

TRIEM

www.triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

GENERALNI KATALOG

TRIEM Proizvodno Trgovinsko Preduzeće

O Nama

TRIEM doo 1990. smo počeli sa radom, proizvodnjom delova za hemijsku, tekstilnu i naftnu industriju. Na početku smo bili fokusirani uglavnom na probleme zaptivanja i druge aplikacije gde je korišćen Teflon sa kojim smo najviše radili. Od 1994. razvijamo saradnju sa Italijanskom firmom CEME čiji smo generalni distributeri za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu, Republiku Srpsku i Hrvatsku. Programi koje vam predstavljamo u ovom katalogu su slika našeg sadašnjeg poslovanja. Ukoliko imate problem koji ima dodirnih tačaka sa pogorom koji radimo, javite nam se da pokušamo da vam pomognemo iskustvom i kontaktima koje imamo, bez obaveza.

Trudimo se da za naše klijente pronađemo najdostupnija rešenja. Ovakav stav nam tokom godina obezbeđuje preporuke i nove saradnike na koje se oslanjamo koliko i oni na nas.

TRIEM tim

Katalog

Sadržaj Ovaj katalog je nastao zbog dodatnog interesovanja naših saradnika za detaljnijim informacijama o proizvodima koje nudimo. Trudili smo se da istaknemo najvažnije osobine i podatke, pa ipak, iz našeg iskustva, najefikasniji odabir proizvoda proizlazi iz tesne saradnje sa našim kupcima.

Kontakt

TRIEM DOO
Milana Rakića 48 (Lokal br. 6)
11160 Beograd(Zvezdara)
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334
tel./fax: +381 11 38 37 335
www.TRIEM.rs
office@triem.rs



QR Link kod



-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL ZA GAS TIP MD 0

Normalno otvoren, sa ručnim otvaranjem 2/2

Elektromagnetni ventil za prekid dovoda gasa sa manuelnim vraćanjem u početni, otvoreni položaj

Princip funkcionisanja ovog ventila je veoma jednostavan, pored maksimalne sigurnosti. Kada je pod naponom, oslobađa klip koji zatvara ventil. Klip se, zbog sigurnosti vraća ručno u početni položaj.

Mesing, Aluminijum (1 1/2")
Ip65

Materijal, telo: Zaštita
Radna temperatura: -15°C - +60°C (ambijent), 70°C (maksimalna površinska temperatura)

Vreme zatvaranja: <1 sekund

Sertifikati: 94/9/EC ATEX, 2004/108/EC (za elektromagnet)
2006/95/EC (za niski napon)



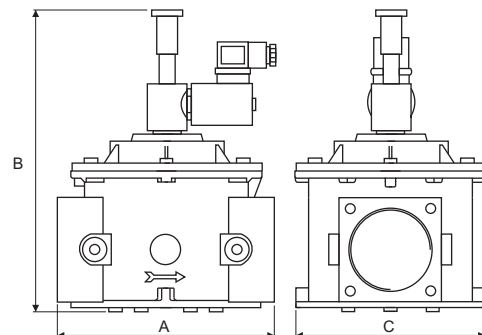
**NOVO
!U PONUDI!**

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	Radni pritisak maksimalni m.bara	Dimenzije mm			Težina Kg
				A	B	C	
1/2"	MD01G04	15	500	66	107	34	0,537
3/4"	MD01G05	20	500	66	107	34	0,457
1"	MD01G06	25	500	82	118	44	0,927
1 1/2"	MD03G08	40	500	160	196	140	1,959

NAPON ELEKTROMAGNETA

V~ 24, 230



MD0

ELEKTROMAGNETNI VENTIL ZA GAS TIP MD24

N.Z. 2/2

Elektromagnetni ventil za prekid dovoda gasa normalno zatvoren

Materijal, telo: Aluminijum
Zaštita Ip65

Radna temperatura: -20°C - +60°C (ambijent), 85°C (maksimalna površinska temperatura)

Sertifikati: IMQ CE-0051, EC sertifikovan prema En16 2009/142/EC
97/23/EC za opremu pod pritiskom za P.max= 1 bar PED
94/9/EC ATEX
2004/108/EC
2006/95/EC (za niski napon)

**NOVO
!U PONUDI!**

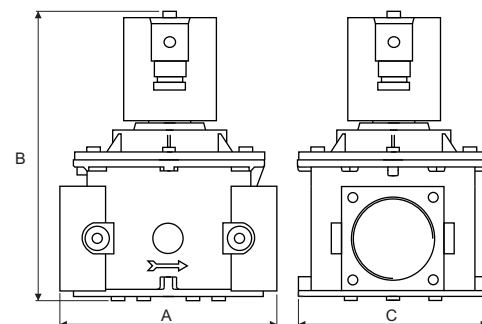


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	Radni pritisak maksimalni m.bara	Dimenzije mm			Težina Kg
				A	B	C	
3/4"	MD24G05	20	1000	70	135	74	0,921
1"	MD24G06	25	1000	70	135	74	0,896
1 1/2"	MD24G08	40	1000	160	196	140	3,552
2"	MD24G09	50	1000	160	220	140	3,302

NAPON ELEKTROMAGNETA

V~ 24, 230



MD24

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

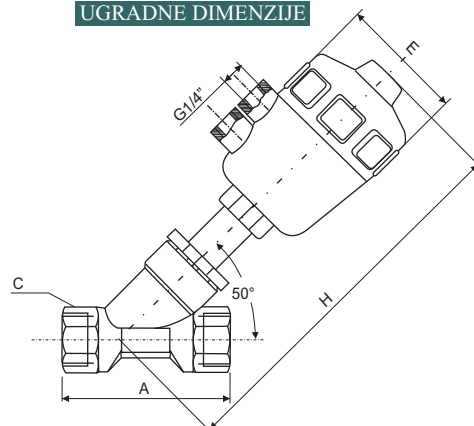
PNEUMATSKI UGAONI VENTIL TIP ART MX

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Ugaoni pneumatski ventil sa ravnim zaptivanjem	
Delovi u kontaktu sa fluidom:	Nerđajući čelik, PTFE
Zaptivanje	PTFE, 100%
Telo	Nerđajući čelik, AISI 316
Aktuator	Poliamid
Radni fluidi	Voda, vazduh, para, gas, laka ulja, dizel i svi fluidi koji mogu doći u kontakt sa unutrašnjim delovima ventila.
Standardna verzija	Normalno zatvoren, na zahtev sve druge verzije
Ventil sa mogućnošću servisiranja	
Montiranje	Bilo koja pozicija, sa aktuatorom na gore



UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	DN (mm)	Prečnik aktuatora Ø (mm)	KV m³/h	Radni pritisak (bara)	Kontrolni pritisak	Dimenzije mm				Težina Kg
A	C	E	H							
1/2"	13	50	4,2	16	2,7-3,0	70	26,5	64	135	0,790
3/4"	20	50	8	16	2,7-3,4	76	32	64	145	0,910
1"	25	50	19	16	2,7-5	90	40	64	155	1,220
1 1/4"	32	63	27,5	16	3,6-5	116	50	81	200	2,290
1 1/2"	40	63	42	16	3,6-6,2	116	55,5	96	230	3,080
2"	50	80	52	16	3,6-7,4	138	68,5	96	250	4,600

RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura -10°C ~ 60°C

Temperatura fluida -10°C ~ 180°C

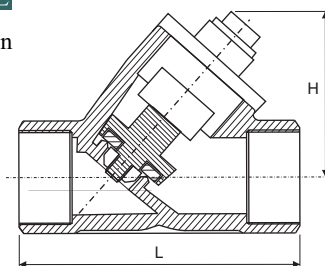
ART MX

NEPOVRATNI VENTIL NV



GENERALNE KARAKTERISTIKE

Ugaoni nepovratni ventil opremljen je zaptivkom od vitona ili teflona. Telo i opruga ventila su od nerđajućeg čelika AISI 304. Montira se u bilo koju poziciju.



UGRADNE DIMENZIJE

Priključak	DN (mm)	mm	
		L	H
1/2"	15	70	59
3/4"	20	76	65
1"	25	72	78
1 1/4"	32	118	105
1 1/2"	40	118	108
2"	50	140	128

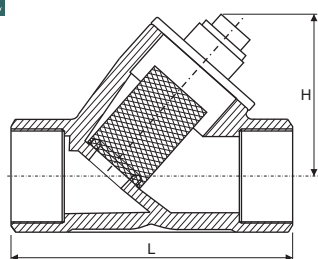


FILTER VENTIL FV



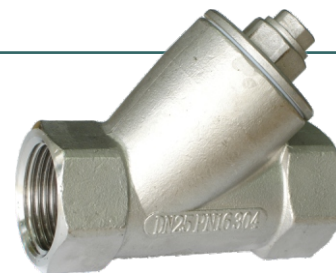
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Filter za tečne fluide sa sitom finoće 50, ojačano spoljašnjim grubljim sitom. Svi delovi filtera, kao i sama sita su od nerđajućeg čelika AISI 304. Zaptivka od teflona omogućava lak pristup i čišćenje.



UGRADNE DIMENZIJE

Priključak	DN (mm)	mm	
		L	H
1/2"	15	70	59
3/4"	20	76	65
1"	25	72	78
1 1/4"	32	118	105
1 1/2"	40	118	108
2"	50	140	128



NV

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 85

N.Z. 2/2



GENERALNE KARAKTERISTIKE

Indirektni elektromagnetni ventil

Minimalni diferencijalni

radni pritisak

0,25 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje

NBR, na zahtev EPDM

Telo

Mesing

Vodica elektromagneta

Unutrašnji delovi

Nerđajući čelik

Radni fluidi

Vazduh, Voda, Laka ulja

Jednosmerni ventil sa

moгуćnošću servisiranja

Oprema

Ventil je standardno opremljen

konektorom UNI ISO

6952(DIN43650B) -Ip65

Montiranje

Svaka pozicija osim sa

elektromagnetom okrenutim

na dole

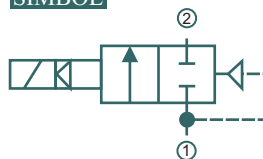
Spoljna temperatura

80°C. U verziji D.C. Za

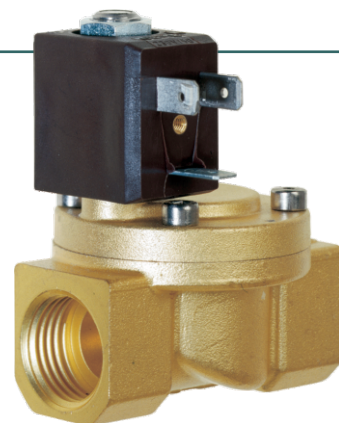
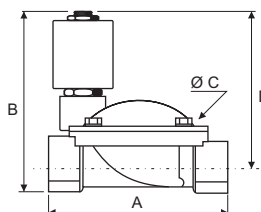
temperature preko 40°C,

performanse mogu biti umanjene

SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12	24	48	110	230	50	60	Hz
V=	12	24	48	110				

NOVO!
! U PONUDI!

