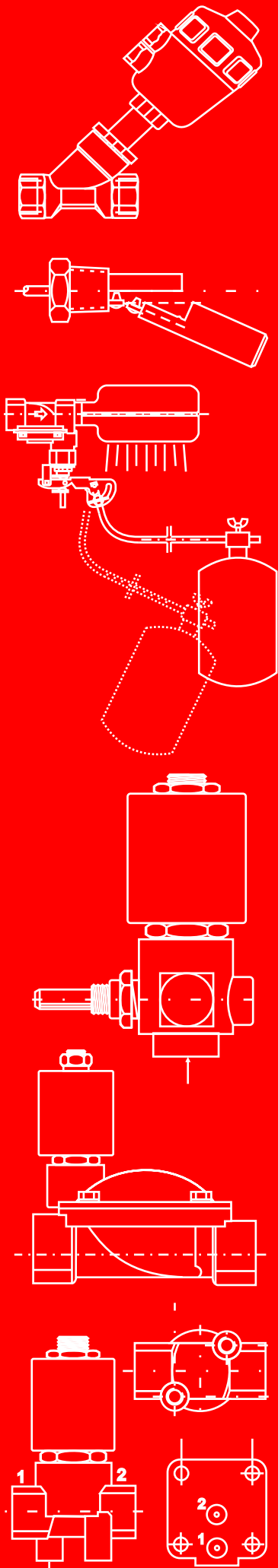


ЕЛЕКТРОЛУКС
Electrolux
SERVICE FACTORY EXPORT-IMPORT





**! NOVO
! U PONUDI!**

PNEUMATSKI UGAONI VENTIL TIP ART MX

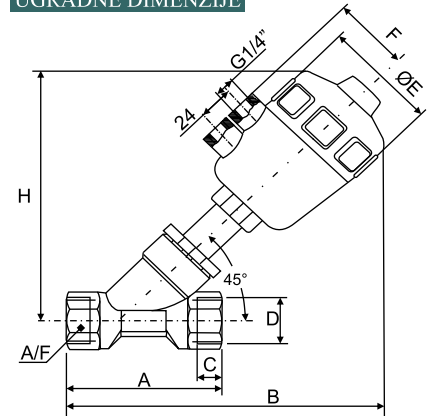
N.Z. - N.O. - D.A.

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Ugaoni pneumatski ventil sa ravnim zaptivanjem
 Delovi u kontaktu sa fluidom: Nerđajući čelik, PTFE
 Zaptivanje: PTFE, 100%
 Telo: Nerđajući čelik, AISI 316L
 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 m ³ /h	Radni pritisak (bara)	Kontrolni pritisak	DIMENZIJE mm						
						A	B	C	E	F	H	A/F
½"	13	50	4,2	16	2,7-3,0	85	173	12	64	44	147	27
¾"	20	50	8	16	2,7-3,4	95	178	12	64	44	157	32
1"	25	50	19	16	2,7-5	105	190	14	64	44	165	41
1 ¼"	32	63	27,5	16	3,6-5	120	45	40	39	39	39	39
1 ½"	40	63	42	16	3,6-6,2	66	54	40	41	41	41	41
2"	50	80	52	16	3,6-7,4	26	51	40	43,5	43,5	43,5	43,5

RADNA TEMPERATURA

Spoljna temperatura -10°C ~ 60°C

Temperatura fluida -10°C ~ 180°C

ART MX

**! NOVO
! U PONUDI!**

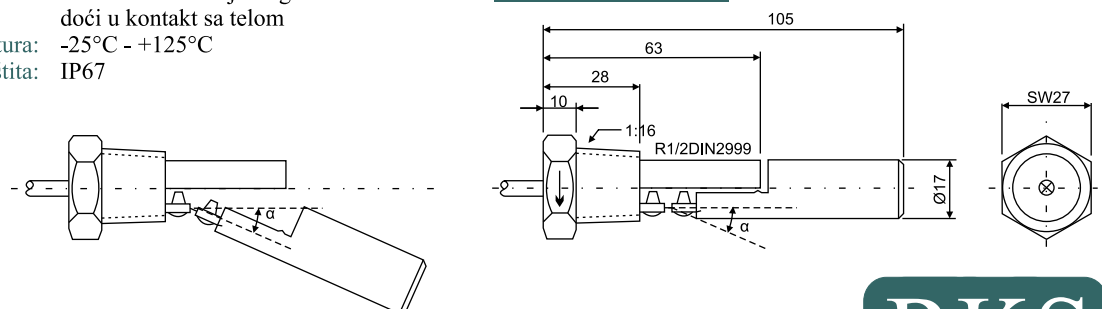
REGULATOR-INDIKATOR NIVOVA TEČNOSTI TIP RKS

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ovaj tip plutajućeg prekidača je pogodan i za fluide koji su zaprljani jer, je veza plutajućeg dela sa telom ostvarena fleksibilnom teflonskom vezom
 Telo (materijal): PP/PTFE
 Električne karakteristike: max. 50W / 50VA 1A
 Fluidi: svi tečni fluidi koji mogu doći u kontakt sa telom
 Radna temperatura: -25°C - +125°C
 Zaštita: IP67



UGRADNE DIMENZIJE



RKS

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



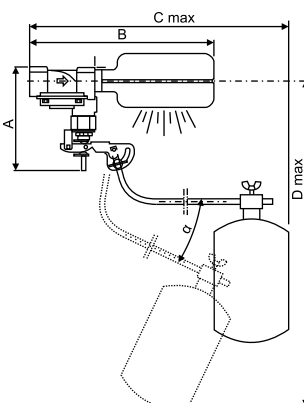
MEHANIČKI REGULATOR NIVOVA

**! NOVO!
! U PONUDI!**

GENERALNE KARAKTERISTIKE

N.Z. 2/2

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
 Spoljna temperatura montiranje je moguće uz dodatna uputstva. mogući priključci do 3" 40°C



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	Pritisak bar min. max.	DIMENZIJE mm				TEŽINA
					A	B	C	D	
1/2"	WS8614 O	12	2.10	0,3 6	97	170	260	290	1.615

TIP WS

ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 88

**! NOVO!
! U PONUDI!**

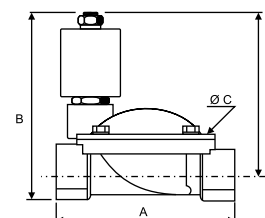
GENERALNE KARAKTERISTIKE

N.Z. 2/2

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 Mesing
 Unutrašnji delovi 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



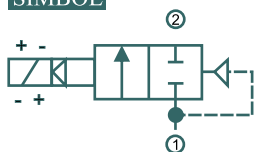
UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar DC	DIMENZIJE mm				TEŽINA	SNAGA nominalno V= 12, 24
					A	B	C	D		
1/2"	8814	12	2.10	6	61	73,5	48	61	0.500	16W

SIMBOL



TIP 88

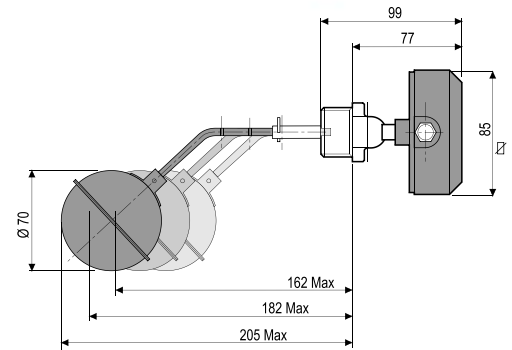
-Elektromagnetni ventili -Pneumatski ventili -Teflon platno -Teflon mreže -Silikonsko platno -Teflonska i silikonska creva



