

SI ELEKTROMOTORNI KROGELNI VENTIL
HR ELEKTROMOTORNI KUGLASTI VENTIL
EMV 110..
SERIJA 820

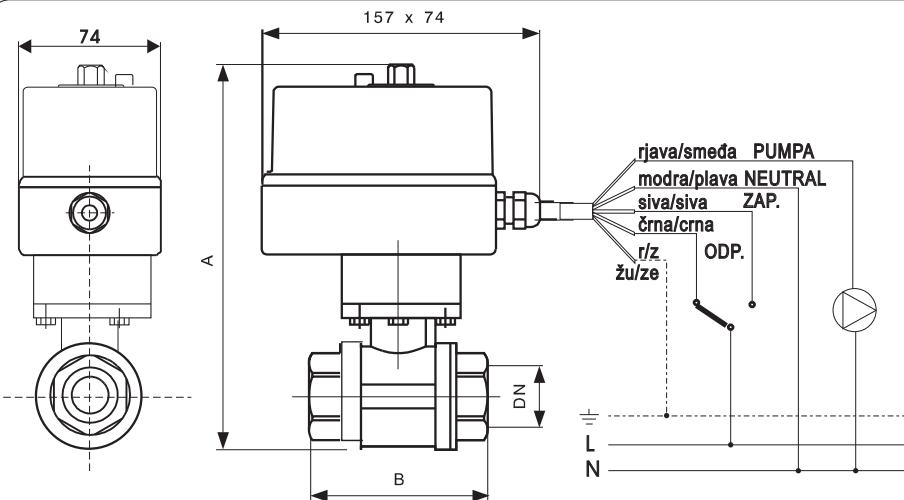


FIRST®

NAVODILO ZA MONTAŽO IN UPORABO
UPUSTVO ZA MONTAŽU I UPOTREBU

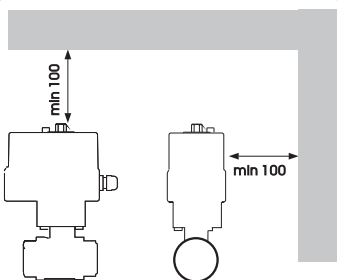
Montažo izvaja le strokovno usposobljena oseba !
Montažo izvodi samo strožno usposobljena oseba !

DIMENZIJE IN ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK
DIMENZIJE I ELEKTRIČKI PRIKLJUČAK

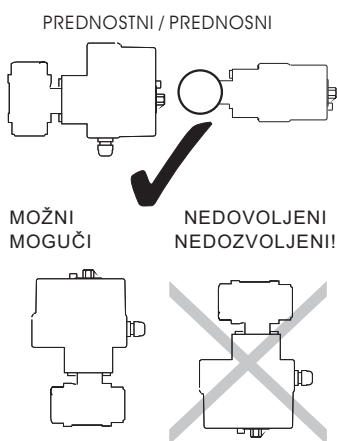


DN	A	B	Kv	kg
32- 1 1/4"	220	102	123	2,40
40 - 1 1/2"	230	106	198	3,00
50 - 2"	242	129	290	4,10

VGRADNI PROSTOR
UGRADNI PROSTOR



VGRADNI POLOŽAJ
UGRADNI POLOŽAJ



POGOJI ZA UPORABO
UVJETI ZA UPOTREBU

Tekočine in plini (voda, neagresivni mediji) do 16 bar.

Tekučine i plinovi (voda, neagresivni mediji) do 16 bar.

TEHNIČNI PODATKI
TEHNIČKI PODACI

Napajalna napetost / Priključni napon **230 V, 50Hz (EMV 110..410)**
*24VAC, 50Hz (EMV 110..413)
Priključna moč Priključna snaga **5 W max**
Čas rotacije Vrijeme rotacije **105s / 90°**
Obremenitev mikrostikal Opterećenje mikropr. **5(1)A, 250 VAC**
Razred zaštite pogona Stupanj zaštite pogona **IP 54**
Priključne sponke Priključne stezaljke **0,5...1 mm²**
Temperatura okolice Temperatura okolice **0...50°C**
Vlaga Vlaga **RH0% - 80% BREZ KONDEZA**
Temperatura medija Temperatura medija **0...110°C max**
Izhodni moment Izlazni moment **25Nm**
Diferencialni tlak Diferencialni pritisak **6Bar**

