

REGULATORI TEMPERATURE

"PNEUMO-LOGIC" je uporedo sa elektromagnetnim ventilima serije **700** razvio i program regulatora temperature serije **600**.

Regulator temperature serije **600** je konstruktivno rešen kao elektromagnetni blok ventil, ustvari sastavljen je od tri elektromagnetna ventila serije **700** u zajedničkom telu sa tri različita nazivna otvora.

Propuštanjem zagrejanog fluida (antifriz) kroz određene nazivne otvore vršimo kontrolu protoka toplog fluida i na taj način i emisiju zračenja grejnih tela (radijatora) unutar prostora u kome regulišemo temperaturu.

Regulator temperature serije **600** primenjuje se u automobilske industriji, konkretno u sistemima za regulaciju protoka **ANTIFRIZA**.

Indirektna primena je u stvari svrha i namena ovih elektromagnetnih blok ventila pri kontinualnoj regulaciji temperature putničkog prostora autobusa, šinskih vozila (kola za spavanje, vagon restorana) i vozila specijalne namene.

Regulatori temperature serije **600** su izvršni organi kompletnog sistema regulacije temperature (protoka), način upravljanja je:

- manuelni (OFF, 1/3, 2/3, 3/3)
- automatski (komparativno)

Regulator temperature serije **600** je izuzetno robusan, izrađen je od duraluminijumskog tela, prohronskih siceva, kotvi i priključaka. Membrane su izrađene od **VITONA** sa izuzetno dobrim performansama.

Naglašavamo da je regulator temperature serije **600** diferencijalni, što omogućava izuzetno veliki protok. Stabilnost i izdržljivost tri elektromagnetna namotaja postignuta je kvalitetnim bakranim provodnikom **TERMODUR 5/5**.

Garantni rok je do 24 meseca u prvoj ugradnji i 12 meseci u rezervnom delu.

Konstantne performanse regulatora temperature

Funkcija	3 x 2/2 NZ
Pogonski napon	=24 (=20-30)V
Struja kalema	3 x 0,8 A
Radni pritisak	0 - 6 bar
Medij	Glikoli (anzifriz)

Gabarit regulatora temperature serije **600** je konstantan, promenljive veličine su: nazivni otvori, priključak i način pričvršćenja regulatora temperature, zato Vam predlažemo:

UPUTSTVO

za naručivanje regulatora temperature, serije **600**

Šifarnik - označavanje

600 . 3 3 . 00 . N
□ □ □ □ □
A B C



A. Nazivni otvor elektromagnetnog blok ventila

Broj za označavanje	Nazivni otvor elektromagnetnih ventila \varnothing (mm)		
	1	2	3
1	4	6	12
2	6	10	16
3	6	10	20

B. Priključak elektromagnetnog blok ventila za standardna gumena armirana creva

Broj za označavanje	Priključak \varnothing (mm)
1	16
2	22
3	28
4	38

C. Način pričvršćenja regulatora temperature

Slovo za označavanje	Način pričvršćenja
	Pričvršćenje je direktno na telo regulatora temperature M6(4x)
N	Pričvršćenje posredstvom limenog nosača koji je pričvršćen za telo regulatora temperature

Informativno

Način izbora elektromagnetnog blok ventila (regulatora temperature) prikazan je izborom odgovarajućih promenljivih veličina iz šifrnika uz naznačene konstantne performanse.

Regulator temperature 600.33.00.N ima u telu nazivne otvore \varnothing 6mm, \varnothing 10mm, \varnothing 20mm i priključak prečnika \varnothing 28mm za standardna silikonska ili gumena armirana creva.

Na regulatoru je namontiran posredni limeni nosač za priključenje na šasiju vozila.

Oznaka	Stara nevažeća oznaka	Naziv
600.32.00	RT-600.3.2	REGULATOR TEMPERATURE/24V (Priključak Ø22 mm)
600.32.00.N		REGULATOR TEMPERATURE SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø22 mm)
600.33.00	RT-600.3.3	REGULATOR TEMPERATURE/24V (Priključak Ø28 mm)
600.33.00.N		REGULATOR TEMPERATURE SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø28 mm)
600.34.00	RT-600.3.4	REGULATOR TEMPERATURE/24V (Priključak Ø38 mm)
600.34.00.N		REGULATOR TEMPERATURE SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø38 mm)

Rezervni delovi elektromagnetnih ventila



Telo regulatora temperature,
komplet (priključak Ø38mm)
OZNAKA: 600.03.00

Oznaka	Naziv
600.01.00	TELO REGULATORA TEMPERATURE, KOMPLET (Priključak Ø22 mm)
600.02.00	TELO REGULATORA TEMPERATURE, KOMPLET (Priključak Ø28 mm)
600.03.00	TELO REGULATORA TEMPERATURE, KOMPLET (Priključak Ø38 mm)



Membrana regulatora,
(Ø12mm),komplet
OZNAKA: 600.04.00



Membrana elektromagneta,
(Ø16mm),komplet
OZNAKA: 700.05.00
(stara oznaka:EMV-700.035)

U regulator temperature ugradjuju se dve membrane 600.04.00,
i jedna membrana 700.05.00.