REGULATOR NIVOA TIP RL

GENERALNE KARAKTERISTIKE

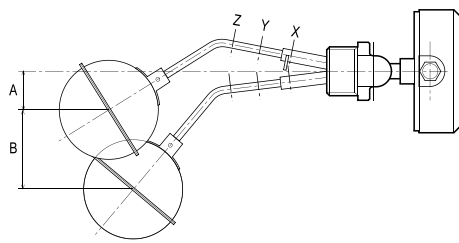
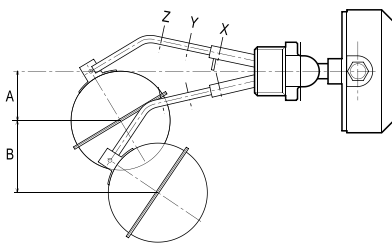
Delovi u kontaktu sa fluidom	Telo: Mesing Zaptivka poluge: Teflon Plovak: Nerđajući čelik
Fluidi	Para, voda, neagresivni mediji,
Električne karakteristike	Kontakt za zatvaranje 15(1,5)A Kontakt za otvaranje 9(0,9)A Konektori 6,3 x 0,8 Radni vek 50000 impulsa CEI EN 60730 -2 -15/A1
Težina	1,950 Kg
Aplikacija	Montira se na fanšu od 1" sa šrafom za pritezanje Regulacija se postiže sa po jednim šrafom na svakom mikroprekidaču



UGRADNE DIMENZIJE

Pozicija osigurača	A(mm)	B(mm)
X	28	56
Y	32	53
Z	35	50

Pozicija osigurača	A(mm)	B(mm)
X	28	56
Y	32	53
Z	35	50



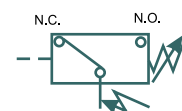
TIP RL

PRESOSTAT PN 56

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Pritisak unutar koga se vrši regulacija	0,2 - 6 bara
Pritisak na kojem se može montirati	12 bara
Fluidi	ΔP fiksno 0,1÷0,4bara ΔP podesivo 0,2÷0,8bara Para, voda, ulje, vazduh
Delovi u kontaktu sa fluidom	Membrana od nerđajućeg čelika AISI301 - konektori, bakar Deklarisani vek 100000 ciklusa
Montiranje	Po mogućnosti sa kontaktima okrenutima na gore

SIMBOL

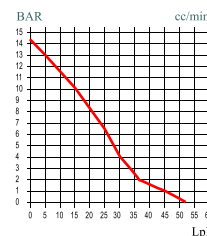


TIP PN

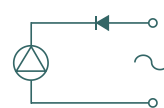
ELEKTROMAGNETNA PUMPA ET 500

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Pritisak unutar koga se vrši regulacija	0,2 - 6 bara
Pritisak na kojem se može montirati	12 bara
Fluidi	ΔP fiksno 0,1÷0,4bara ΔP podesivo 0,2÷0,8bara Para, voda, ulje, vazduh
Delovi u kontaktu sa fluidom	Membrana od nerđajućeg čelika AISI301 - konektori, bakar Deklarisani vek 100000 ciklusa
Montiranje	Po mogućnosti sa kontaktima okrenutima na gore



SIMBOL



ET 500

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 53

N.Z. 3/2

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



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/8"	5311	1,5	0,08	11	9	33	68	40	55	0,125
1/8"	5313	1,5	0,06	11	9	30	68	40	55	0,130
1/8"	5315	1	0,04	20	-	30	68	40	60	1,125
Ravni	5370	1,5	0,07	11	9	29	59	40	/	0,130

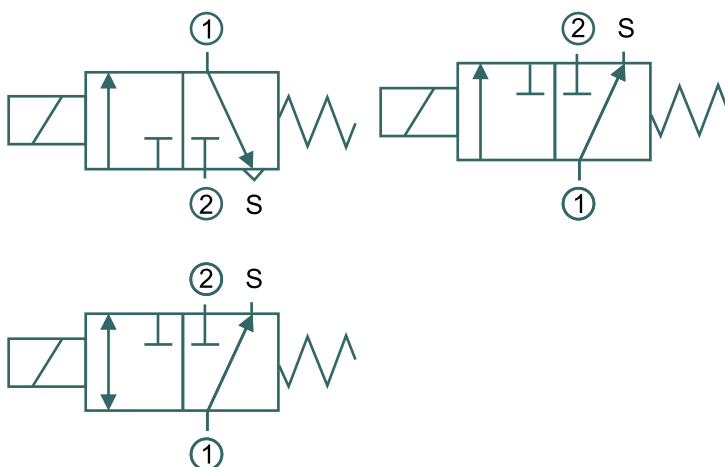
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	11VA 15VA
V=	12 24 48 110		9W

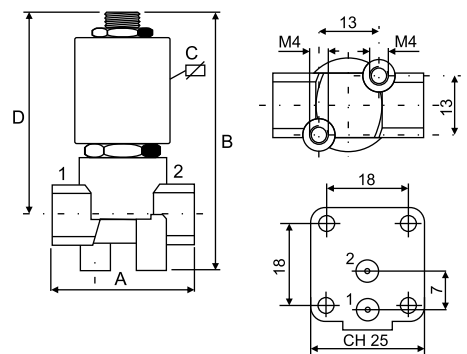
RADNA TEMPERATURA

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

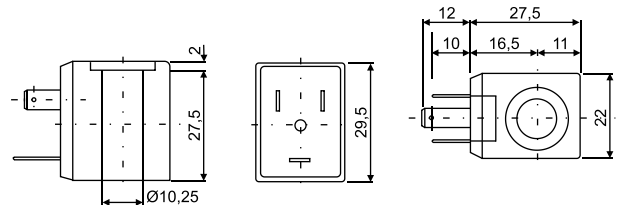
SIMBOL



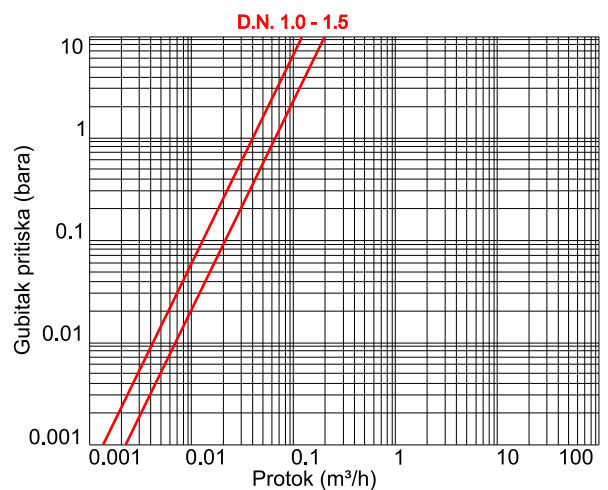
UGRADNE DIMENZIJE



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



TIP 53

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 55

N.Z. 2/2

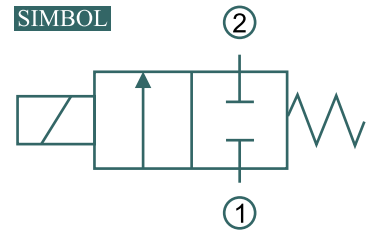
GENERALNE KARAKTERISTIKE

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



SIMBOL



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/8"	5511	1,5	0,07	17	8	31	48	40	41	0,100
1/8"	5511	2	0,09	13	7	31	48	40	41	0,100
1/8"	5511	2,7	0,16	8	2	31	48	40	41	0,100
1/8"	5522	2	0,09	13	7	49	45	40	39	0,105
1/8"	5536	2	0,09	13	7	66	54	40	41	0,130
1/8"	5537	2	0,09	13	7	26	51	40	43,5	0,110