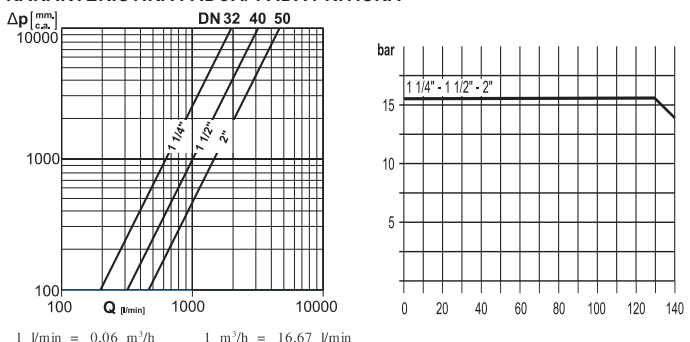
ŠIFRA	TIP	DN	NAPETOST	ČAS VRTENJA
11225	EMV 110 820/410-5	32- 1 1/4"	230VAC, 50Hz	105s / 90°
11226	EMV 110 820/410-6	40 - 1 1/2"	230VAC, 50Hz	105s / 90°
11227	EMV 110 820/410-7	50 - 2"	230VAC, 50Hz	105s / 90°
*11290	EMV 110 820/413-5	32- 1 1/4"	24VAC, 50Hz	105s / 90°
*11291	EMV 110 820/413-6	40 - 1 1/2"	24VAC, 50Hz	105s / 90°
*11292	EMV 110 820/413-7	50 - 2"	24VAC, 50Hz	105s / 90°

Z vgrajenim rele modulom / sa ugrađenim relejem

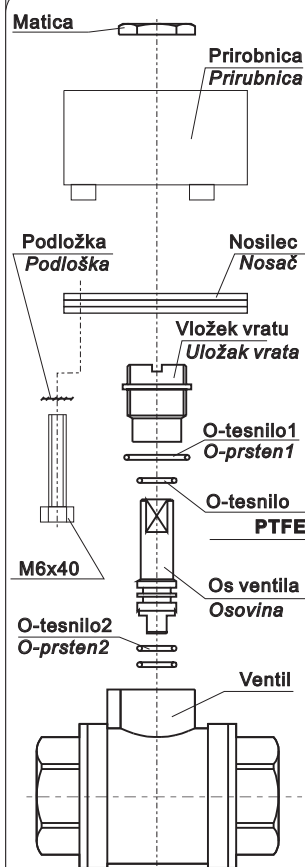
ŠIFRA	TIP	DN	NAPETOST	ČAS VRTENJA
*11228	EMV 110 820/310-5	32- 1 1/4"	230VAC, 50Hz	105s / 90°
*11229	EMV 110 820/310-6	40 - 1 1/2"	230VAC, 50Hz	105s / 90°
*11230	EMV 110 820/310-7	50 - 2"	230VAC, 50Hz	105s / 90°
*11293	EMV 110 820/313-5	32- 1 1/4"	24VAC, 50Hz	105s / 90°
*11294	EMV 110 820/313-6	40 - 1 1/2"	24VAC, 50Hz	105s / 90°
*11295	EMV 110 820/313-7	50 - 2"	24VAC, 50Hz	105s / 90°

* samo po posebnem naročilu / samo po posebnoj narudžbi

KARAKTERISTIKA PADCA/ PADA PRITISKA

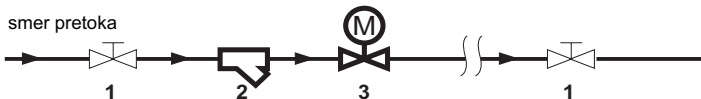


NASTAVLJIVI NOSILEC
NASTAVLJIV NOSAČ



O-tesnilo / O-prsten	5/4"	6/4" & 2"
	15.6x1.78	19x2
	9.25x1.78	13.5x2
Material : VITON (FPM)		

SHEMA STROJNE INSTALACIJE - PRIPOROČENA VGRADNJA KROGELNEGA VENTILA Z MOTORIM POGONOM
ŠEMA INSTALACIJE - PREPORUČENA UGRADNJA KUGLASTOG VENTILA S ELEKTROMOTORNIM POGONOM



POMEMBNO !

