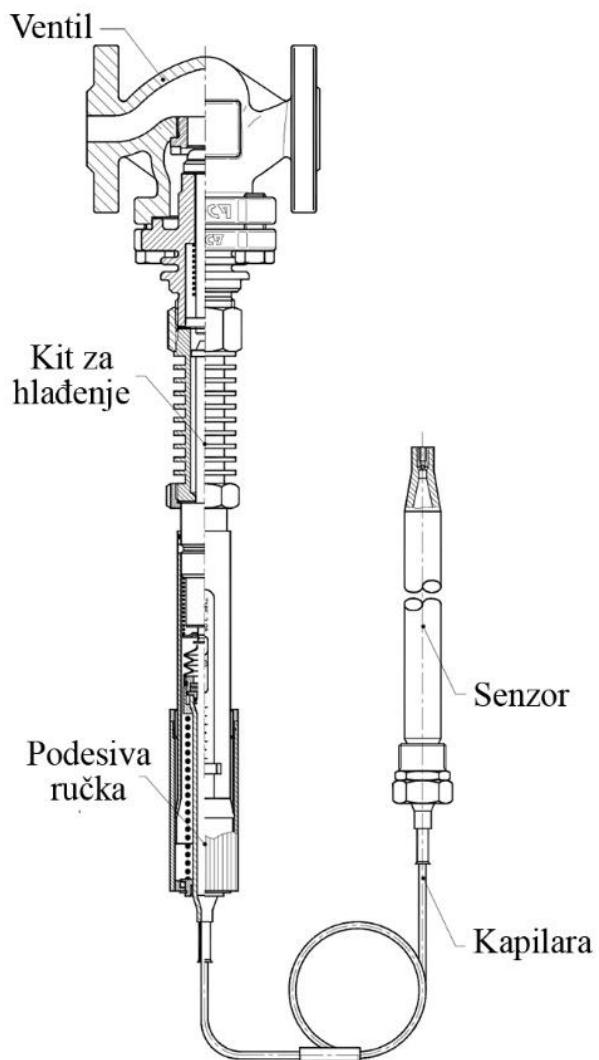
Max radni pritisk: 40 bar na 120°C
25 bar na 350°C

Min radna temperature: -10°C

Rashladni kit: Kit za hlađenje je neophodan za zaštitu termostata.

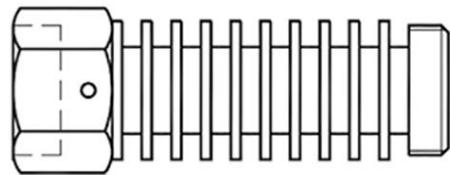
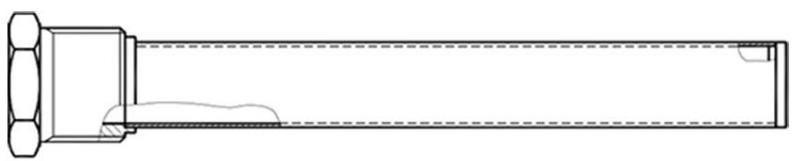
Granični uslovi TR40S – PN40		Granični uslovi TR40SS – PN40	
Dozvoljen pritisak (bar)	Dozvoljena temperatura (°C)	Dozvoljen pritisak (bar)	Dozvoljena temperatura (°C)
40	-10/50	40	-10/50
30.2	200	30.2	200
25.8	300	25.8	300
24	350	24	350
23.1	400	23.1	400

Specifikacija				
Tip	DN	Otvor (mm)	Kvs (m³/h)	Sila zatvaranja
TR40-15/4	15	4	0.2	6
TR40-15/6	15	6	0.45	6
TR40-15/9	15	9	0.95	6
TR40-15/12	15	12	1.7	6
TR40-15	15	15	2.75	6
TR40-20/9	20	9	0.95	6.5
TR40-20/15	20	15	2.75	6.5
TR40-20/20	20	20	5	6.5
TR40-25/20	25	20	5	7
TR40-25/25	25	25	7.5	7



Max diferencijalni pritisak		
T.205 termostat		
Pritisak (bar)	Ventil (DN)	Sedište Ø (mm)
21	15	4 do 6
13	15	9
9.3	15	12
5.3	15	15
5.3	20	15
2.9	20	20
2.9	25	20
1.3	25	25

Max diferencijalni pritisak		
T.405 termostat		
Pritisak (bar)	Ventil (DN)	Sedište Ø (mm)
40	15	4 do 6
38	15	9
24	15	12
15	15	15
15	20	15
9	20	20
9	25	20
4.7	25	25



Kit za hlađenje