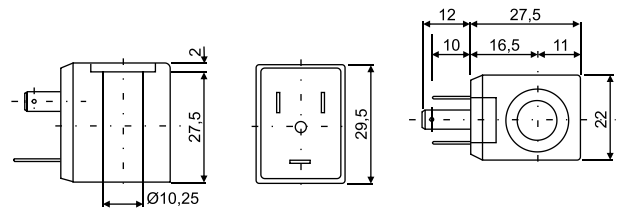
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	SNAGA	
				nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz		11VA	15VA
V=	12 24 48 110				9W

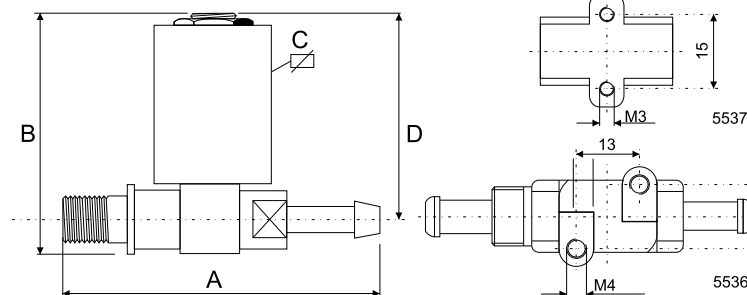
RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



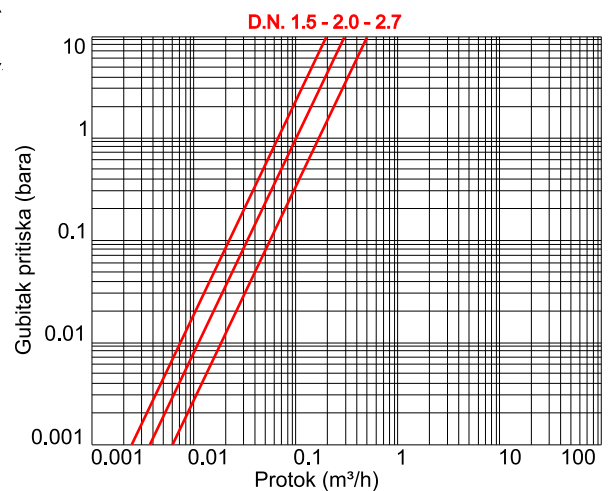
UGRADNE DIMENZIJE



VRSTA PRIKLJUČKA PO TIPOVIMA

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

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



TIP 55

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 62

N.Z. 3/2

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 Nerdjajući 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



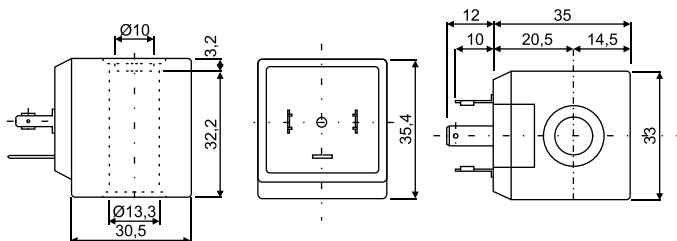
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6212	1,5	0,07	15	10	35	84,5	47	69	0,250
1/4"	6212	2	0,12	10	7	35	84,5	47	69	0,250
1/4"	6212	2,8	0,21	5	3	35	84,5	47	69	0,250

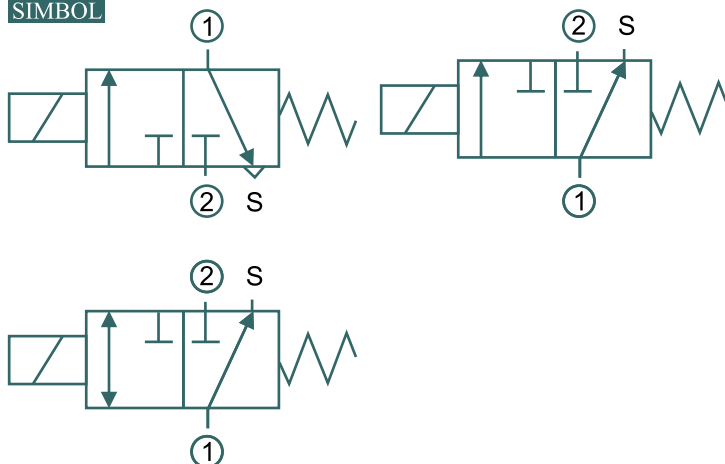
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	SNAGA	
				nominalno	max.
	V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	12VA	23VA
	V=	12 24 48 110		16W	

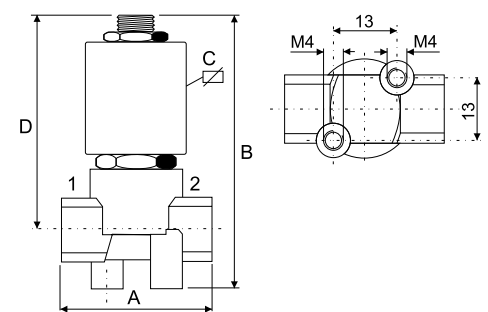
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



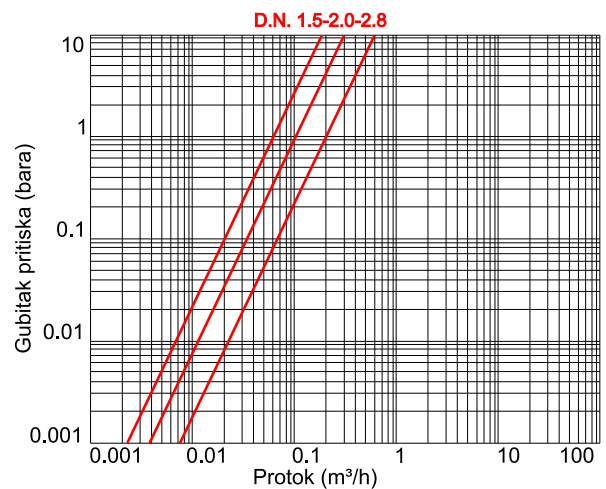
SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



RADNA TEMPERATURA

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

TIP 62

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 65

N.O. 2/2

GENERALNE KARAKTERISTIKE

- Direktni elektromagnetni ventil
 Minimalni radni pritisak 0 bara
 Delovi u kontaktu sa fluidom:
- Zaptivanje VITON
 - Telo Mesing, ležište unutrašnjeg otvora nerdjajući čelik
 - Unutrašnji delovi Nerdjajući 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



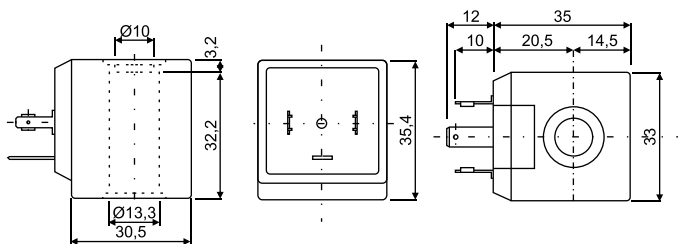
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6512	1,5	0,08	22	17	45	85	47	69	0,260
1/4"	6512	2,8	0,27	10	7	45	85	47	69	0,260

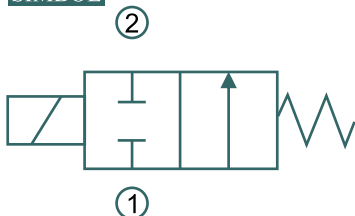
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	15VA 25VA
V=	12 24 48 110		16W

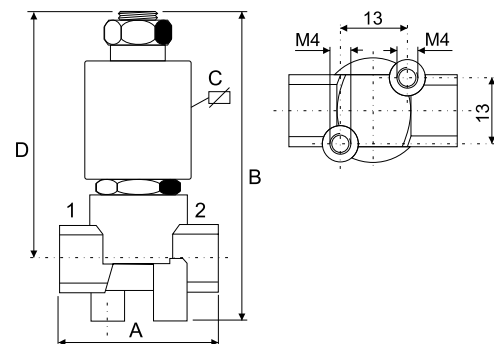
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