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar DC	Dimenzije mm				Težina Kg	Snaga nominalno V= 12, 24
					A	B	C	D		
1/2"	8514	12	2,10	6	61	73,5	48	61	0,50	16W

TIP 85

MEHANIČKI REGULATOR NIVO A

N.Z. 2/2



GENERALNE KARAKTERISTIKE

Minimalni diferencijalni

radni pritisak

0,3 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje

EPDM-KTW membrana

odobrena i sertifikovana

DVGW za pitku vodu

Telo

Mesing

Radni fluidi

Voda

Montiranje

Ventil može biti montiran

horizontalno, vertikalno

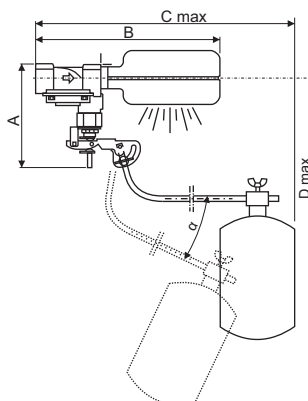
montiranje je moguće uz

dodatna uputstva. mogući

priklučci do 3"

40°C

Spoljna temperatura



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	Pritisak bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				min.	max.	A	B	C	D	
1/2"	WS8614 O	12	2,10	0,3	6	97	170	260	290	1,61

TIP WS

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48

tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419

www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

KRILNE PUMPE PROMENLJIVE ZAPREMINE

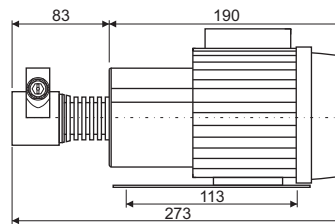
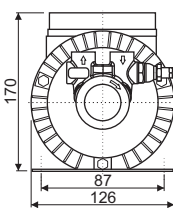
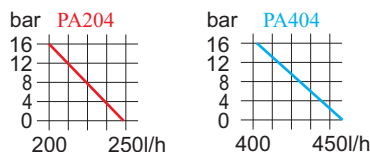
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Pumpe promenljive zapremine napravljene za pumpanje vode i umereno agresivnih fluida sa relativno niskim protocima na visokim pritiscima. Rotaciona pumpa promenljive zapremine je od mesinga sa kolom odnerđajućeg čelika AISI303, dok su komore i lopatice od grafita(carbon-grafit). Pumpa je čeličnom "šelnom" direktno namontirana na motor.

Materijal: telo, kućište, krilca	Mesing, grafit, ugljenik(carbon)
Standardni napon, motor	230V 50/60Hz, monofazni
Priključak, montiranje	3/8", horizontalno
Radni fluid	Voda, neagresivne i umereno agresivne tečnosti
Težina(bez motora)	1,1Kg
Maksimalna radna temperatura	70°C

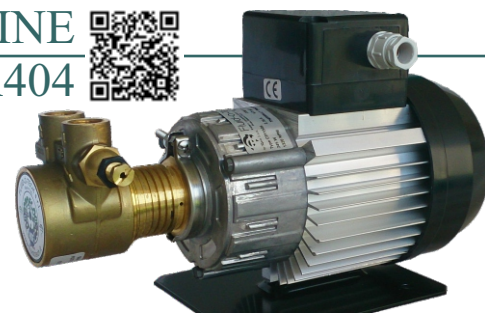
UGRADNE DIMENZIJE

DIJAGRAMI PROTOKA



PA 204

PA 404



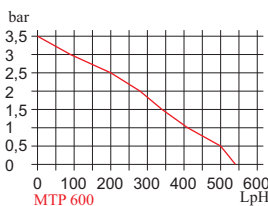
PERIFERNA ELEKTRIČNA PUMPA

MTP600

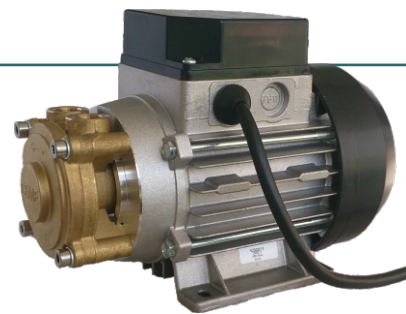
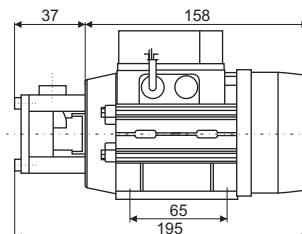
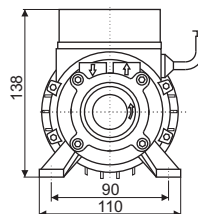
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Standardni napon motora	230V 50/60Hz
Termička klasa	F (155°C)
Električno povezivanje	IP44 Kabl (120cm)
Montiranje, motor	Horizontalno, monofazni
Snaga motora	180W(0 bara) - 250W(3,5bara)
Oprema	Ventilator, MEC 56 - sa montiranim kondenzatorom (5μF) - ugrađena i zaštita od preopterećenja (140°C)
Telo, zaptivanje	Mesing, EPDM
Mehaničko zaptivanje	Grafit, keramika, EPDM
Vremensko opterećenje	ED 100%
Maks. temperatura spoljna	50°C
Maks. temperatura fluida	60°C
Radni fluidi	Voda i nekorozivne tečnosti

DIJAGRAM PROTOKA



UGRADNE DIMENZIJE



MTP 600

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

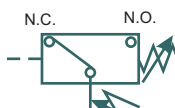
Priključak Ulaz-Izlaz	Trajni rad ED	Protok Pritisak								Težina Kg
1/4"	100%	540	500	410	340	280	200	90	0	4,0
		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	

PRESOSTAT PN 56

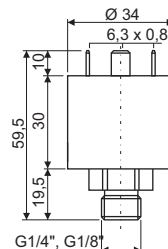
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Pritisak unutar koga se vrši regulacija	0,2 - 6 bara
Pritisak na kojem se može montirati	12 bara
Radna temperatura(spoljna):	155°C(120°C)
Fluidi	Para, voda, ulje, vazduh
Delovi u kontaktu sa fluidom	Deklarisani vek 100000 ciklusa
Montiranje	AISI301 - konektori, bakar
	Po mogućnosti sa kontaktima okrenutim na gore

SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



PN

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

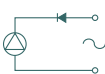


ELEKTROMAGNETNA PUMPA ET 2

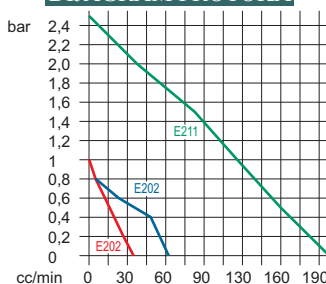
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Električno povezivanje	AC Kroz diodu
Konektor	DIN43650B - IP65
	Klasa izolacije I
	Termička klasa H
Monaža	Bilo koja pozicija
Radna temperatura fluida	35°C
Spoljna temperatura	80°C
Radni fluid	Voda i neagresivni tečni fluidi
Usisna visina	0,5m
Zaptivanje	Silikon

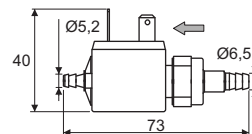
SIMBOL



DIJAGRAM PROTOKA



UGRADNE DIMENZIJE



ET 2..

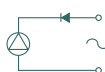
ELEKTROMAGNETNA PUMPA ET 5..



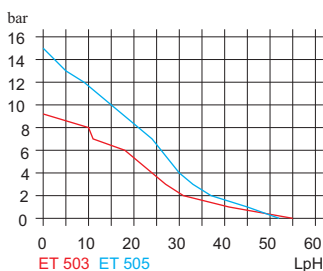
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Električno povezivanje	Kroz diodu. Et505 ima ugrađenu diodu
Elektromagnet je opremljen džepom za termostat za sprečavanje pregrevanja	Napon AC 220V Klasa izolacije:II. Termička klasa F(155°C)
Montaža	Bilo koja pozicija
Cev, vodica	Poliamid (PA), staklo
Klip i opruga	Nerđajući čelik
Zaptivke, Vodica klizača	EPDM, EPDM
Temperatura okoline	do 50°C(ET505) do 70°C(ET503)
Temperatura fluida	do 35°C(ET505) do 60°C(ET503)
Radni fluidi	Voda i nekorozivne tečnosti
Usisna visina	1m

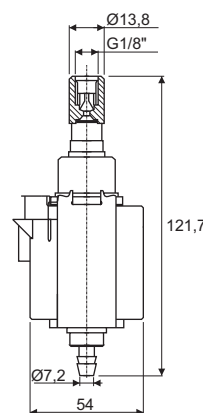
SIMBOL



DIJAGRAM PROTOKA



UGRADNE DIMENZIJE



ET 5..

ELEKTROMAGNETNA PUMPA ET 30..

