VENTILI ZA REGULACIJU TEMPERATURE BEZ POMOĆNE ENERGIJE

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Naziv uređaja:	**VENTILI ZA REGULACIJU TEMPERATURE** BEZ POMOČNE ENERGIJE		
Primjena:	Voda Vodena para Zrak ostale tekućine ili plinovi (posebna izvedba)		
Tip:	Prolazni Troputi		
Priključak ventila Prirubnični	NP 16 NP 40	DN 15 do 25 DN 15 do 100	
Priključak ventila Navojni	NP 16	G½" do G1"	
Radna temperatura	1-200°C		
Materijal kućišta	GG 25 GG40 Prokrom 1.4408 Mesing	NP 16 NP 40 NP 40 MP 16	
	DN	kvs m^3/h	Maksimalni deltaP
kvs ventila m^3/h	15	0,4 do 4	10/25 bar
	20	6,3	8/25 bar
	25	8	6/25 bar
	32	12,5	16/25 bar
	40	20	16/25 bar
	50	32	16/25 bar
	65	50	16/25 bar
	80	80	16/25 bar
	100	125	16/25 bar

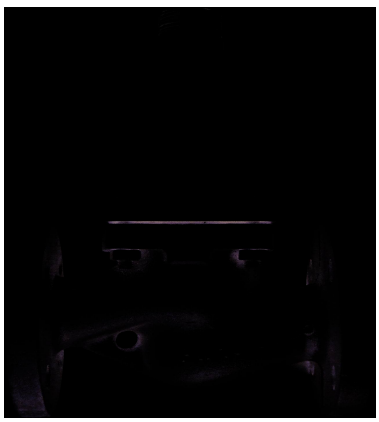
Karakteristike

-za grijanje i hlađenje
-za temp. od -30 do 350 *C
-jednostavna ugradnja i podešavanje

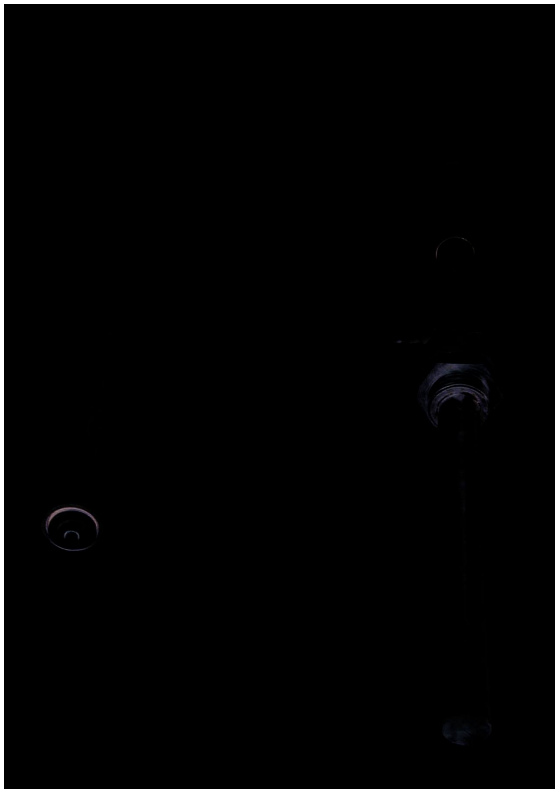


Funkcija

Termoregulator bez pomočne energije sastavljen je od ventila i termostata s kapilarom. Nemjenjen je za regulaciju temperature u industrijskim procesima grijanja i hlađenja.
Moguće je regulirati temperaturu vode, ulja, pare, ...