SIMBOL



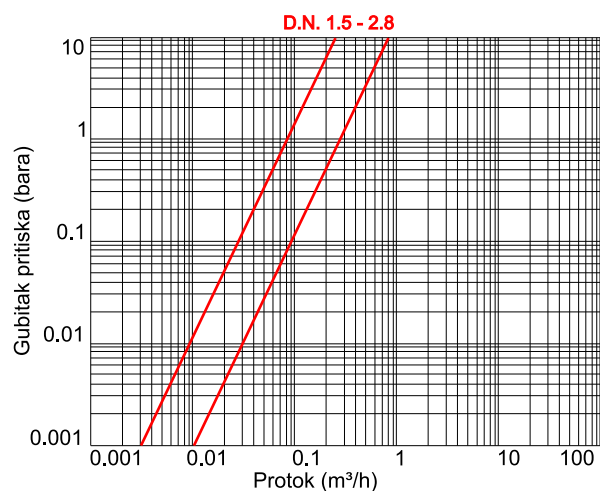
UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

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

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



TIP 65



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 66

N.Z. 2/2

GENERALNE KARAKTERISTIKE

Direktni elektromagnetni ventil

Minimalni radni pritisak 0 bara

Delovi u kontaktu sa fluidom:

Zaptivanje VITON, EPDM

Telo Mesing

Unutrašnji delovi Nerđajući čelik

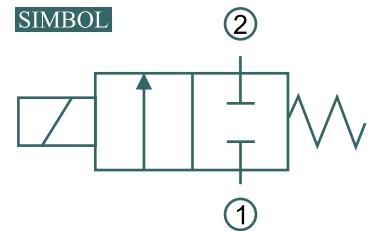
Radni fluidi Voda, vazduh, para, nezapaljivi gasovi, dizel ulje, nafta

Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim

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



SIMBOL



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6610	2	0,09	25	12	35	63	47	50	0,220
1/4"	6610	3	0,17	9	5	31	48	40	41	0,220
1/4"	6610	4	0,25	6	4	31	48	40	41	0,220
1/8"	6611	3	0,17	9	5	49	45	40	39	0,220
1/4"	6612	3	0,17	9	5	66	54	40	41	0,220
1/4"	6660	3	0,17	9	5	57	73,5	47	55	0,265

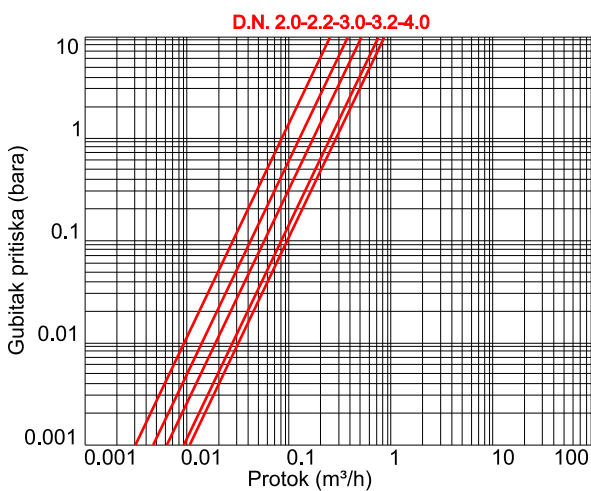
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	17VA 24VA
V=	12 24 48 110		16W

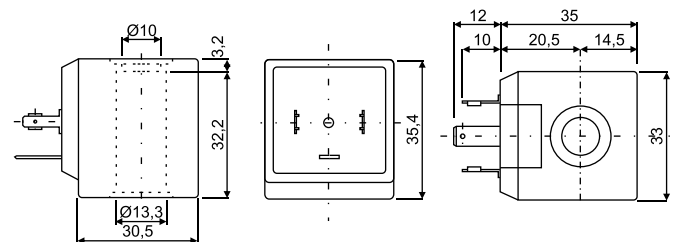
RADNA TEMPERATURA

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

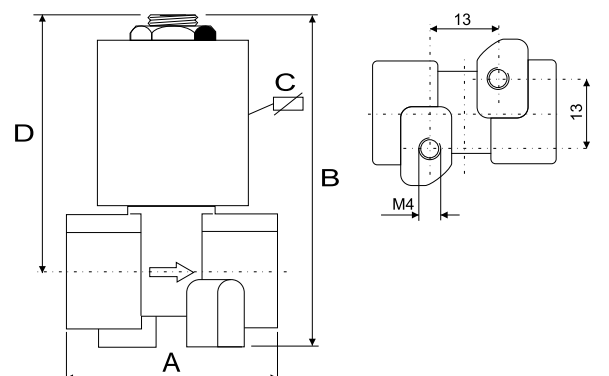
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



UGRADNE DIMENZIJE



TIP 66

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 67

N.Z. 2/2

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



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6712	1,5	0,08	25	17	35	77	47	62	0,230
1/4"	6712	2,8	0,27	10	7	35	77	47	62	0,230
1/4"	6724	2,8	0,27	10	7	59	80	47	61	0,270
RAVAN	6770	2,8	0,18	10	7	33	60	47	/	0,220

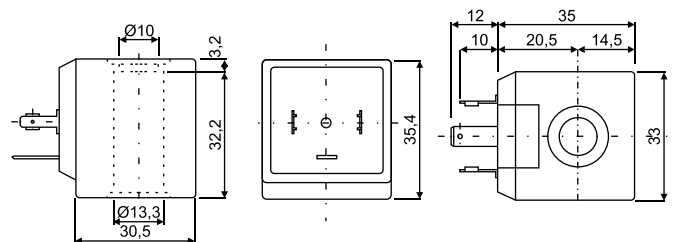
RADNA TEMPERATURA

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

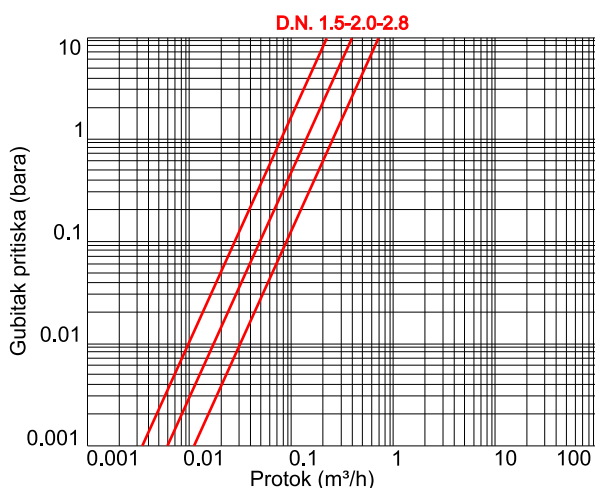
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	V~	12	24	48	110	230	50	60	Hz	SNAGA	
										nominalno	max.
	V~	12	24	48	110	230	50	60	Hz	12VA	21VA
	V=	12	24	48	110					16W	

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE

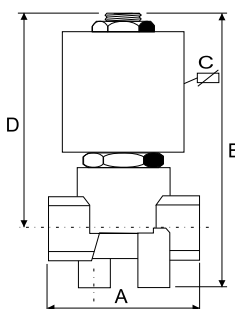


DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA

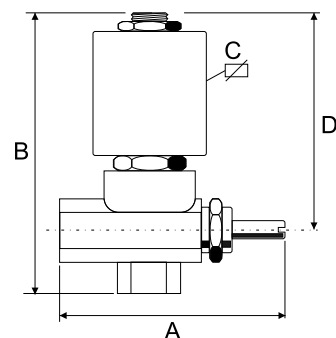


UGRADNE DIMENZIJE

TIP 6712



TIP 6724

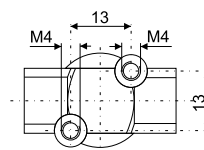


SIMBOL

6712



6724



TIP 67

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 68

N.Z. 2/2

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 Sve vrste rashladnih tečnosti osim Amonijaka (NH₃)

Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja

Oprema -Ventil je standardno opremljen konektorom

UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

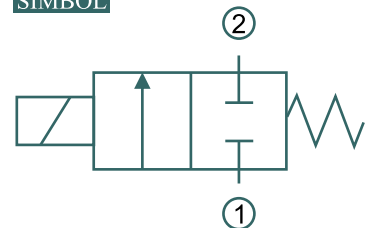
-Zavrtnaj i dodatak za montiranje

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

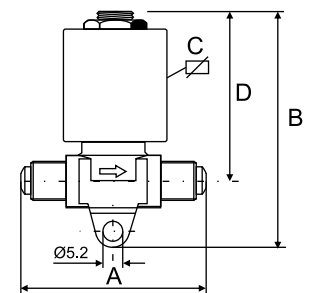
Spoljna temperatura -30°C +80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

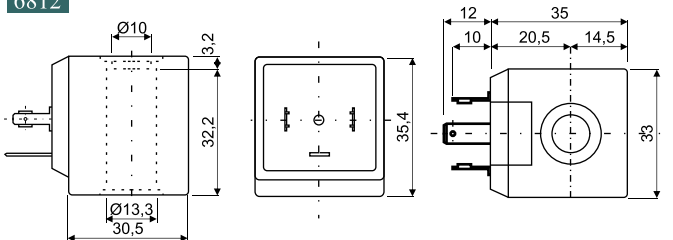
PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m ³ /h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	6812	2,5	0,17	25	17	65	67	47	50	0.220
3/8"	6813	3	0,23	25	17	71	78	60	59	0.395

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

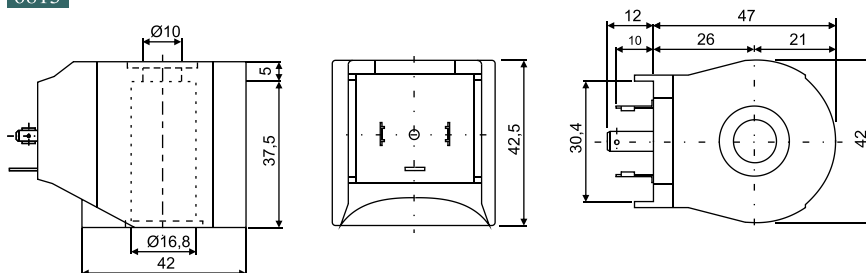
		SNAGA				
		6812		6813		
		nominalno	max.	nominalno	max.	
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	17,5VA	47VA	23VA	33VA
V=	12 24 48 110		16W		21W	

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE

6812



6813



RADNA TEMPERATURA

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

TIP 68 AD

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 68 SC

N.Z. 2/2

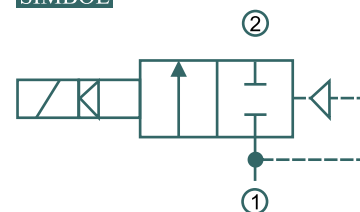
GENERALNE KARAKTERISTIKE

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

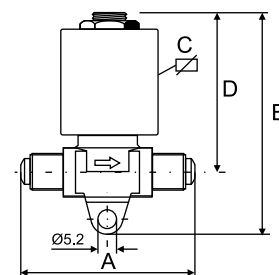
Zaptivanje	PTFE
Telo	Mesing
Unutrašnji delovi	Nerđajući čelik
Radni fluidi	Sve vrste rashladnih tečnosti osim Amonijaka (NH3)
Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja	
Oprema	-Ventil je standardno opremljen konektorom UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65 -Zavrtnanj i dodatak za montiranje
Montiranje	Bilo 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



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
3/8"	6853	8	1.3	28	17	84	91.5	60	73.5	0,520
1/2"	6854	10	1.6	28	17	84	91.5	60	73.5	0,520

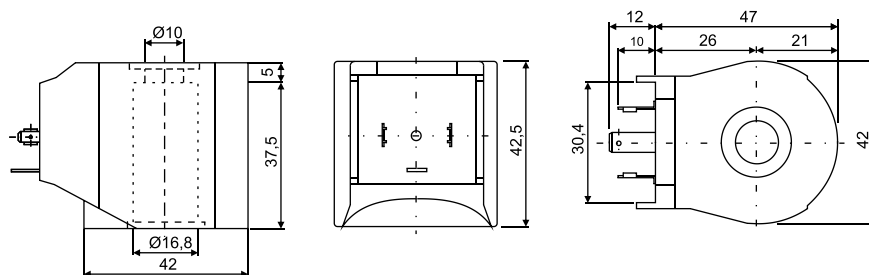
RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	30VA 51VA
V=	12 24 48 110		20W

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 68 SC

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 83

N.Z. 2/2

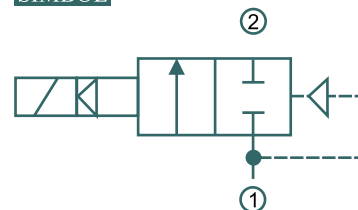
GENERALNE KARAKTERISTIKE

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

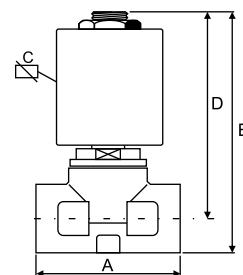
Zaptivanje VITON
Telo Mesing
Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluidi Vazduh, Voda, Laka ulja, Inertni gasovi
Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja
Oprema Ventil je standardno opremljen konektorom UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65
Montiranje Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim na 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



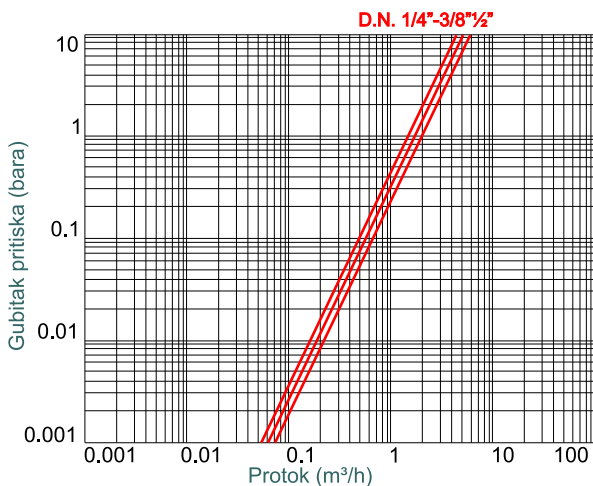
UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	8322	11	1.40	20	20	55	91	60	78	0,560
3/8"	8313	11	1.60	10	10	55	91	60	78	0,535
1/2"	8324	11	1.60	20	20	55	91	60	78	0,500

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



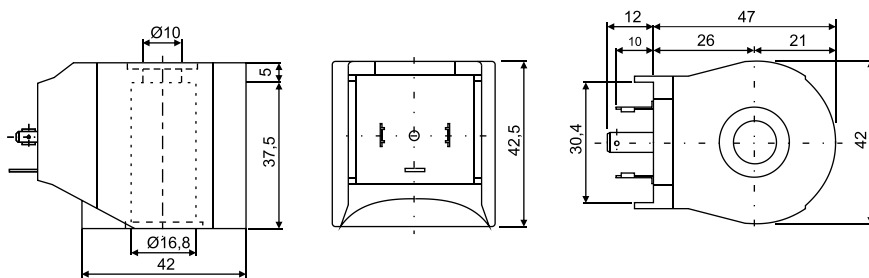
RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

	V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	SNAGA	
				nominalno	max.
	V~	12 24 48 110		22VA	41VA
	V=	12 24 48 110		21W	