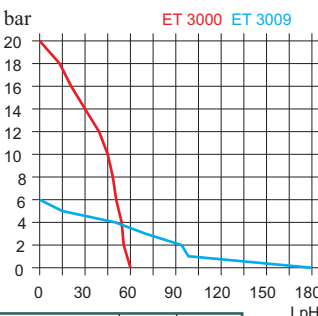
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Električno povezivanje	Kroz diodu. Napon 230V AC
Elektromagnet je opremljen "džepom" za montiranje termostata za prevenciju pregrevanja	Konektor koji dolazi uz pumpu (DIN43650A) je u zaštiti Ip65 i ima ugrađenu diodu
	Klasa izolacije I
	Termička klasa H
Monaža	Bilo koja pozicija,
Radna temperatura fluida	25°C(3000), 60°C(3009)
Spoljna temperatura	50°C(3000), 70°C(3009)
Radni fluid	Voda i neagresivni tečni fluidi
Usisna visina	1m

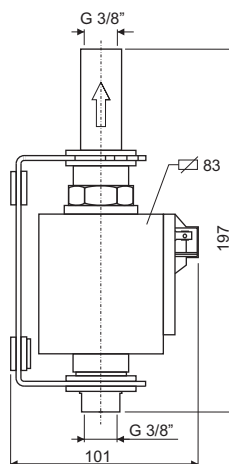
SIMBOL



DIJAGRAM PROTOKA



UGRADNE DIMENZIJE



ET 30..

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak Ulaz-Izlaz	Kod- Oznaka	Trajni rad ED	Protok LpH												Snaga	Težina Kg
			Pritisak bar													
			60	56	54	51	48	45	39	30	21	13	0			
3/8" - 3/8"	3000	100%	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	110W	2,20	
3/8" - 3/8"	3009	66%	180	108	94	70	50	15	0					60W	2,20	
			0	1	2	3	4	5	6							

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

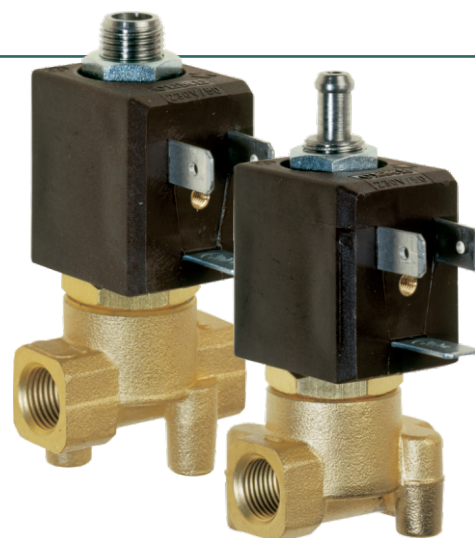
ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 53

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Voda, vazduh, para, gas, laka ulja, dizel
Standardna verzija Normalno zatvoren, ulaz sa pozicije 2
Ventil sa mogućnošću servisiranja
Montiranje Bilo koja pozicija
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

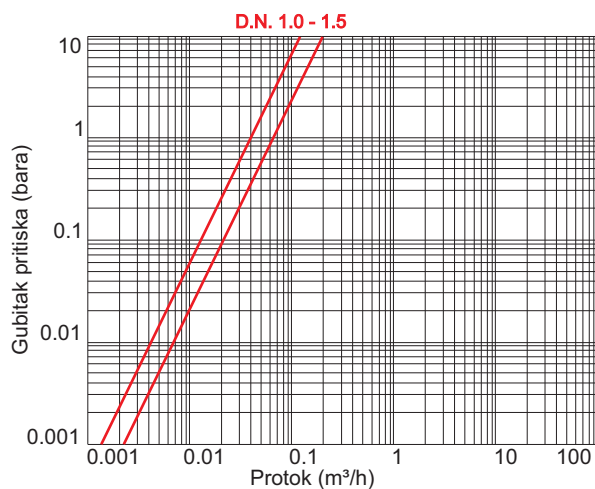
N.Z. 3/2



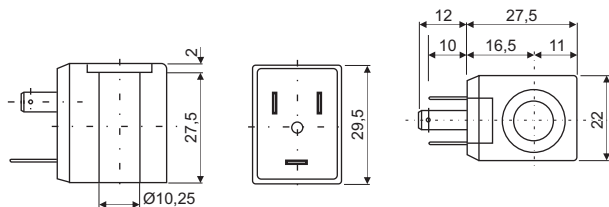
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/8"	5311	1,5	0,08	11	9	33	68	40	55	0,13
1/8"	5313	1,5	0,06	11	9	30	68	40	55	0,13
1/8"	5315	1	0,04	20	15	30	68	40	60	0,13
Ravni	5370	1,5	0,07	11	9	29	59	40	/	0,13

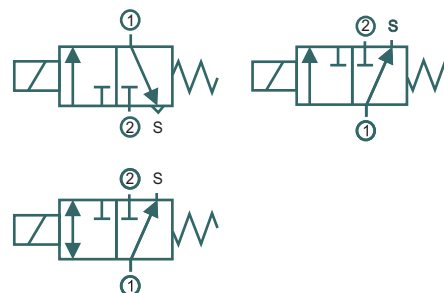
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



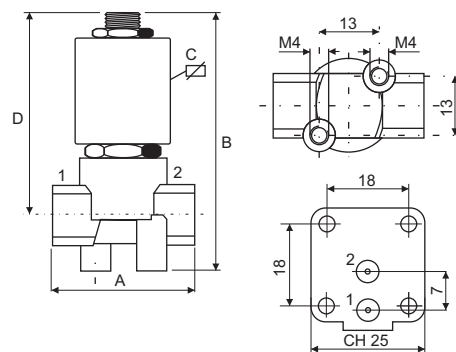
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
VITON	Vrsta zaptivanja
150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

TIP 53

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

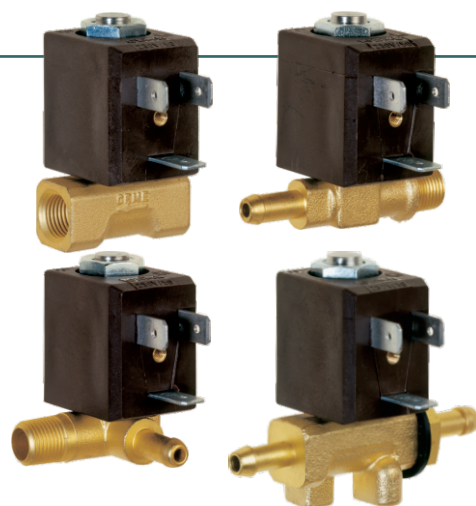
ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 55

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON, NBR
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Voda, vazduh, para, nezapaljivi gasovi
Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na dole se ne preporučuje
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

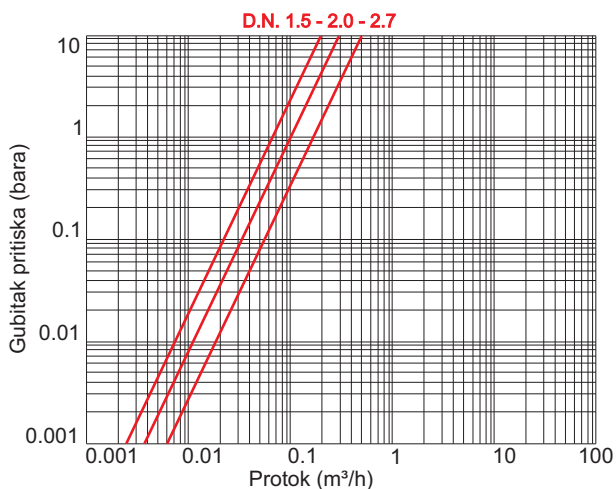
N.Z. 2/2



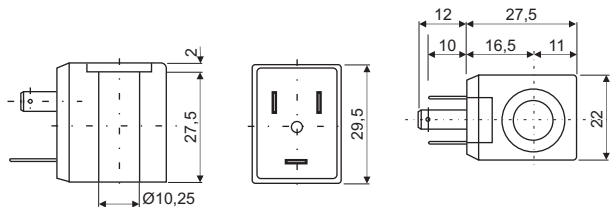
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/8"	5511	1,5	0,07	17	8	31	48	40	41	0,10
1/8"	5511	2	0,09	13	7	31	48	40	41	0,10
1/8"	5511	2,7	0,16	8	2	31	48	40	41	0,10
1/8"	5522	2	0,09	13	7	49	45	40	39	0,10
1/8"	5523	2	0,09	13	7	35	44	40	39	0,10
1/8"	5536	2	0,09	13	7	66	54	40	41	0,13
1/8"	5537	2	0,09	13	7	26	51	40	43,5	0,11

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



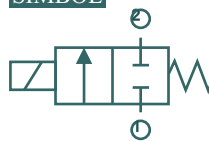
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

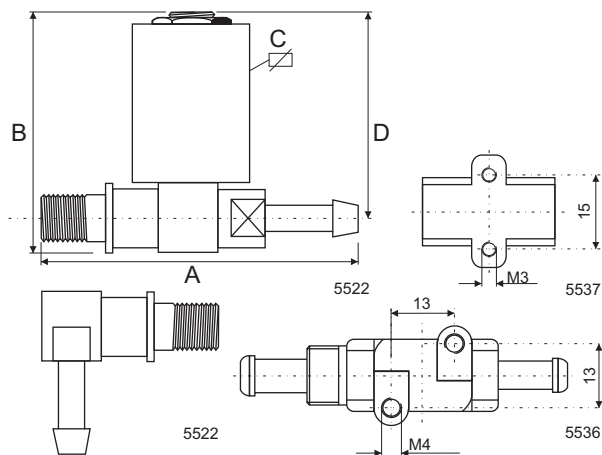
SIMBOL



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C			Vrsta zaptivanja Maksimalna temperatura radnog fluida
NBR	EPDM	VITON	
90°C	130°C	150°C	

UGRADNE DIMENZIJE



VRSTA PRIKLJUČKA PO TIPOVIMA

Kod	Ulaz	Izlaz	Ulaz	Izlaz
5522	R1/8"	PG		Ø5,7
5523	R1/8"	R1/8"		
5511	R1/8"	R1/8"		
5536			Ø5,5	Ø5,5
5537	R1/8"	R1/8"		