Jezgro elektromagneta,
OZNAKA: 700.07.00



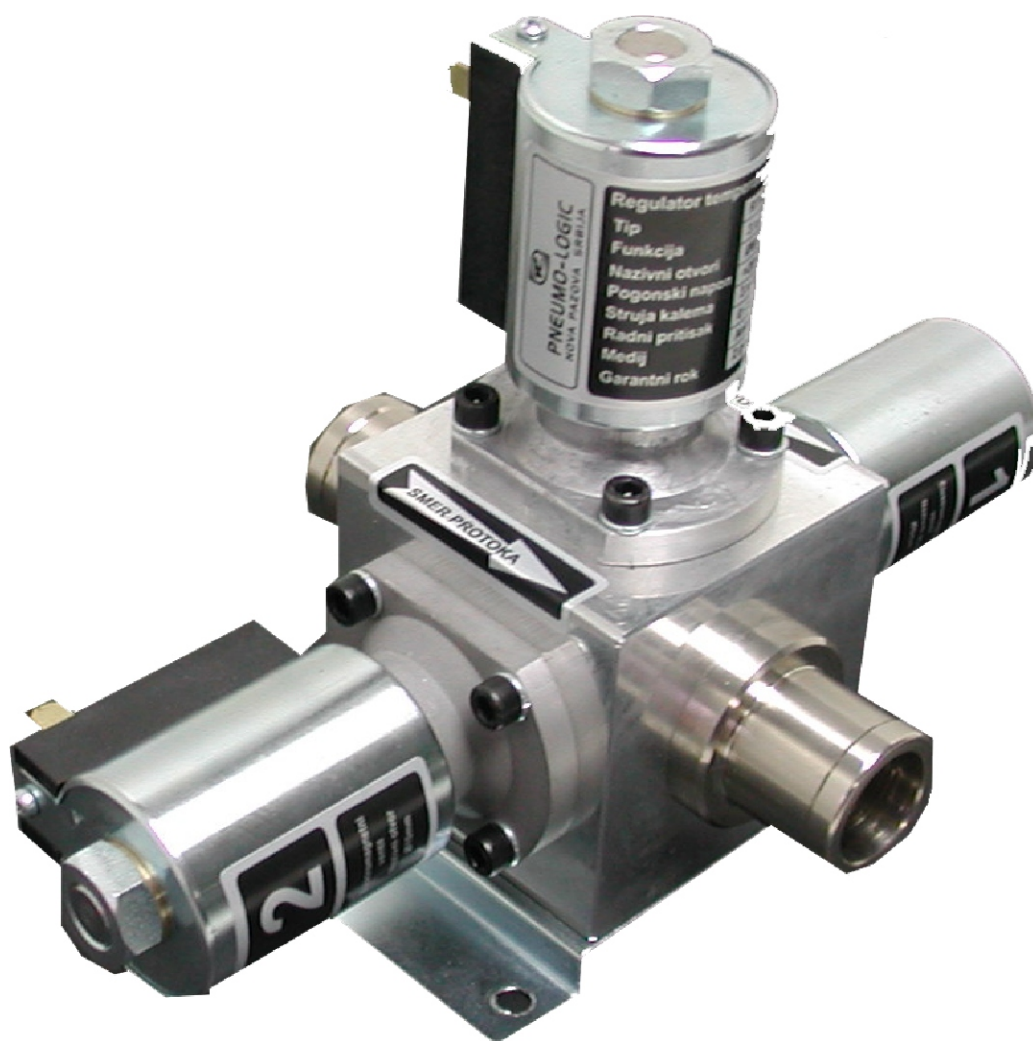
Kotva sa oprugom i regulacionim
klipom,komplet
OZNAKA: 700.06.00
(stara oznaka: EMV-700.036)



Kalem elektromagneta,
(namotaj)
OZNAKA: 700.08.00
(stara oznaka: EMV-700.034)

3.6 Regulator temperature

Oznaka: 600.33.00
Tip: Regulator temperature
Proizvođač: "PNEUMO-LOGIC" D.O.O.
Zemlja porekla: Srbija



Napomena

Gabaritne mere i performanse elektromagnetnog ventila definisane su na gabaritnom crtežu