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 83

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 84

N.Z. 2/2

GENERALNE KARAKTERISTIKE

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

Zaptivanje Telo NBR, na zahtev EPDM ili VITON
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

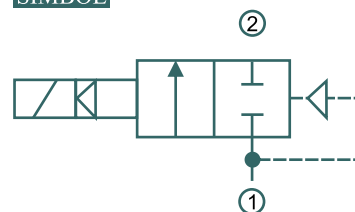
Montiranje Preporučujemo instalaciju ventila sa elektromagnetom u vertikalnom položaju okrenutim na gore, a za modele 8417, 8418 i 8419 to je obavezan položaj za ugradnju

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

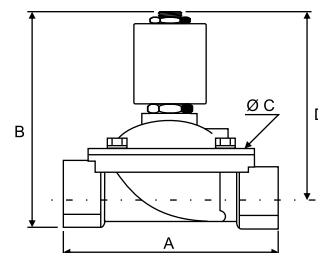
Specijalne izrade Na zahtev verzija sa sporijim zatvaranjem zbog ublažavanja udara kod tečnih fluida



SIMBOL



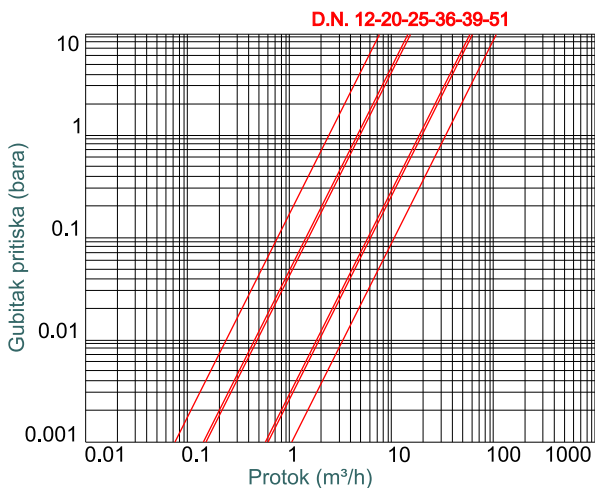
UGRADNE DIMENZIJE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
3/4"	8415	20	5.50	4	2	100	110	80	93	1.100
1"	8416	25	7.50	4	2	100	116	80	96	1.200
1 1/4"	8417	36	17.50	4	2	146	200	128	170	5.200
1 1/2"	8418	39	19.00	4	2	146	200	128	170	5.000
2"	8419	51	32.40	4	2	174	216	146	180	6.500

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



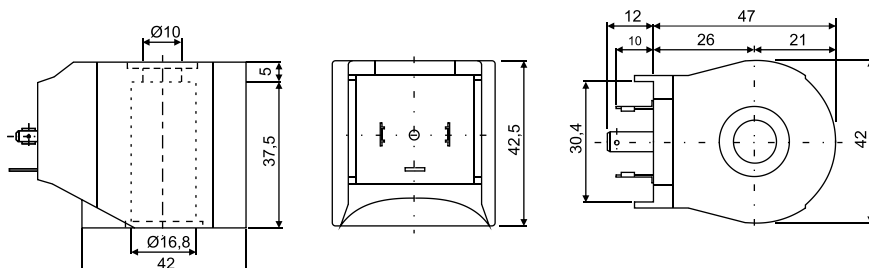
RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA				
		8415-8416		8418-8419		
		nominalno	max.	nominalno	max.	
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	18VA	47VA	140VA	430VA
V=	12 24 48 110		14W		43W	

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 84

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 86

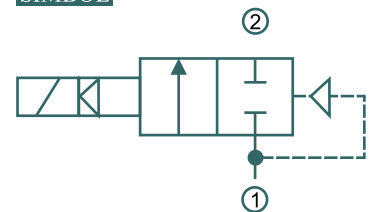
N.Z. 2/2

GENERALNE KARAKTERISTIKE

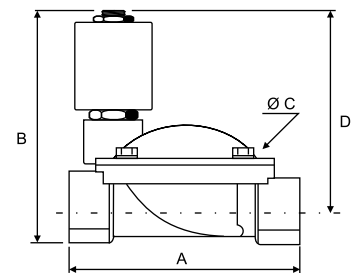
Indirektni elektromagnetni ventil	
Minimalni diferencijalni radni pritisak	0,3 bara
Delovi u kontaktu sa fluidom:	
Zaptivanje	NBR, na zahtev EPDM ili VITON
Telo	Mesing
Vođica elektromagneta	Nerdajući čelik
Unutrašnji delovi	Nerdajući čelik
Radni fluidi	Vazduh, Voda, Laka ulja
Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja	
Oprema	Ventil je standardno opremljen konektorom UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65
Montiranje	Svaka pozicija osim sa elektromagnetom okrenutim na dole se ne preporučuje
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



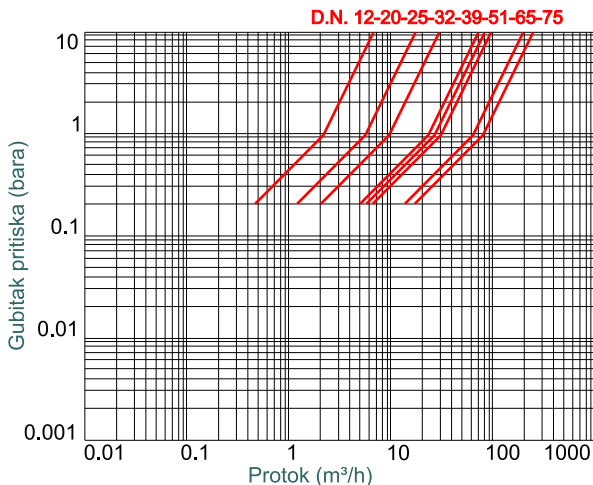
UGRADNE DIMENZIJE



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"	8614	12	2.10	10	10	61	89	48	77	0.500
3/4"	8615	20	5.70	10	10	87	101	69	84	0.800
1"	8616	25	9.60	10	10	100	106	80	86	1.100
1 1/4"	8617	32	22.00	10	10	131	122	112	95	2.500
1 1/2"	8618	39	27.00	10	10	146	128	128	98	3.000
2"	8619	51	35.00	10	10	174	145	146	108	4.600
3"	8621	75	83.00	10	10	250	190	184	139	11.230

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



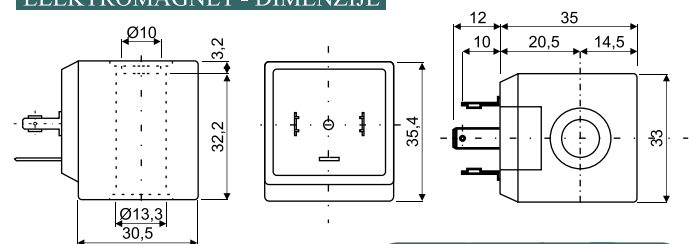
RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	11VA 24VA
V=	12 24 48 110		16W

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 86

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 87

N.O. 2/2

GENERALNE KARAKTERISTIKE

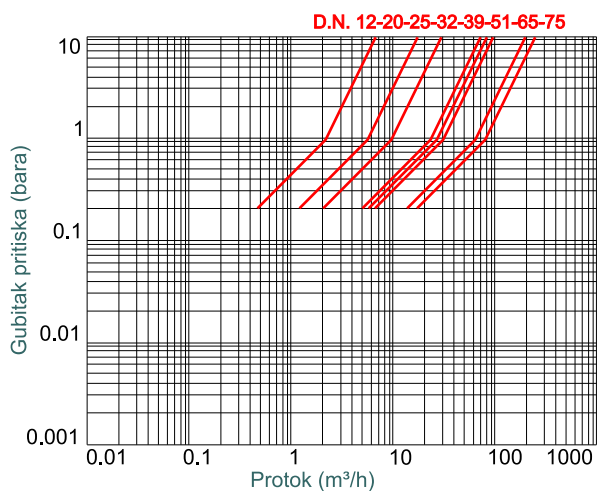
Indirektni elektromagnetni ventil
 Normalno otvoren
 Minimalni diferencijalni radni pritisak 0,3 bara
 Delovi u kontaktu sa fluidom:
 Zaptivanje NBR, na zahtev EPDM ili VITON
 Telo Mesing
 Vođica elektromagneta Nerđajući čelik
 Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
 Radni fluidi Vazduh, Voda, Laka ulja
 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 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene
 Spoljna temperatura
 Specijalne izrade Elektromagnet može biti isporučen sa zaštitom IP67