TIP 55

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 62

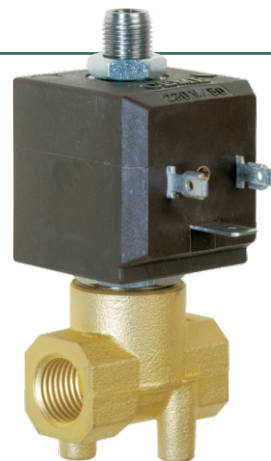
GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON, EPDM
Telo Mesing, ležište unutrašnjeg otvora
nerdjajući čelik
Unutrašnji delovi Nerdajući čelik
Radni fluidi Voda, vazduh, para, gas, laka ulja, dizel
Standardna verzija Normalno zatvoren, ulaz sa pozicije 2
Ventil sa mogućnošću servisiranja
Montiranje Bilo koja pozicija
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene



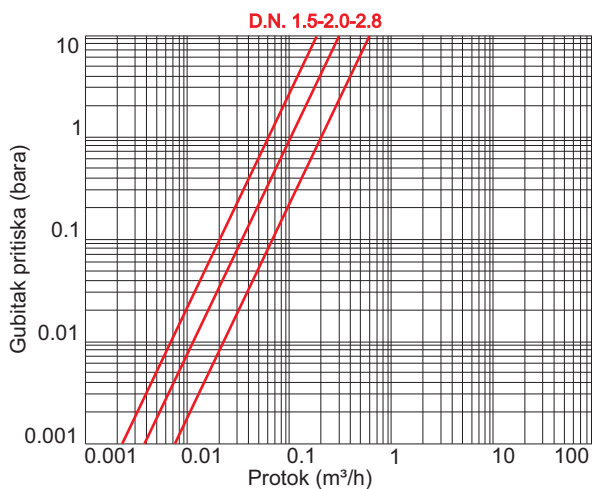
N.Z. 3/2



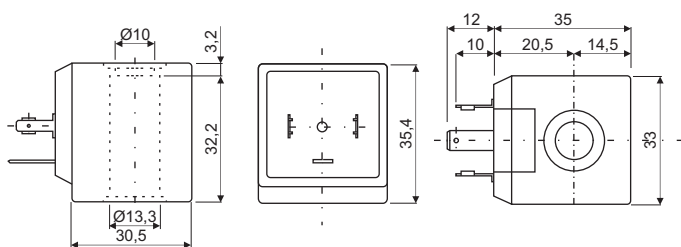
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6212	1,5	0,07	15	10	35	84,5	47	69	0,25
1/4"	6212	2	0,12	10	7	35	84,5	47	69	0,25
1/4"	6212	2,8	0,21	5	3	35	84,5	47	69	0,25

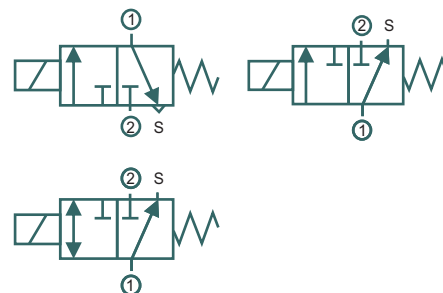
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



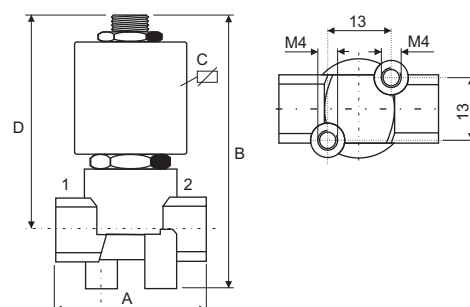
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C		
VITON	EPDM	Vrsta zaptivanja
150°C	90°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12	24	48	110	230	50	60	Hz
V=	12	24	48	110				

TIP 62

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 65

GENERALNE KARAKTERISTIKE

N.O. 2/2



Direktni elektromagnetni ventil

Minimalni radni pritisak 0 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON

Telo Mesing, ležište unutrašnjeg otvora
nerdjajući čelik

Unutrašnji delovi Nerdajući čelik

Radni fluidi Voda, vazduh, para, gas, laka ulja, dizel

Standardna verzija Normalno otvoren

Ventil sa mogućnošću

servisiranja

Montiranje

Sve pozicije sa elektromagnetom okrenutim na dole
nisu preporučene

Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C,

performanse mogu biti umanjene

Oprema Isporučuje se standardno sa konektorom

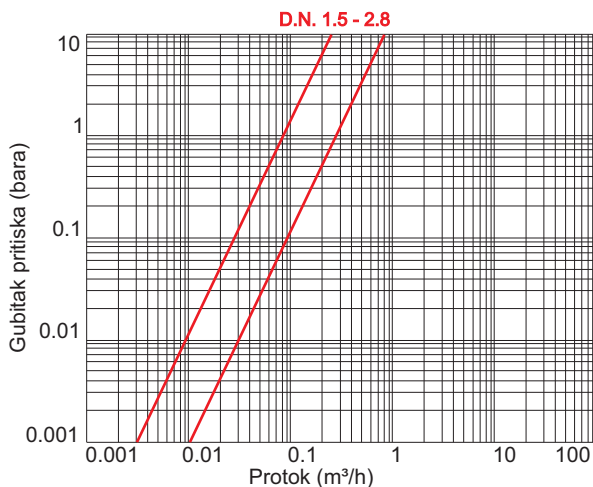
UNI ISO 4400 (DIN 43650A) - IP65



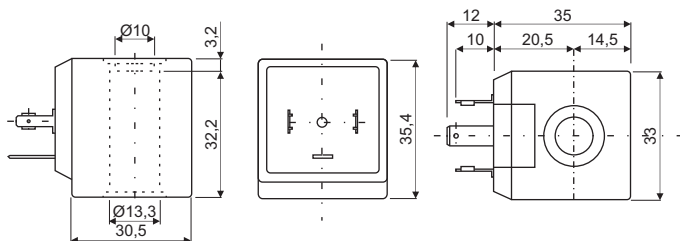
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6512	1,5	0,08	22	17	45	85	47	69	0,26
1/4"	6512	2,8	0,27	10	7	45	85	47	69	0,26

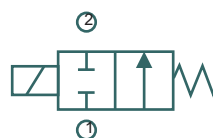
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



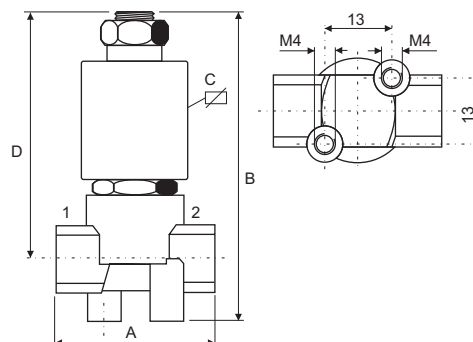
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
VITON	Vrsta zaptivanja
150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

TIP 65

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 66

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil

Minimalni radni pritisak 0 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON, EPDM

Telo Mesing

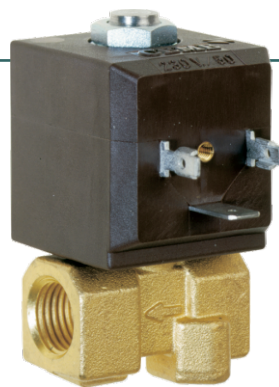
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik

Radni fluidi Voda, vazduh, CE gas, para, nezapaljivi gasovi, dizel ulje, nafta

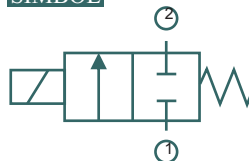
Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na dole se ne preporučuje

Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

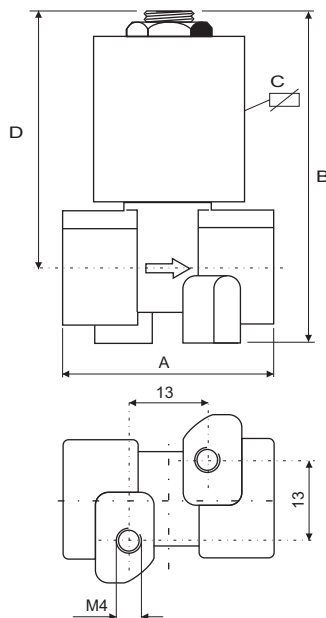
N.Z. 2/2



SIMBOL



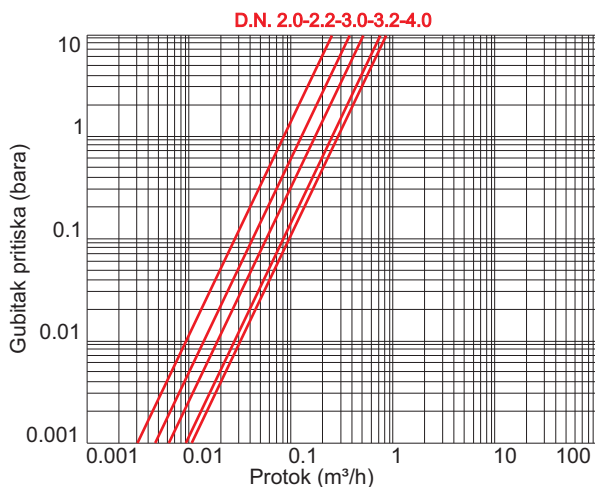
UGRADNE DIMENZIJE



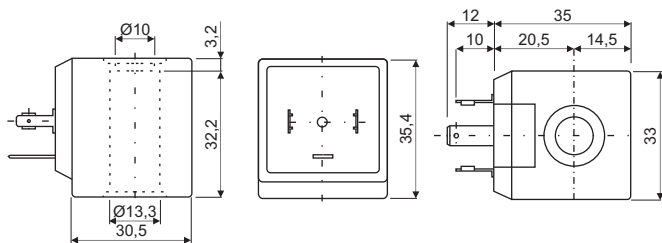
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6610	2	0,09	25	12	35	63	47	50	0,22
1/4"	6610	3	0,17	9	5	31	48	40	41	0,22
1/4"	6610	4	0,25	6	4	31	48	40	41	0,22
1/8"	6611	3	0,17	9	5	49	45	40	39	0,22
1/4"	6612	3	0,17	9	5	66	54	40	41	0,22
1/4"	6660	3	0,17	9	5	57	73,5	47	55	0,26

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C		
EPDM	VITON	Vrsta zaptivanja
130°C	150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

