

TABELE OZNAČENE ŽUTOM BOJOM SE ODNOSE NA KOMPONENTE KOJE DRŽIMO NA LAGERU

FLUIDITY

DINAGENT

Beograd, Save Maškovića 3-5
Tel./faks: 011 / 397-39-39
office@dinagent.com
www.dinagent.com



FLUIDI: Zavisno od materijala zaptivki, ventili se mogu koristiti za sledeće fluide:

Materija zaptivki	Radna temperatura	Vrsta fluida
NBR (perbunan)	-10 do +90 °C	Vazduh pod pritiskom, inertni gasovi, voda do 75 °C, mineralna ulja, dizel, ulja za loženje
FKM (viton)	-10 do +140 °C	Mineralna ulja, benzin, ulja za loženje
EPDM	-10 do +140 °C	Vruća voda, para (max. 2,5 bar)

DINAGENT

VENTILI 2/2 I 3/2 za vazduh, vodu i druge fluide

DIREKTNI ELEKTROMAGNETNI VENTILI 2/2 I 3/2, NC i NO

Maksimalni pritisak: 40 bar. **Radni pritisak:** *Maksimalni:* zavisi od nazivnog prečnika ventila (Dn) i snage elektromagneta. *Minimalni* radni pritisak: 0 bar. Bliže u teh. katalogu.

SERIJA 01F

Materijal:
Telo: Mesing CW617N,
virbla: INOX,
zaptivke: NBR (stand.)
FKM i dr. po porudžbini



NORMALNO STANJE (BEZ NAPONA):

NC = Normalno zatvoren

NO = Normalno otvoren

Funkcija: 2/2, 3/2

Normalno stanje bez napona: NC, NO

VELIČINA	Dn - nazivni prečnik mm	Koefic. Kv m ³ /h	Indeks viskoznosti cSt (max)
1/8	1,5	0,06	25
	2,0	0,09	37
	2,5	0,15	53
1/4	3,0	0,20	53
	4,0	0,30	53

SERIJA X1F INOX

Materijal:
Telo: INOX AISI 316L
virbla: INOX,
zaptivke: NBR (stand.)
FKM i dr. po porudžbini



❖ Osim serija ventila prikazanih u tabelama koje su označene žutom bojom možemo ponuditi i ostale serije, tipove i dimenzije ventila iz širokog programa firme AIGNEP.
❖ Detaljniji tehnički podaci, kao i kompletan pregled tipova i dimenzija ventila su dostupni u katalogima koje možete preuzeti sa našeg internet sajta:

www.dinagent.com

INFINITY



90000 - INFINITY sistem razvoda sa alu-cevima

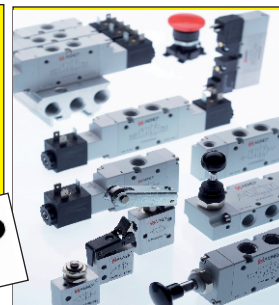


60000 INOX AISI 316L brzi "PushIN" priključci



50000 brzi "Push-In" metalni priključci

AIGNEP



Pneumatski razvodnici

U UPITU ILI PORUDŽBINI NAVESTI TIP I DIMENZIJE

INDIREKTNI PILOT SERVOASISTIRANI ELEKTROMAGNETNI VENTILI

Maksimalni pritisak: 25 bar. **Maksimalni i minimalni diferencijalni pritisak** zavise od nominalnog prečnika ventila (1/4" - 2" serija 04F, 1/4"-1" serija X1F INOX) i snage elektro magneta. Detaljnije u tehničkom katalogu.

SERIJA 04F

Materijal:
Telo: Mesing CW617N,
virbla: INOX,
zaptivke: NBR (stand.)
FKM i dr. po porudžbini



Funkcija: 2/2

Stanje bez napona: NC, NO

VELIČINA	Dn - nazivni prečnik mm	Koefic. Kv m ³ /h	Indeks viskoznosti cSt (max)	Raspoloživost	
				04F	X4F
1/4	10	1,88	25	X	X
3/8	12	2,90	25	X	X
1/2	14	3,53	25	X	X
3/4	18	5,56	25	X	X
1	25	10,97	25	X	X
1 1/4	40	24	25	X	
1 1/2	40	25,3	25	X	
2	50	41	25	X	

SERIJA X4F INOX

Materijal:
Telo: INOX AISI 316L
virbla: INOX,
zaptivke: NBR (stand.)
FKM i dr. po porudžbini



Opcije:

Seriya 04F: Ručno rasterećenje (override), pojačana i vođena membrana, regulisana brzina.
Seriya X4F INOX: ručno rasterećenje(override), posebren prsten zatvarača, ATEX i dr.