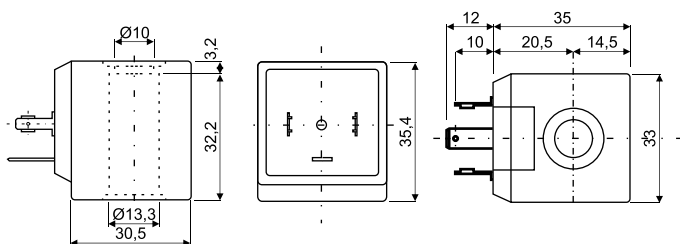
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/2"	8714	12	2.10	10	10	61	95	48	83	0.500
3/4"	8715	20	5.70	10	10	87	107	69	91	0.800
1"	8716	25	9.60	10	10	100	113	80	93	1.100
1 1/4"	8717	32	22.00	10	10	131	128	112	101	2.500
1 1/2"	8718	39	27.00	10	10	146	135	128	105	3.000
2"	8719	51	35.00	10	10	174	151	146	114	4.600
3"	8721	75	83.00	10	10	250	196	184	145	11.230

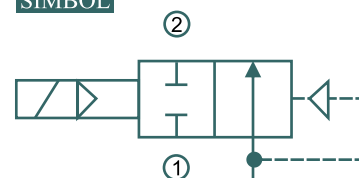
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



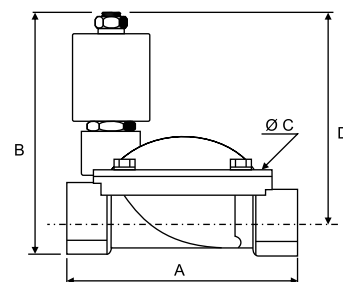
ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



SIMBOL



UGRADNE DIMENZIJE



RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	15VA 25VA
V=	12 24 48 110		16W

TIP 87

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 90

N.Z. 2/2

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 Niklovani mesing sa sedištem za zaptivanje od nerđajućeg čelika

Unutrašnji delovi Nerđajući čelik
Radni fluid Para
Jednosmerni ventil sa mogućnošću servisiranja

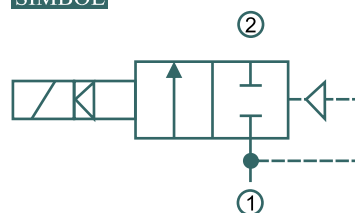
Oprema Ventil je standardno opremljen konektorom UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

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

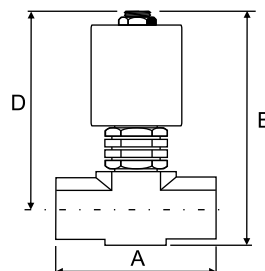
Spoljna temperatura 80°C. U verziji D.C. Za temperature preko 40°C, performanse mogu biti umanjene



SIMBOL



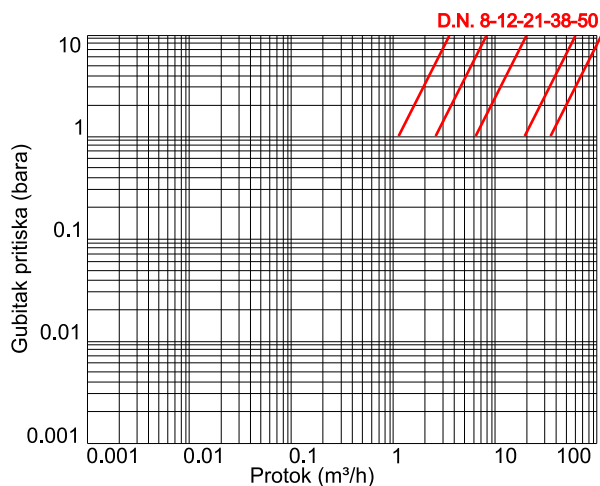
UGRADNE DIMENZIJE



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	1.08	10	5	56	99	60	81	0.500
3/4"	9015	21	6.3	10	5	100	134	80	116	1.450
1"	9016	21	6.3	10	5	100	139	80	119	1.480
1 1/4"	9017	38	20.4	10	5	146	184	128	154	4.500
1 1/2"	9018	38	20.4	10	5	146	184	128	154	4.300
2"	9019	50	34.8	10	5	174	219	146	184	7.200

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



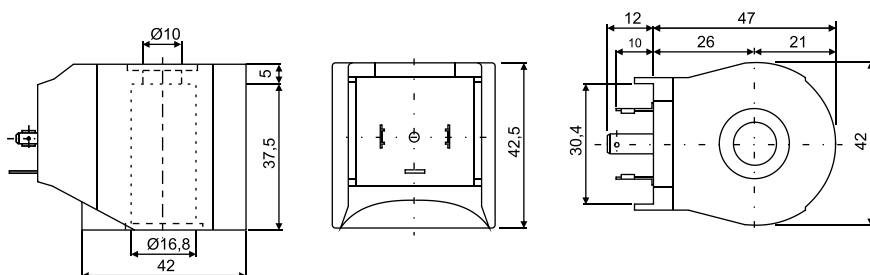
RADNA TEMPERATURA

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

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	20VA 38VA
V=	12 24 48 110		14W

ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 90

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 93

N.Z. 2/2

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
 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



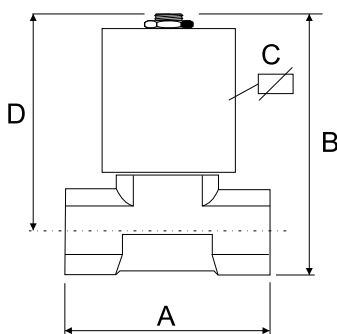
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	9312	2,8	0,23	16	5	42	69	60	60	0,350
1/4"	9312	3,5	0,27	15	4	42	69	60	60	0,350
3/8"	9313	2,8	0,23	16	5	47	73	60	62	0,380
3/8"	9313	3,5	0,30	15	4	47	73	60	62	0,380
3/8"	9313	5	0,48	5	1	47	73	60	62	0,380
1/2"	9314	3,5	0,30	15	4	56	76	60	63	0,435
1/2"	9314	5	0,48	5	1	56	76	60	63	0,435

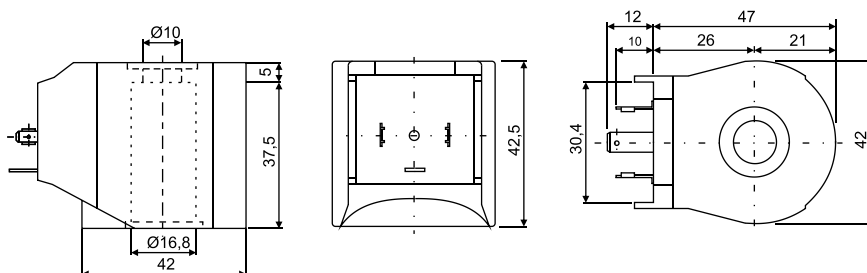
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	SNAGA	
			nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	27VA	38VA
V=	12 24 48 110		14W	