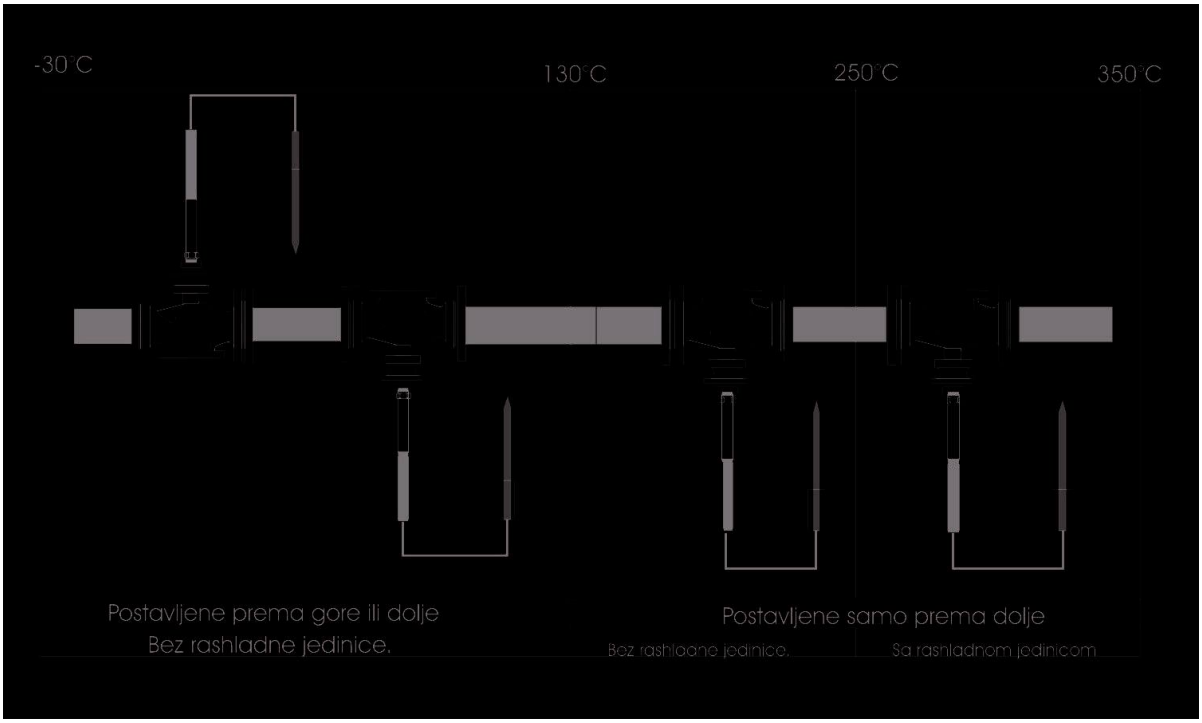
KATALOŠKI BROJEVI VENTILA ZA REGULACIJU TEMPERATURE BEZ POMOĆNE ENERGIJE										
TIP RVT2										
Oznaka	X	X	X	X.	X	X.	X	X	X	OPIS
	0									ostalo
	2									ventili
Vrsta ventila		2								dvoputi
		3								
Pogon			0							bez pogona
			T							termopogon
Izvedba ventila				1.						normalna
				Z.						po zahtjevu
Nazivni otvor DN/ protok kvs					1	0.				15 mm / 4 kvs
					2	0.				20 mm / 6.3 kvs
					3	0.				25 mm / 8 kvs
					4	R.				32 mm / 12 kvs
					5	R.				40 mm / 20 kvs
					6	R.				50 mm / 32 kvs
					7	R.				65 mm / 50 kvs
					8	R.				80 mm / 80 kvs
					9	R.				100 mm / 125 kvs
					Z	X.				prema zahtjevu
Izvedba rasterečenja						0.				direkna 400/1000 N
						R.				Rasteretna membrana
Nazivni tlak							1			16 bara
							2			25 bara
							3			40 bara
Prihvat za pogon								0		
								1		G 1"
Tip kućišta									1	GG 25
									2	GG 40
									3	INOX W.Nr.1.4408