TABELE OZNAČENE ŽUTOM BOJOM SE ODOSE NA KOMPONENTE KOJE DRŽIMO NA LAGERU

DIREKTNI ELEKTROMAGNETNI VENTILI 2/2 I 3/2

SERIJA	02F	X2F-INOX
Funkcija	2/2, 3/2; NC, NO	
Veličina	1/4"	
Nazivni otvor Dn	1 - 6,4 mm	1,5 - 5 mm
Koefic. Kv m ³ /h	0,04 - 0,65	0,06 - 0,51
Max. pritisak bar	100	50



Radni pritisak: **Maksimalni** zavisi od odnosa prečnika nazivnog otvora (Dn) i snage elektromagneta. **Minimalni**: 0 bar.
Telo ventila: Mesing CW617N ili INOX AISI 316L. Virblja: INOX.
Zaptivke: Stand. NBR a FKM, EPDM i PTFE po porudžbini

MEMBRANSKI ELEKTROMAGNETNI VENTILI 2/2

SERIJA	03F	X3F-INOX			
Funkcija	2/2 NC				
Veličina	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Nazivni otvor Dn	10	14	14	18	25
Koefic. Kv m ³ /h	1,58	2,73	2,75	4,08	6,63
Max. pritisak bar	25				



Radni pritisak: **Maksimalni** zavisi od odnosa prečnika nazivnog otvora (Dn) i snage elektromagneta. **Minimalni**: 0 bar.
Telo ventila: Mesing CW617N ili INOX AISI 316L. Virblja: INOX.
Zaptivke: Stand. NBR a FKM, EPDM i PTFE po porudžbini

PULSNI ELEKTROMAGNETNI VENTILI 2/2

SERIJA	09F		
Veličina	3/4"	1"	1 1/2"
Nazivni otvor Dn	25	25	44
Koefic. Kv l/min	150	270	744



Radni pritisak: **Maksimalni** 15-24 bar, zavisi od nazivnog otvora (Dn) i snage elektromagneta. **Minimalni**: 0,5 bar.
Telo ventila: Aluminijum. Mehanizam: INOX. Sedište: Bakar.

UGAONI DIREKTNI PNEUMATSKI VENTILI 2/2

SERIJA	X1Y I X2Y - INOX					
Veličina	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Nazivni otvor Dn	13	18	24	31	35	45
Koefic. Kv m ³ /h	4,3	7,6	15,8	26	32	52
Aktuator Ø mm	40	50	50/63	63/90		

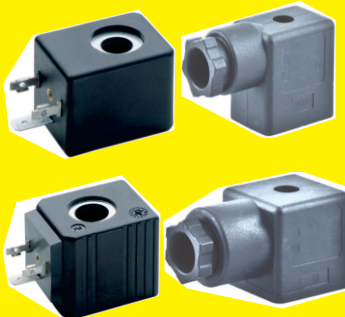


Radni pritisak: **Maksimalni** zavisi od veličine nazivnog otvora (Dn) i prečnika aktuatora. **Minimalni**: 0 bar.
Materijal: X1Y - INOX, X2Y - telo INOX, aktuator PA6.
Zaptivke: FKM i PTFE. Klip aktuatora: Aluminijum.

Solenoidi

Temperatura okoline: od -10 do 80 °C, intermitenca: 100 %, dozv. odstupanje napona +/- 10%, zaštita IP65 IEC (sa zapt.)
Na raspolaganju su i ATEX varijante.

Serijska	Dimenzije: širina / otvor Ø mm	Napon i vrsta struje V	Snaga	Odgovar. konektor IP67 IEC
A	22 / 10	12VDC, 24VDC	6,5 W	22 mm
		110VAC, 220VAC	7,5 VA	
B	30 / 10	12VDC, 24VDC	8 W	30 mm
		110VAC, 220VAC	11 VA	
D	30 / 13	12VDC, 24VDC	14 W	30 mm
		110VAC, 220VAC	21 VA	
E	36 / 13	12VDC, 24VDC	22 W	30 mm
		110VAC, 220VAC	31 VA	



GHILUX slavine

- ❖ Materijal:
 - Delovi tela - niklovani mesing,
 - zaptivke - NBR (po porudžbini FKM)
 - sedište - teflon PTFE
 - kugla - hromirani mesing
- ❖ Radna temperatura: -20 do +80 °C
- ❖ Pritisak: -0,99 - 20 bar

Tip	Dimenzije
6400	1/8-1/8 1/4-1/4
6410	3/8-3/8 1/2-1/2 3/4-3/4
6560	Ø 4 Ø 6 Ø 8 Ø 10 Ø 12
6067	1/2 3/4 1
6069	1/2 3/4 1
Klizna slavina 3/2 6060	1/8 1/4 1/2

slavine

GHINOX 1/8" i 1/4"

66300 66310 66560 66570

SAFE FOR FOOD USE NSF

Pneumatski cilindri

Plastična creva

Brze spojnice

59000 mesingani brzi "PushIN" za hranu i piće

SAFE FOR FOOD USE NSF

Ugradna ugaona slavina 1/4" Tip 6720

SAFE FOR FOOD USE NSF

Y-filter tip 6035

Dim.	1/2	3/4	1	2
------	-----	-----	---	---

Ugradna trokraka slavina 1/4"

Tip 6700 - zatvoren u srednjem položaju

Tip 6710 - otvoren u srednjem položaju