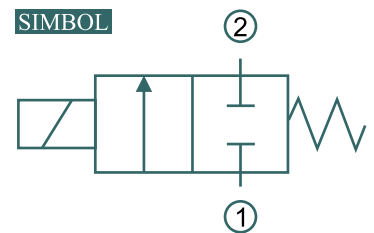
UGRADNE DIMENZIJE



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



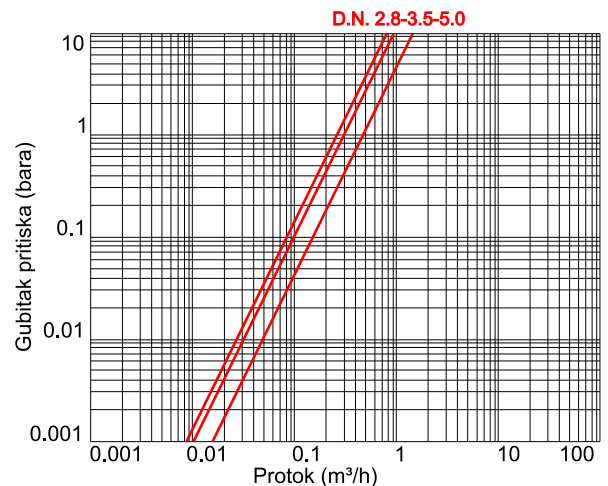
SIMBOL



RADNA TEMPERATURA

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

DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



TIP 93

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 99

N.Z. 2/2

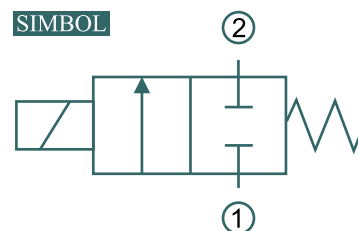
GENERALNE KARAKTERISTIKE

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
 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



SIMBOL



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	9912	5,5	0,56	6	2	37	82	60	73	0,410
1/4"	9913	4,0	0,47	10	4	56	87	60	69	0,540
3/8"	9913	5,5	0,56	6	2	56	87	60	69	0,540
1/2"	9914	5,5	0,56	6	2	56	87	60	69	0,550

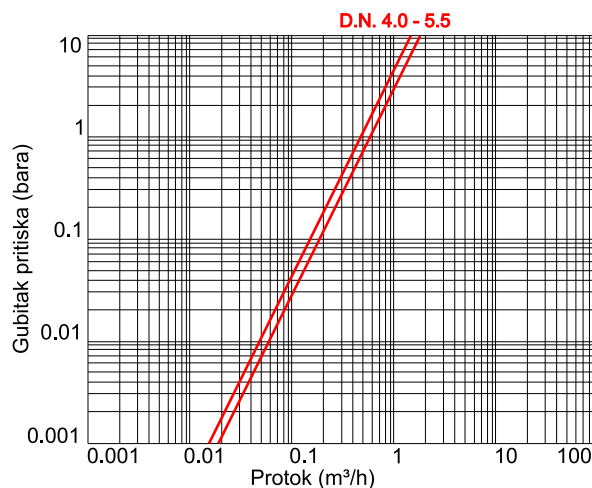
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA	
		nominalno	max.
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	20VA 34VA
V=	12 24 48 110		14W

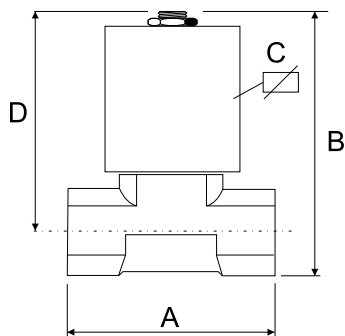
RADNA TEMPERATURA

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

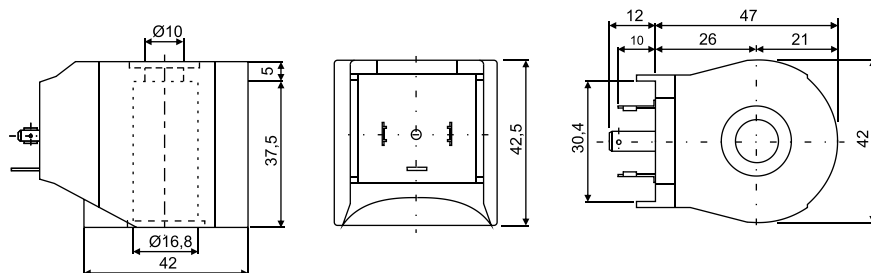
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



UGRADNE DIMENZIJE



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 99

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



ELEKTROMAGNETNI VENTIL TIP 99RM

N.Z. 2/2

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

Voda, vazduh, para, laka ulja

- Ventil je standardno opremljen konektorom

UNI ISO 4400(DIN43650) -Ip65

Montiranje

Bilo koja pozicija sa elektromagnetom okrenutim

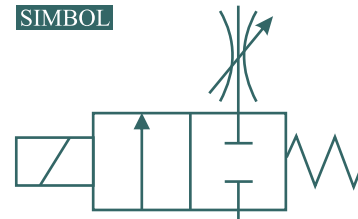
na dole se ne preporučuje

Spoljna temperatura

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



SIMBOL



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIKLJUČAK	KOD	Ø mm	KV m³/h	M.O.P.D. bar		DIMENZIJE mm				TEŽINA
				AC	DC	A	B	C	D	
1/4"	9922	2,8	0,2	11	6	57	91	60	73	0,410
1/4"	9934	2,8	0,2	25	8	66	91	60	73	0,470

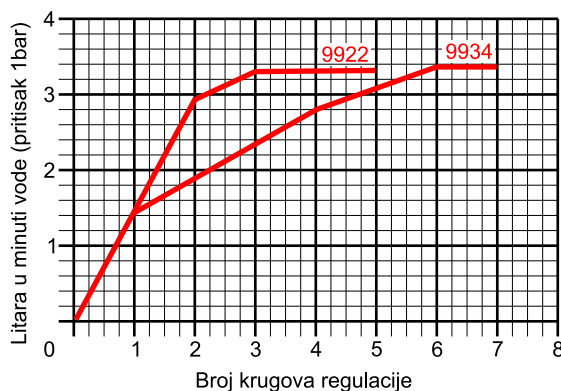
RADNA TEMPERATURA

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

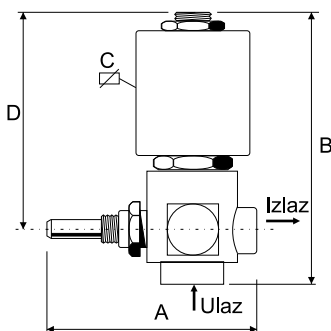
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

		SNAGA				
		9922		9934		
		nominalno	max.	nominalno	max.	
V~	12 24 48 110 230	50 60 Hz	20VA	34VA	18,5VA	32VA
V=	12 24 48 110		14W		14W	

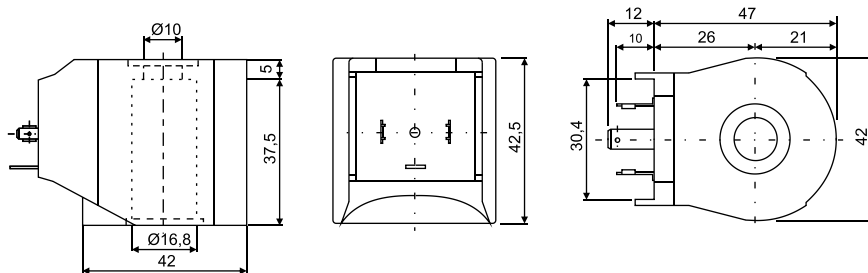
DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



UGRADNE DIMENZIJE



ELEKTROMAGNET - DIMENZIJE



TIP 99RM

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