

ELEKTROMOTORNI POGON Z BATERIJSKO PODPORO DELOVANJA EMV 110 602/1590-B

FIRST®

NAVODILO ZA UPORABO IN MONTAŽO



EMV 110..1590-B se uporablja v sistemih, kjer ob izpadu električne napetosti, zapre dovod ali sprosti pretok. Lahko se uporablja, kot dodatni varovalni element v sistemih.

LASTNOSTI

- Možnost ročnega opiranja/zapiranja krogelnega ventila
- Nastavitev položaja krogle ventila ob izpadu električne napetosti - odprto/zaprto
- Možnost zvočne signalizacije ob izpadu električne napetosti
- Baterijsko napajanje - 4x LR6-1.5V/AA Duracell-alkalne (baterije so vstavljene v pogonu)
- Dolga življenska doba in zanesljivost delovanja

PODROČJA UPORABE

Pogon se uporablja v sistemih, kjer ob izpadu električne napetosti, zapre dovod ali sprosti pretok. Lahko se uporablja, kot dodatni varovalni element v sistemih.

KARAKTERISTIKE

Priključna napetost: 230V, 50Hz, 0.5W

Priključni kabel: 1.5m (vključno z vtičnikom)

Baterije: Baterijsko napajanje 4x LR6-1.5V/AA (DURACEL MN1500-alkalne)

Življenska doba baterij: cca 2 leti

Čas odpiranja/zapiranja: 25s/90°

Temperatura medija: 0°C..130°C

Ambient: 0°C..55°C, 5..90% relativna vlažnost

Stopnja zaščite pogona: IP55

Razred zaščite: 1 DIN VDE 0700-T1/EN 60335-1

Krogelni ventil: DN20-3/4", DN25-1" ali DN32-1 1/4"

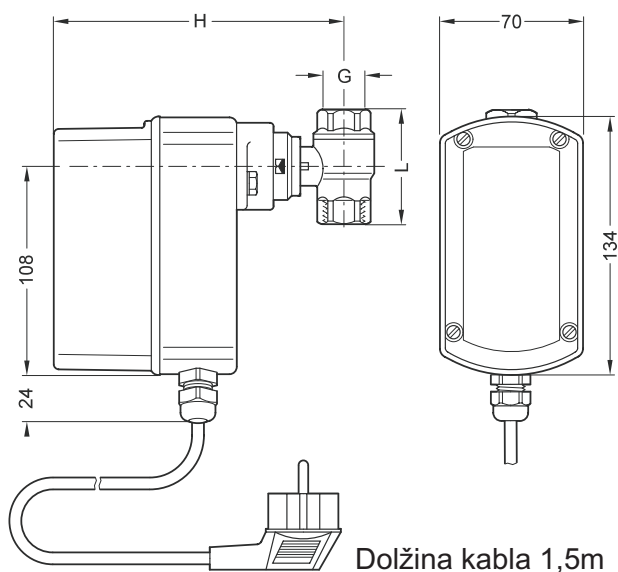
DELOVANJE

Ko pogon priključite na električno napetost se postavi v osnovno položaj - zaprto (tovarniška nastavitve).

Ob izpadu električne napetosti se, s pomočjo baterijskega napajanja, odpre ventil.

Pogon ima tudi izhod, katerega lahko uporabite za zvočno signalizacijo ob izpadu električne napetosti (piskač 4-7VDC - uporablja baterijsko napajanje). Vendar se s tem skrajša življenska doba baterij).

DIMENZIJE

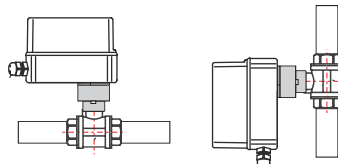


Tip	G	DN	H	L	Kvs	Kg
EMV 110 602/1590-B-3	3/4"	20	152	57	41	1,1
EMV 110 602/1590-B-4	1"	25	163	68	68	1,3
EMV 110 602/1590-B-5	1 1/4"	32	173	81	123	1,5

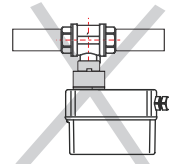
INŠTALACIJA POGONA

Montažo izvaja le strokovno usposobljena oseba !

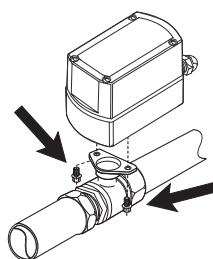
DOVOLJENI POLOŽAJI VGRADNJE



! PREPOVEDANO !



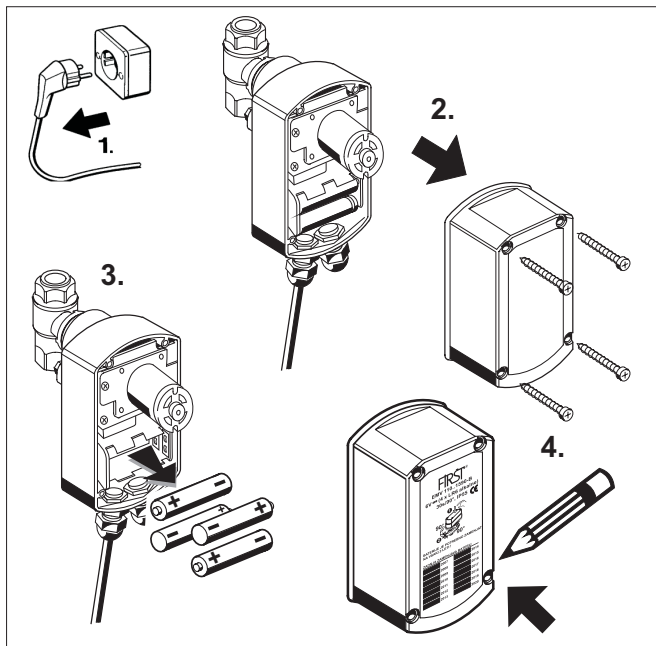
Prigraditev elektromotornega pogona na krogelni ventil



Zaradi lažje montaže lahko odstranite pogon z ventila.