TIP 66

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 67

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON, EPDM
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Voda, vazduh, para, laka ulja

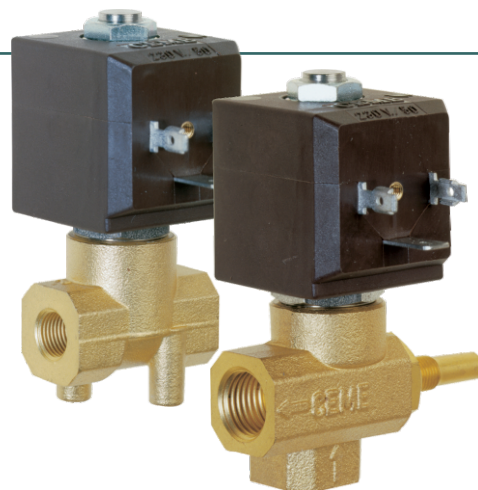
Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja

Oprema -Ventil je standardno opremljen konektorom UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65 (osim modela 6724)

Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na dole se ne preporučuje

Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

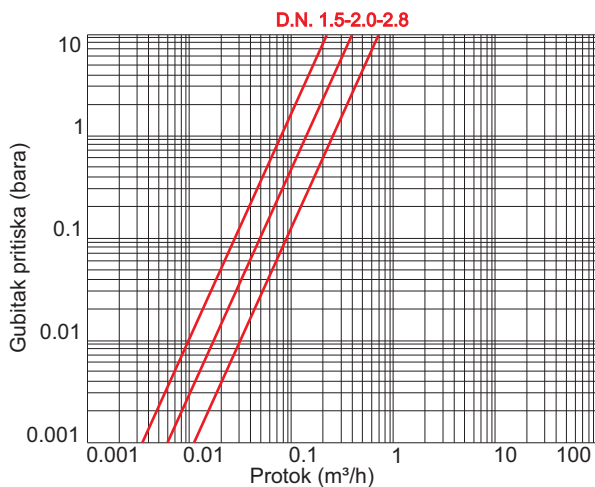
N.Z. 2/2



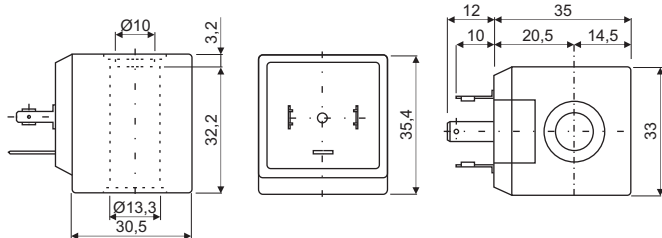
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6712	1,5	0,08	25	17	35	77	47	62	0,23
1/4"	6712	2,8	0,27	10	7	35	77	47	62	0,23
1/4"	6724	2,8	0,27	10	7	59	80	47	61	0,27
RAVAN	6770	2,8	0,18	10	7	33	60	47	/	0,22

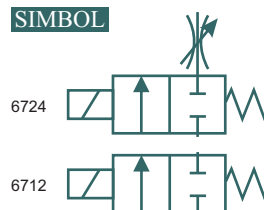
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



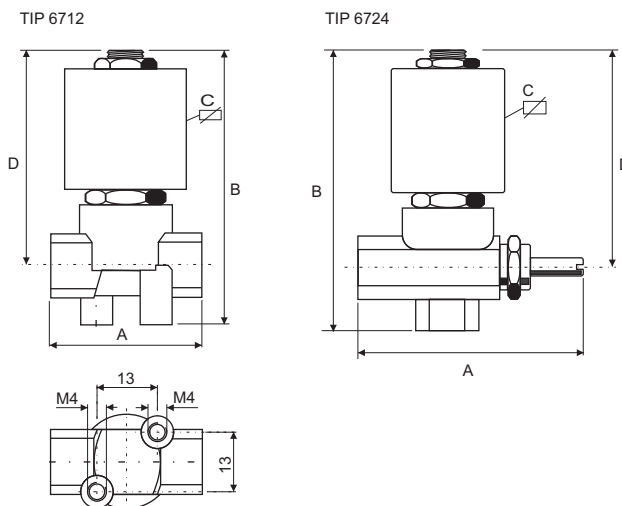
SIMBOL



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C		
EPDM	VITON	Vrsta zaptivanja
130°C	150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

UGRADNE DIMENZIJE



RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12	24	48	110	230	50	60	Hz
V=	12	24	48	110				

TIP 67

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



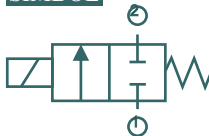
TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 68 AD

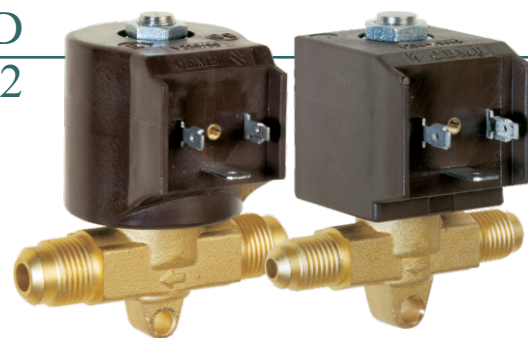
GENERALNE KARAKTERISTIKE ZA TIP 68AD

Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara

SIMBOL



N.Z. 2/2

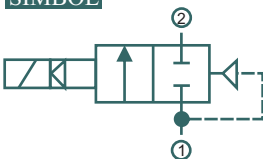


ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 68 SC

GENERALNE KARAKTERISTIKE ZA TIP 68SC

Elektromagnetni ventil
sa servo pogonom
Minimalni diferencijalni
radni pritisak 0,1 bar

SIMBOL



N.Z. 2/2



ZAJEDNIČKE KARAKTERISTIKE

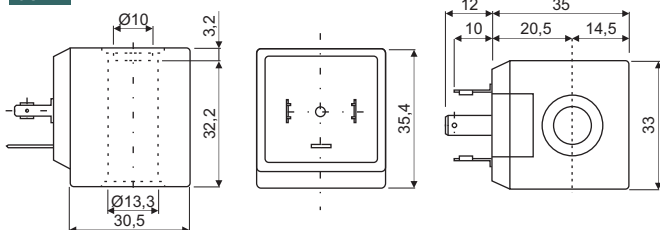
Radni fluidi Sve vrste rashladnih tečnosti osim Amonijaka (NH₃)
Jednosmerni ventil sa Delovi u kontaktu sa fluidom: Zaptivanje - PTFE,
mogućnošću servisiranja telo - mesing, unutrašnji delovi - nerđajući čelik
Oprema -Ventil je standardno opremljen konektorom
UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65
Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na dole
se ne preporučuje
Spoljna temperatura -30°C +80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C,
performanse mogu biti umanjene

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

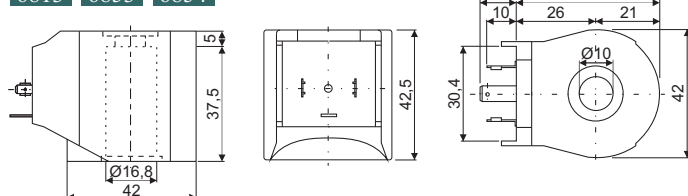
Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6812	2,5	0,17	25	17	65	67	47	50	0,22
3/8"	6813	3	0,23	25	17	71	78	60	59	0,39
3/8"	6853	8	1,3	28	17	84	91,5	60	73,5	0,52
1/2"	6854	10	1,6	28	17	84	91,5	60	73,5	0,52

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE

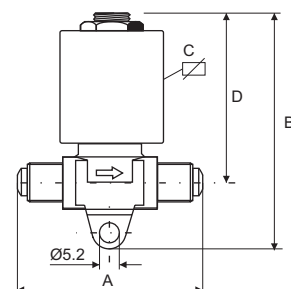
6812



6813 6853 6854



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
PTFE	Vrsta zaptivanja
-45°C - 125°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

TIP 68 AD

TIP 68 SC

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 82

N.Z. 2/2



GENERALNE KARAKTERISTIKE

Ovaj model indirektnog, normalno zatvorenog elektromagnetnog ventila je specijalno projektovan za aplikacije skidanja sedimenata i čišćenje filtera i sl. udarnim talasom vazduha. Veliki protok i kratko vreme otvaranja su prednosti koje kod ove serije dolaze do izražaja

Delovi u kontaktu sa fluidom Telo: Poliarilamid

Membrana: Elastomer + Nylon

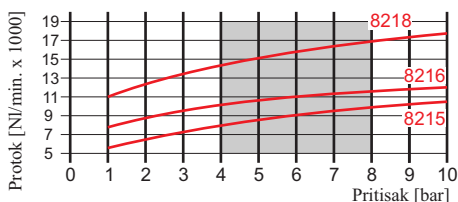
Fluid Vazduh

Radna Temperatura Fluid 5 ÷ 80°C, okolina -20 ÷ 80°C

Snaga elektromagneta DC 6W AC 8VA

Radni pritisak 1 ÷ 8 bar

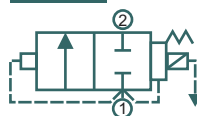
DIJAGRAM NORMALNOG PROTOKA



Dijagram normalnog protoka

Test procedura:
temperatura: 20°C
fluid: Filtriran i nautljen vazduh

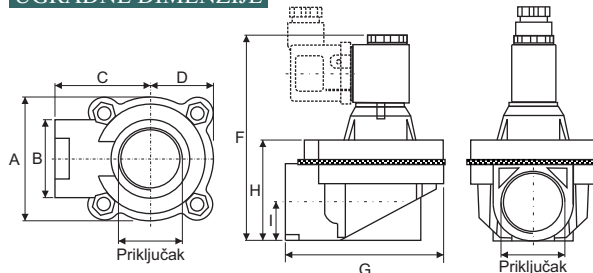
SIMBOL



RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12	24	48	110	230
V=	12	24	48	110	

UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	Dimenzije mm								VREME		Težina
			A	B	C	D	F	G	H	I	otvaranja	zatvaranja	Kg
3/4"	8215	22	63	40	48	31	105	98,5	52	20	25ms	65ms	0,41
1"	8216	26	76	46,5	52,5	38,5	115	103	63	23,5	25ms	66ms	0,52
1 1/2"	8218	45	136	63	79	61	131	129	79,5	31	29ms	70ms	1,03

TIP 82

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 88

BISTABILNI N.Z. 2/2



GENERALNE KARAKTERISTIKE

Indirektni, bistabilni elektromagnetni ventil
Prebacivanje položaja se vrši puštanjem jednosmernog napona duže od 20 milisekundi. Ventil ostaje u poslednjem prebačenom položaju i posle prekida dovoda struje, a menjanjem polariteta i ponovnim signalom se vrši menjanje položaja

Minimalni diferencijalni radni pritisak 0,25 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje NBR, na zahtev EPDM ili VITON

Telo, unutrašnji delovi Mesing, nerđajući čelik

Radni fluidi Vazduh, Voda

Oprema Ventil je standardno opremljen

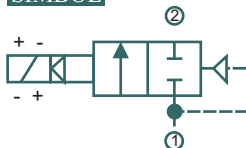
konektorom UNI ISO 4400

(DIN43650) -Ip65

Montiranje Svaka pozicija, osim sa elektromagnetom okrenutim na dole i na sklopovima koji imaju velike vibracije

Spoljna temperatura 40°C

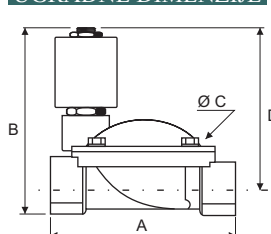
SIMBOL



RASPOLOŽIVI NAPONI

V=	12	24	48	110
----	----	----	----	-----

UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar DC	Dimenzije mm				Težina Kg	Snaga nominalno V= 12, 24
					A	B	C	D		
1/2"	8814	12	2,10	6	61	73,5	48	61	0,50	16W

TIP 88

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48

tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419

www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 83

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Elektromagnetni ventil
sa servo pogonom
Minimalniferencijalni
radni pritisak 0,1 bar
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Vazduh, Voda, Laka ulja, Inertni gasovi

Jednosmerni ventil sa
mogućnošću servisiranja
Oprema Ventil je standardno opremljen konektorom
UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na dole
se ne preporučuje

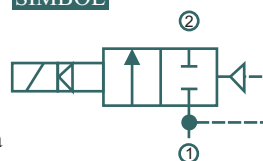
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C,
performanse mogu biti umanjene

Specijalne izrade Sa rupama za fiksiranje ventila

Dodatan oprema Podesiva vremenska sklopka za regulisanje trajanja ciklusa



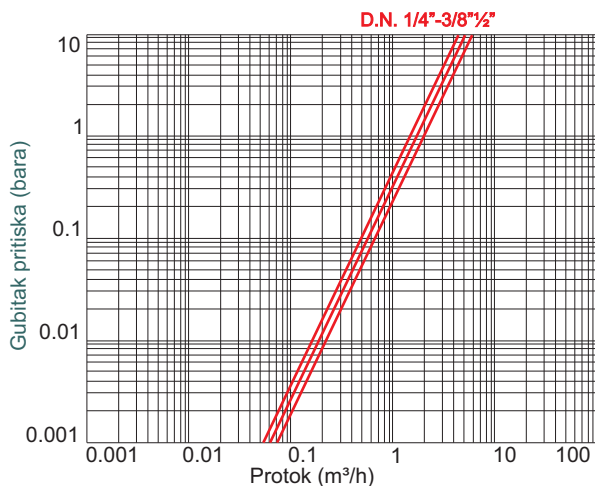
SIMBOL



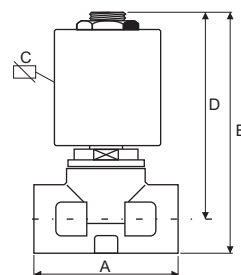
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	8322	11	1,40	20	20	55	91	60	78	0,56
3/8"	8323	11	1,60	20	20	55	91	60	78	0,53
1/2"	8324	11	1,60	20	20	55	91	60	78	0,50

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



UGRADNE DIMENZIJE



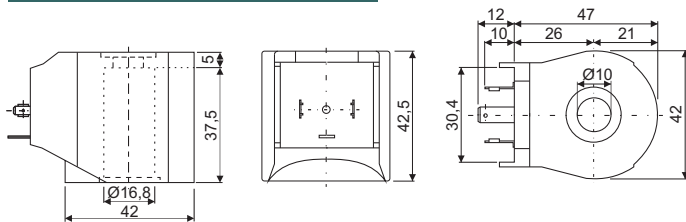
RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
VITON	Vrsta zaptivanja
150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 83

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

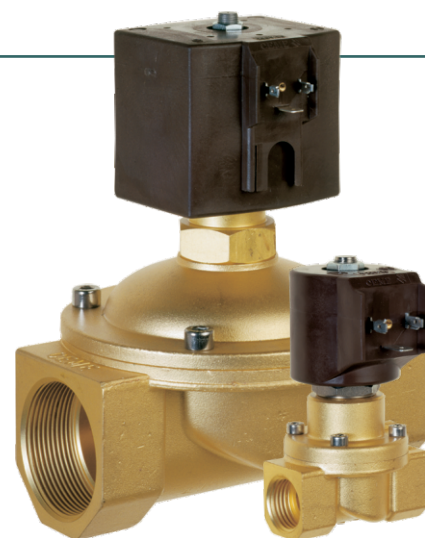
ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 84

GENERALNE KARAKTERISTIKE

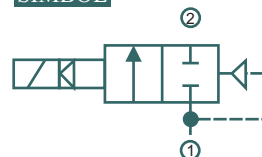
Elektromagnetni ventil
sa servo pogonom
Minimalni diferencijalni
radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje NBR, na zahtev EPDM ili VITON
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Vazduh, Voda, Laka ulja
Protok fluida Navedene performase važe samo za jedan smer protoka fluida, koji je označen na ventilu
Oprema Ventil je standardno opremljen konektorom UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65
Montiranje Preporučujemo instalaciju ventila sa elektromagnetom u vertikalnom položaju okrenutim na gore, a za modele 8417, 8418 i 8419 to je obavezan položaj za ugradnju
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene
Specijalne izrade Na zahtev verzija sa sporijim zatvaranjem zbog ublažavanja udara kod tečnih fluida

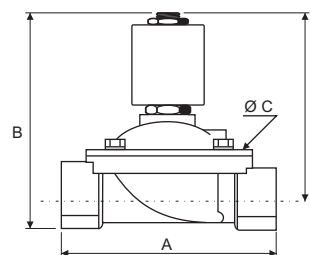
N.Z. 2/2



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C		
NBR	EPDM	Vrsta zaptivanja
90°C	130°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

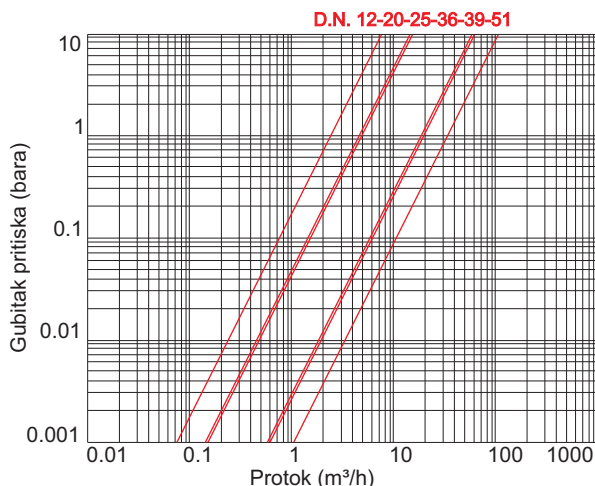
RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

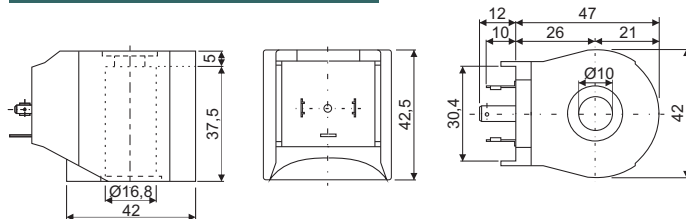
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/2"	8414	12	2,10	4	2	61	105	48	92	1,66
3/4"	8415	20	5,50	4	2	100	110	80	93	1,10
1"	8416	25	7,50	4	2	100	116	80	96	1,20
1 1/4"	8417	36	17,50	4	2	146	200	128	170	5,20
1 1/2"	8418	39	19,00	4	2	146	200	128	170	5,00
2"	8419	51	32,40	4	2	174	216	146	180	6,50

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 84

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 86

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Indirektni elektromagnetni ventil

Minimalni diferencijalni

radni pritisak

0,3 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje

NBR, na zahtev EPDM ili VITON

Telo

Mesing

Vodica elektromagneta

Nerđajući čelik

Unutrašnji delovi

Nerđajući čelik

Radni fluidi

Vazduh, Voda, Laka ulja

Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja

Oprema

Ventil je standardno opremljen konektorom

UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

Montiranje

Svaka pozicija osim sa elektromagnetom okrenutim na dole

Spoljna temperatura

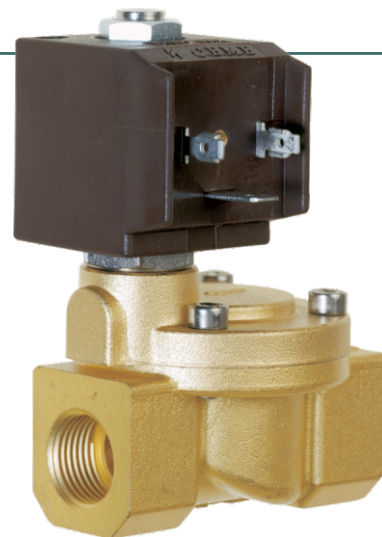
80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