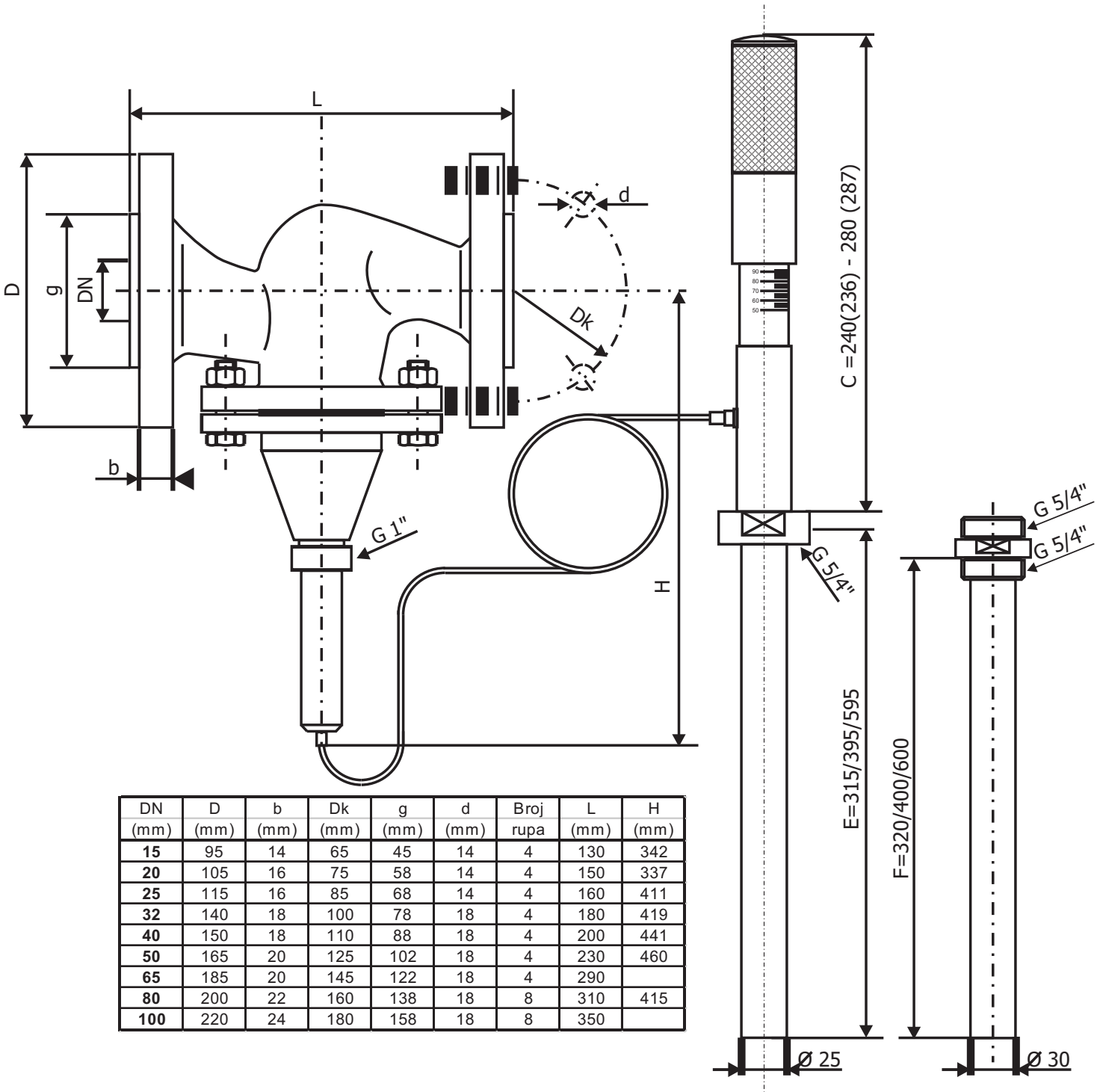


KATALOŠKI BROJEVI TERMO REGULATORA										
TIP TR2										
OZNAKA	X	X	X	X.	X	X.	X	X	X	OPIS
VRSTA UREĐAJA	5									pogon
POGON		T								termopogon
IZVEDBA			1							normalna
			Z							po zahtjevu
DUŽINA MJERNOG DIJELA				1.						320 mm
				2.						400 mm
				3.						600 mm
				Z.						po zahtjevu
DUŽINA KAPILARE					1					1000 mm
					2					2000 mm
					3					3000 m m
					Z					po zahtjevu
TEMPERATURNO PODRUČJE						1.				0-70 C
						2.				30-100 °C
						3.				50-120 °C
						4.				90-150 °C
						5.				130-200 °C
						Z.				po zahtjevu
MATERIJAL ZAŠTITNE CIJEVI							0			bez zaštitne cijevi
							1			mesing
							2			Wn.r 1.4301
							3			Wn.r 17571
							Z			po zahtjevu
PRIKLJUČAK NA ZAŠTITNOJ CIJEVI / VENTILU								0		bez zaštitne cijevi
								1		G 5/4" /G1"
								2		prirubnički /1"
								Z		po zahtjevu
REGULACIJSKI MEHANIZAM									0	fiksno podešen
									1	na strani termo sonde
									2	na strani ventila

Temperaturno područje rada

Odabirom temperaturnog područja rada termoregulatora definira se tip hladnjaka koji se ugrađuje na ventil termoregulatora.





DN (mm)	D (mm)	b (mm)	Dk (mm)	g (mm)	d (mm)	Broj rupa	L (mm)	H (mm)
15	95	14	65	45	14	4	130	342
20	105	16	75	58	14	4	150	337
25	115	16	85	68	14	4	160	411
32	140	18	100	78	18	4	180	419
40	150	18	110	88	18	4	200	441
50	165	20	125	102	18	4	230	460
65	185	20	145	122	18	4	290	
80	200	22	160	138	18	8	310	415
100	220	24	180	158	18	8	350	

ERMA STRMEC
49244 STUBIÈKE TOPLICE Strmec 182 Croatia
tel:++385(0)49 282 322 , (0)49 282 874
fax:++385(0)49 282 302
Web:www.elektron.hr; e-mail: info@elektron.hr