Pogon je privijačen na ventil z nosilcem z dvema vijakoma M6x15.

VSTAVLJANJE/MENJAVA BATERIJ



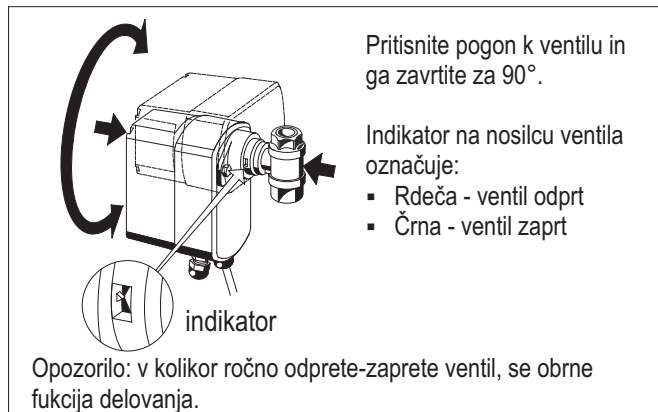
Baterije zagotavljajo napajanje pogonu ob izpadu električne napetosti.

1. Vtičnik potegnite iz vtičnice
2. Odvijte vijake na pokrovu in ga snemite
3. Izvlecite rabljene in vstavite nove baterije 4x LR6 - 1.5V/AA
4. Na pokrovu označite, kdaj ste zamenjali baterije.
5. Sestavite pogon nazaj v obratnem vrstnem redu.

⚠ Baterije je potrebno zamenjati približno na vsaki dve leti!
Pred posegom v notranjost pogona izključite dovod el. napetosti.

Poseg lahko izvede samo strokovno in pooblaščen oseba!
 Po menjavi baterij je potrebno obvezno preveriti delovanje!

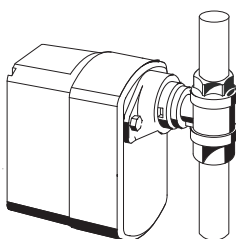
ROČNO ODPIRANJE/ZAPIRANJE VENTILA



FUNKCIJA DELOVANJA GLEDE NA LEGO POGONA:

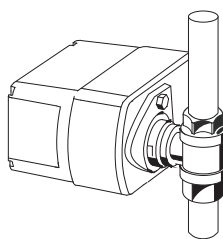
1. pogon vzporedno z ventilom

Ob izpadu el.napetosti se ventil odpre.

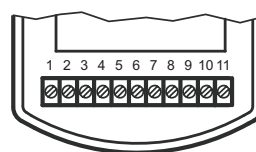


2. pogon pravokotno z ventilom

Ob izpadu el.napetosti se ventil zapre..



ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV

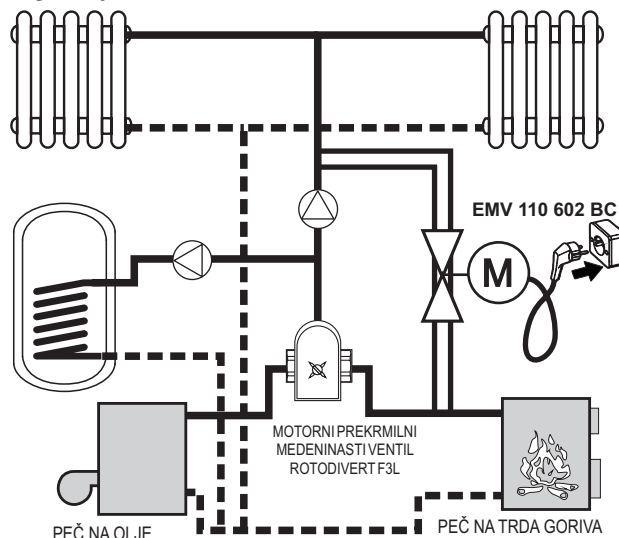


Priključitev omrežne napetosti-
 230VAC, 50Hz

- 1 faza (L)
- 2 neutral (N)

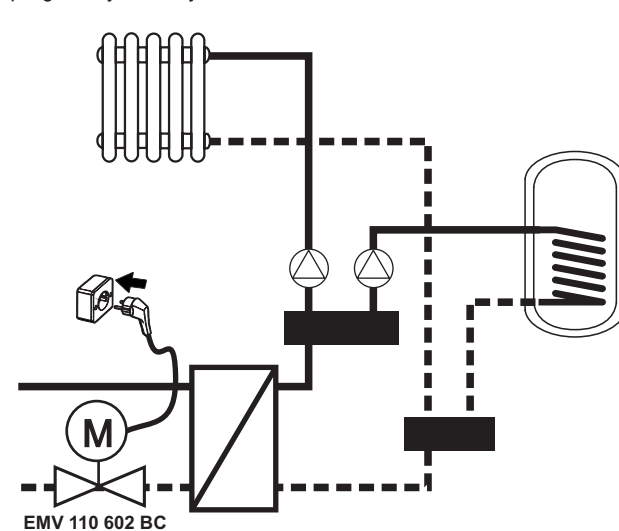
PRIMER UPORABE

1. Ob izpadu elektrike odpre vod mimo vseh regulacijskih elementov.



Instalacija mora biti ustrezno izvedena, da omogoča termosifonsko kroženje vode v sistemu.

2. Ob izpadu elektrike zapre povratni vod in s tem prepreči pregrevanje izmenjevalca.



Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez predhodne najave.