Specijalne izrade

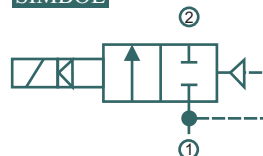
Na zahtev verzija sa sporijim zatvaranjem zbog ublažavanja

udara kod tečnih fluida

Elektromagnet može biti isporučen sa zaštitom IP67



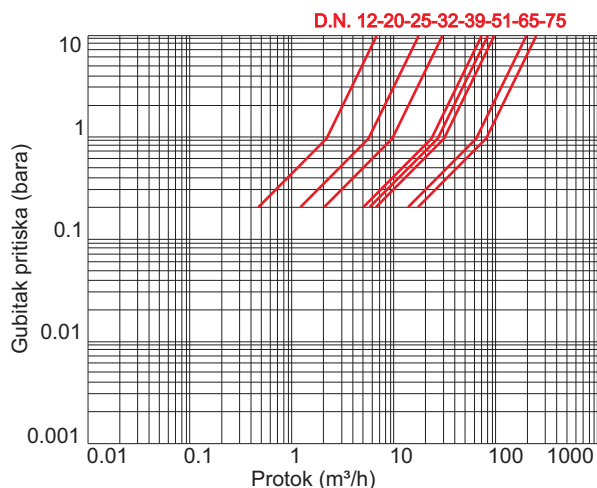
SIMBOL



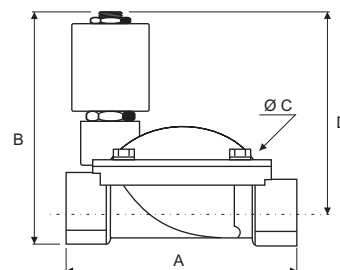
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/2"	8614	12	2,10	10	10	61	89	48	77	0,50
3/4"	8615	20	5,70	10	10	87	101	69	84	0,80
1"	8616	25	9,60	10	10	100	106	80	86	1,10
1 1/4"	8617	32	22,00	10	10	131	122	112	95	2,50
1 1/2"	8618	39	27,00	10	10	146	128	128	98	3,00
2"	8619	51	35,00	10	10	174	145	146	108	4,60
3"	8621	75	83,00	10	10	250	190	184	139	11,23

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

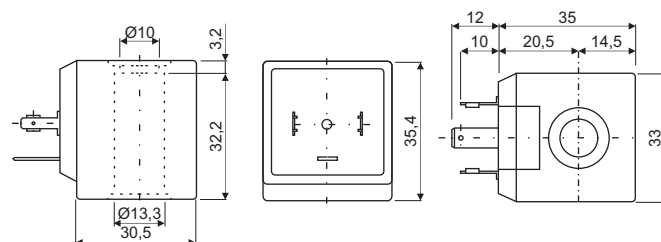
Spoljna temperatura 80°C

NBR	EPDM	VITON	Vrsta zaptivanja
90°C	130°C	150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 86

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 87

GENERALNE KARAKTERISTIKE

N.O. 2/2



Indirektni elektromagnetni ventil

Normalno otvoren

Minimalni diferencijalni

radni pritisak

0,3 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje

NBR, na zahtev EPDM ili VITON

Telo

Mesing

Vodica elektromagneta

Nerdajući čelik

Unutrašnji delovi

Nerdajući čelik

Radni fluidi

Vazduh, Voda, Laka ulja

Jednosmerni ventil sa

moгуćnošću servisiranja

Oprema

Ventil je standardno opremljen konektorom

UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

Montiranje

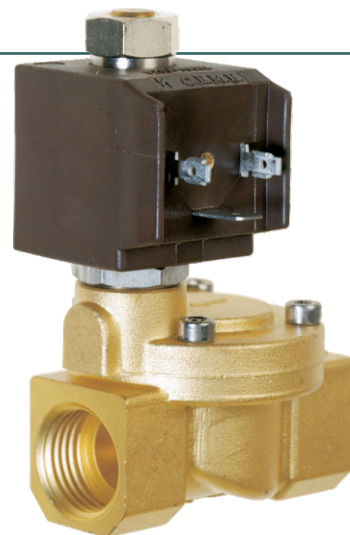
Svaka pozicija osim sa elektromagnetom okrenutim na dole

Spoljna temperatura

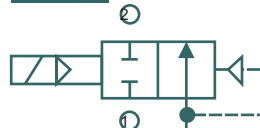
80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

Specijalne izrade

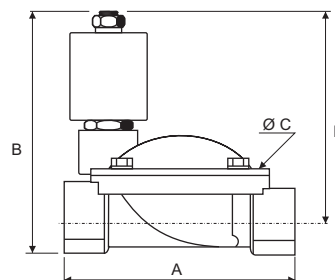
Elektromagnet može biti isporučen sa zaštitom IP67



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12	24	48	110	230	50	60	Hz
V=	12	24	48	110				

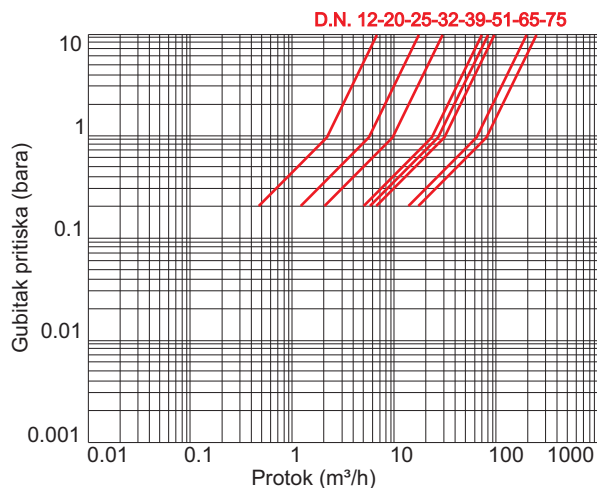
RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C			
NBR	EPDM	VITON	Vrsta zaptivanja
90°C	130°C	150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

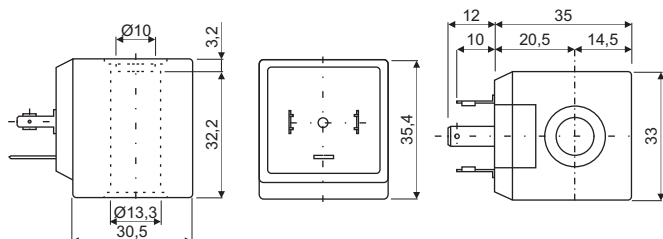
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/2"	8714	12	2,10	10	10	61	95	48	83	0,50
3/4"	8715	20	5,70	10	10	87	107	69	91	0,80
1"	8716	25	9,60	10	10	100	113	80	93	1,10
1 1/4"	8717	32	22,00	10	10	131	128	112	101	2,50
1 1/2"	8718	39	27,00	10	10	146	135	128	105	3,00
2"	8719	51	35,00	10	10	174	151	146	114	4,60
3"	8721	75	83,00	10	10	250	196	184	145	11,23

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 87

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 90

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Indirektni elektromagnetni ventil
Minimalni diferencijalni
radni pritisak 1 bar
Delovi u kontaktu sa fluidom:

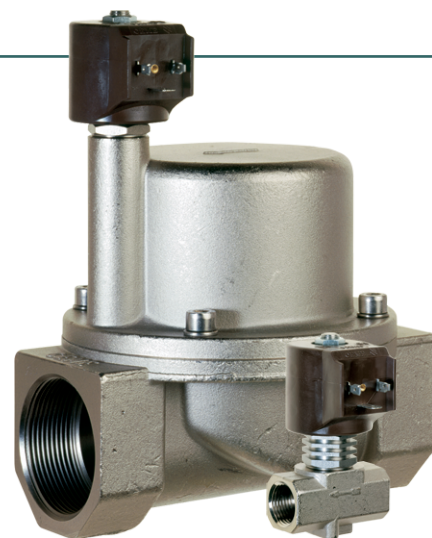
Zaptivanje PTFE Glavno zaptivanje se vrši teflonskim klipom sa
teflon-grafit karikama koje su samopodmazive
Telo Niklovan mesing sa sedištem za zaptivanje od nerđajućeg
čelika
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluid Para

Jednosmerni ventil sa
mogućnošću servisiranja

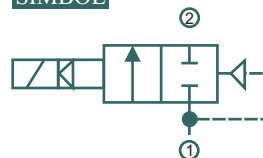
Oprema Ventil je standardno opremljen konektorom
UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

Montiranje Svaka pozicija osim sa elektromagnetom okrenutim na dole
za modele 9017, 9018, 9019 preporučujemo instalaciju sa
elektromagnetom u uspravnoj poziciji

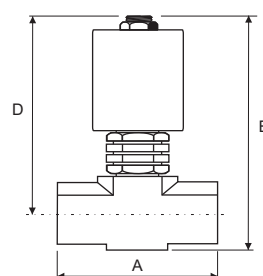
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C,
performanse mogu biti umanjene



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
PTFE	Vrsta zaptivanja
180°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

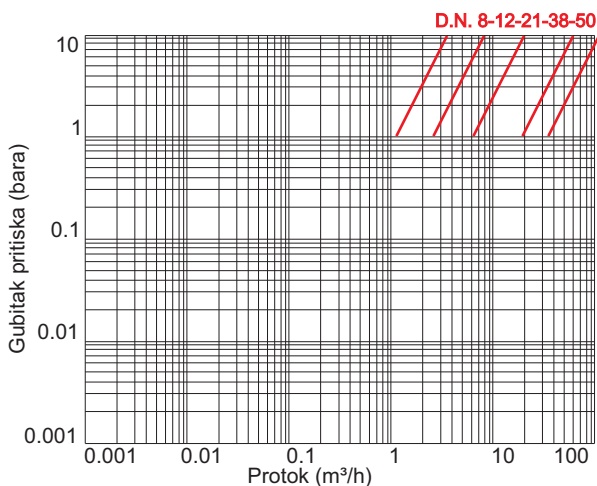
RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