Za podaljšanje življenske dobe ventila in preprečitev uničenja tesnil zaradi mehanskih delcev v instalaciji priporočamo vgradnjo čistilnega filtra. Potrebno je upoštevati trenutno veljavne predpise za izvajanje strojnih in elektro instalacij.

UPOZORENJE !

Za podaljšanje vijeka trajanja ventila priporočuje se zamjena brtvi. A zbog mehaničkih djelovanja na instalaciji preporučujemo ugradnju čistećih filtera. Potrebno je upoštevati trenutne veljavne propise za izvođenje strojne i elektro instalacije.

- 1 ročni zasug - krogelni ventil
ročni zasun - kuglasti ventil
- 2 čistilni filter Y (za podrobnejše informacije nas pokličite - dobavljiv v dimenzijah od 1/2" do 2" čisteči filter Y (za podrobnejše informacije nazovite - dimenzije filtera 1/2"-2")
- 3 elektromotorni pogon s krogelnim ventilom EMV 110..
elektromotorni pogon s kuglastim ventilom EMV 110..

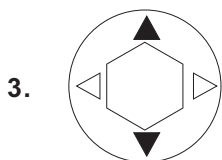
ROČNO KRMILJENJE / RUČNO UPRAVLJANJE



1. S ključem 13 (natični ključ) zavrtite ventil v odratni smeri od vrtenja pogona (rahlo levo ali desno), da se pogon sprost.



2. Pritisni in obrni

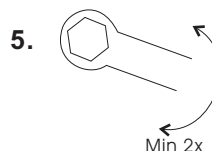


3. S ključem obrnite ventil v željeni položaj :
- rdeča : ODPRTO
- modra : ZAPRTO



4. Zavrti gumb nazaj v začetni položaj

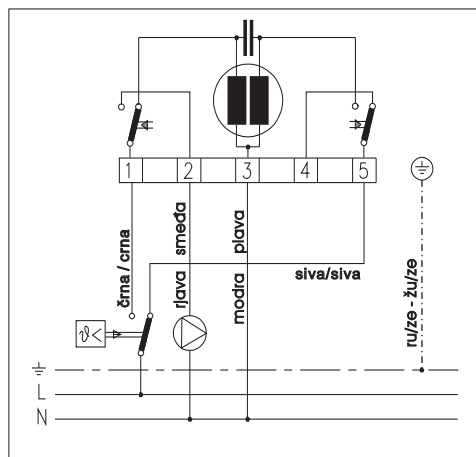
POMEMBNO !



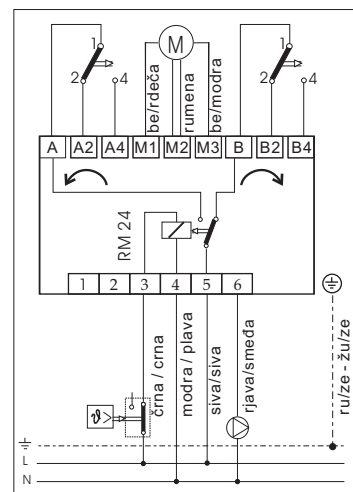
5. PO DALJŠEM MIROVANJU !
Ročno zavrtite ventil vsaj 2-krat, za polni kot odpiranja, da se odstrani nesnaga s krogle ventila in razbremeži

ELEKTRIČNA KRMILNA SHEMA / ELEKTRIČNA SHEMA

EMV 110..410 (230VAC)
EMV 110..413 (24VAC)



Z relejem / s relejom
EMV 110..210 (230VAC)
EMV 110..213 (24VAC)



FIRŠT-ROTOTEHNIKA, s.p., Radegunda 54, 3330 Mozirje, **PE VELENJE**: Koroška c. 56a, 3320 Velenje, tel: 03/ 898 35 00, fax: 03/ 898 35 35, **CENTRALNI SERVIS**: Koroška c. 56a, 3320 Velenje, tel: 03/ 898 35 30, 031 608 393, 041 608 393