

## AUTOMATSKI REGULATOR TEMPERATURE TR25S

TR25S 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 regulaciju 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

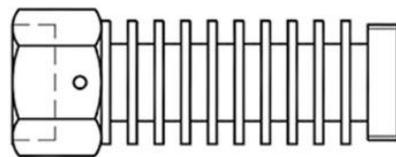
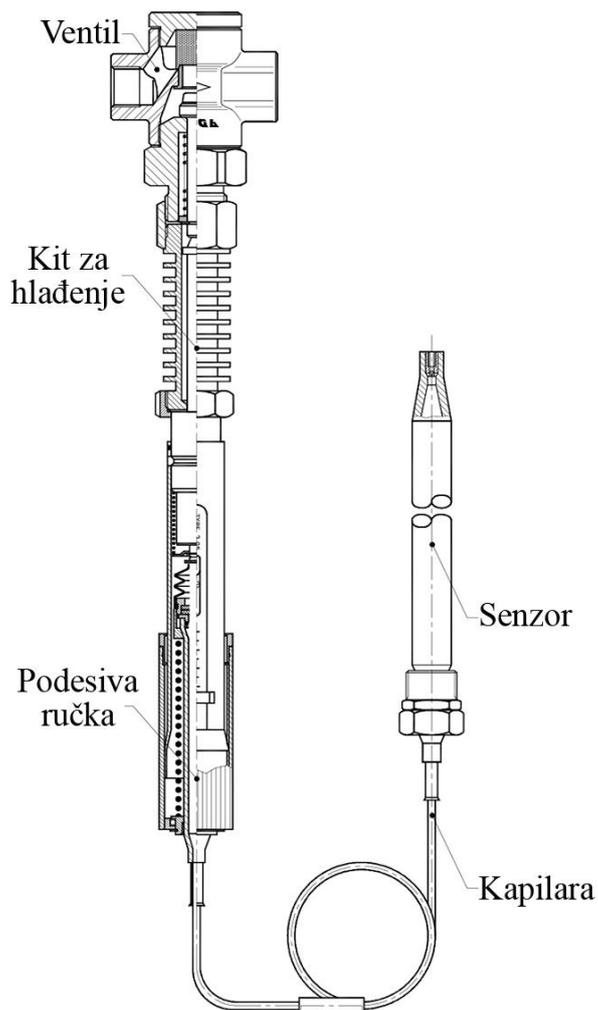
Opciono:	Za potrebe hlađenja
Upotreba:	Zasićena i pregrejana para Vrela ipregrejana voda
Dostupni modeli:	TR25S, čelična konstrukcija
Dostupne veličine:	DN1/2" do DN1"
Povezivanje:	Unutrašnji navoj
Termostat:	T.205 (max sila zatvaranja 200N) T.405 (max sila zatvaranja 400N)
Opseg temperature:	T.205 (0-60°C, 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 pritisak:	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.



Specifikacija				
Tip	DN	Otvor (mm)	Kvs (m <sup>3</sup> /h)	Sila zatvaranja
TR25-15/4	15	4	0.2	6
TR25-15/6	15	6	0.45	6
TR25-15/9	15	9	0.95	6
TR25-15/12	15	12	1.7	6
TR25-15	15	15	2.75	6
TR25-20/9	20	9	0.95	6.5
TR25-20/15	20	15	2.75	6.5
TR25-20/20	20	20	5	6.5
TR25-25/20	25	20	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

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



Kit za hlađenje