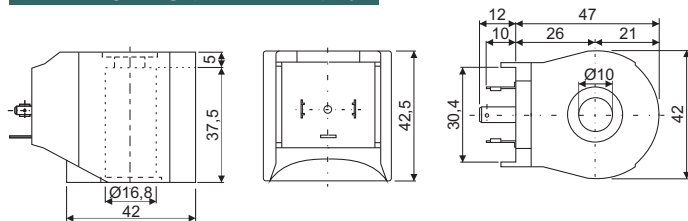
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina
				AC	DC	A	B	C	D	
1/2"	9014	8	1,1	10	5	56	99	60	81	0,50
3/4"	9015	21	6,3	10	5	100	134	80	116	1,45
1"	9016	21	6,3	10	5	100	139	80	119	1,48
1 1/4"	9017	38	20,4	10	5	146	184	128	154	4,50
1 1/2"	9018	38	20,4	10	5	146	184	128	154	4,30
2"	9019	50	34,8	10	5	174	219	146	184	7,20

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 90

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 93

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON, EPDM
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Voda, vazduh, para, dizel ulje, nafta, gas
Oprema -Ventil je standardno opremljen konektorom
UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65
Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim
na dole se ne preporučuje
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C,
performanse mogu biti umanjene

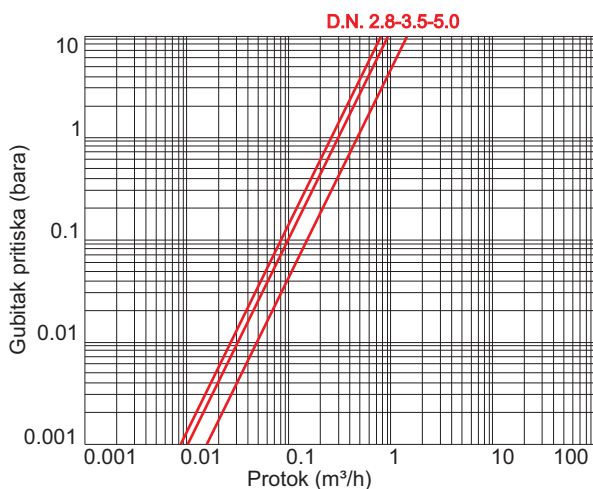
N.Z. 2/2



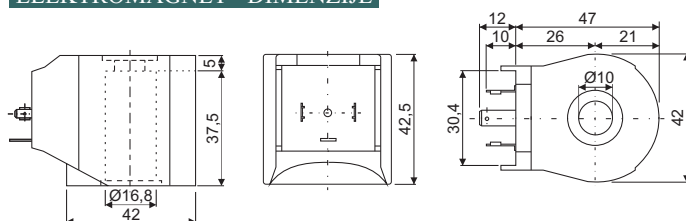
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	9312	2,8	0,23	16	5	42	69	60	60	0,35
1/4"	9312	3,5	0,27	15	4	42	69	60	60	0,35
3/8"	9313	2,8	0,23	16	5	47	73	60	62	0,38
3/8"	9313	3,5	0,30	15	4	47	73	60	62	0,38
3/8"	9313	5	0,48	5	1	47	73	60	62	0,38
1/2"	9314	3,5	0,30	15	4	56	76	60	63	0,44
1/2"	9314	5	0,48	5	1	56	76	60	63	0,44

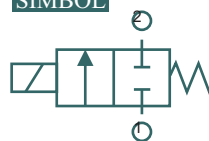
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



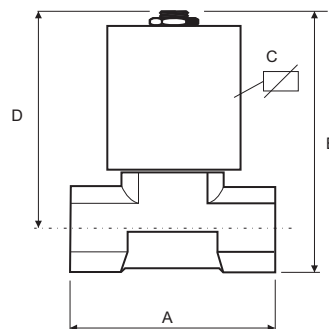
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C		
EPDM	VITON	Vrsta zaptivanja
130°C	150°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

TIP 93

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

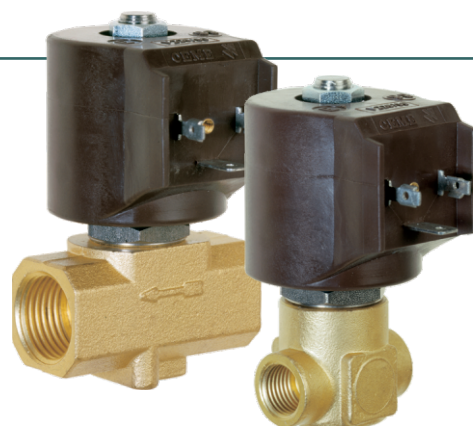
ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 99

GENERALNE KARAKTERISTIKE

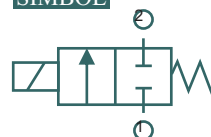
Direktni elektromagnetni ventil
Minimalni radni pritisak 0 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje PTFE
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Voda, vazduh, para, dizel ulje, nafta
Oprema -Ventil je standardno opremljen konektorom
UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65
Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim
na dole se ne preporučuje
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C,
performanse mogu biti umanjene

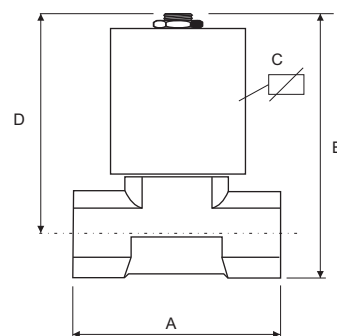
N.Z. 2/2



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
PTFE	Vrsta zaptivanja
180°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

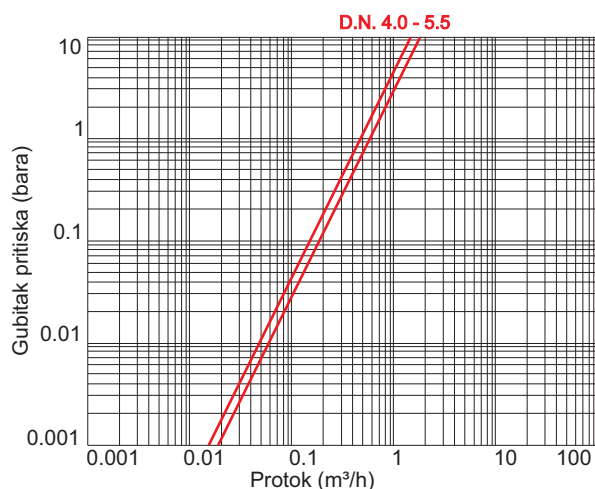
RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

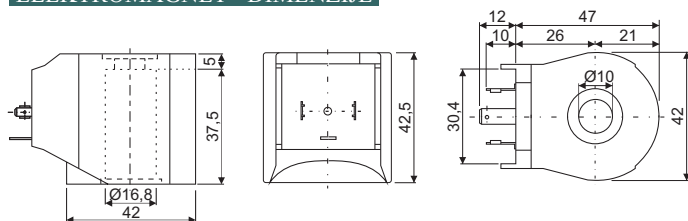
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	9912	5,5	0,56	6	2	37	82	60	73	0,41
1/4"	9913	4,0	0,47	10	4	56	87	60	69	0,54
3/8"	9913	5,5	0,56	6	2	56	87	60	69	0,54
1/2"	9914	4,0	0,47	10	4	56	87	60	69	0,55
1/2"	9914	5,5	0,56	6	2	56	87	60	69	0,55

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 99

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs



TRIEM
www.triem.rs

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 99RM

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil

Minimalni radni pritisak 0 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje PTFE

Telo Mesing (9922 niklovano telo sa ležištem od nerđajućeg čelika)

Unutrašnji delovi Nerđajući čelik

Telo kotve od nerđajućeg čelika

- Zaptivanje između tela i kotve takođe za aplikacije sa visokom temperaturom
- Unapređena otpornost na koroziju

Ručno podešavanje protoka sa

teflonskim zaptivanjem

Jednosmerni ventil sa

moogućnošću servisiranja

Radni fluidi

Oprema

Montiranje

Spoljna temperatura

Voda, vazduh, para, laka ulja

- Ventil je standardno opremljen konektorom

UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

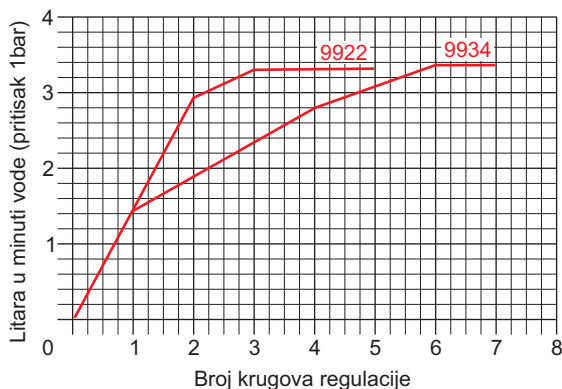
Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na dole se ne preporučuje

80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene

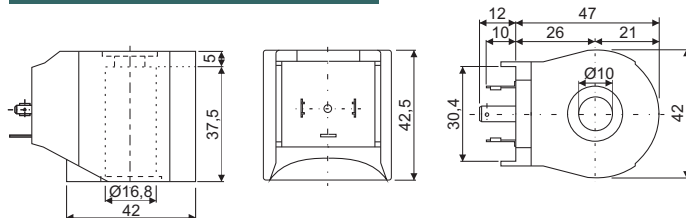
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključak	Kod	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		Dimenzije mm				Težina Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	9922	2,8	0,2	11	6	57	91	60	73	0,41
1/4"	9934	2,8	0,2	25	8	66	91	60	73	0,47

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



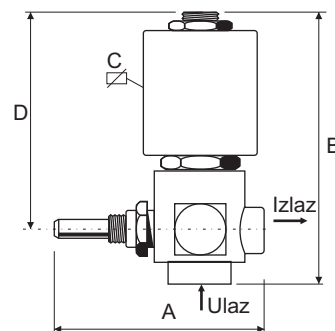
N.Z. 2/2



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura 80°C	
PTFE	Vrsta zaptivanja
180°C	Maksimalna temperatura radnog fluida

RASPOLOŽIVI NAPONI

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz
V=	12 24 48 110	

TIP 99RM

-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva

Proizvodno trgovinsko preduzeće TRIEM d.o.o. - Beograd 11160 - Milana Rakića 48
tel.: +381 11 38 37 333, 38 37 334, tel./fax: +381 11 38 37 335 - Matični broj: 07479115 - PIB: 101187419
www.TRIEM.rs - email: office@triem.rs

