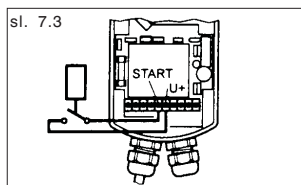
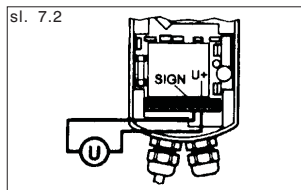
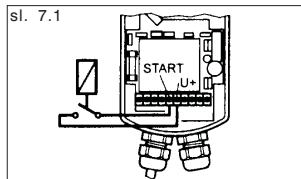


Z 11 S

*pogon z bajonetnim nastavkom
za avtomatsko čiščenje samočistilnih filtrov*

navodilo za montažo in uporabo



7 DODATNE FUNKCIJE

7.1 DALJINSKI VKLOP

Pogon lahko vklopljamo tudi z relejem, ki ima brezpotencialne preklopne ($\rightarrow$) kontakte. Najmanjši preklonni čas releja mora biti vsaj 1 sekunda.

7.2 DALJINSKI PRIKAZ STANJA VENTILA (odprto/zaprto)

Za daljinsko opazovanje stanja izhoda uporabite indikator z vhodom 0 - 10 $\dots$. Maksimalni tok je 10 mA. Napetost na sponkah od 5 do 10 $\dots$ pomeni, da je ventil zaprt.

7.3 DALJINSKI VKLOP Z DIFERENČNIM TLAČNIM STIKALOM

Pogon lahko krmilimo tudi z diferenčnim tlačnim stikalom s potenciala prostimi kontakti (napr. Honeywell FEMA tip DDCM1). Priporočamo nastavitve difference na 1.0 bar.

OPOMBA: Pogon Z11A ne moremo krmiliti preko diferenčnega tlačnega stikala, kadar je med vstopom in izstopom vgrajen regulator pritiska. To pomeni, da diferenčno tlačno stikalo ne moremo uporabljati skupaj z regulatorji pritiska (HS 10, FK 76, FKN 76, FN 09).

8 NAVODILO ZA VARNO UPORABO

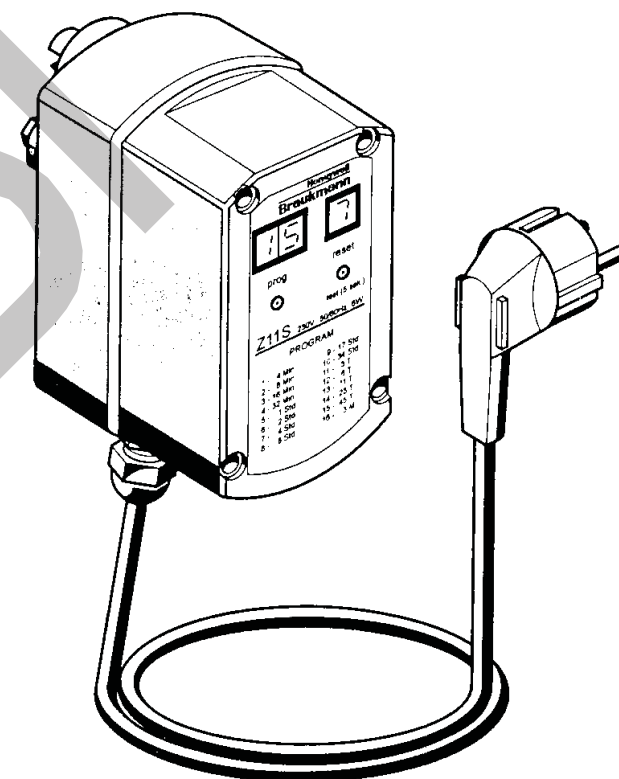
- Napravo uporabljajte ustrezno z varnostnimi predpisi
- Upoštevajte navodila za uporabo
- Napako, katera bi lahko vplivala na varnost delovanja naprave, takoj odpravite oz. javite servisu
- Pogon Z 11 S je namenjen delovanju na filterih proizvajalca Honeywell Braukmann. Priključek na filtre ostalih proizvajalcev ni mogoč, lahko pa se uporablja za periodično izpiranje ali izpuščanje vode in neagresivnih tekočin (izpuščanje kondenza, praznjenje cistern, periodično splakovanje v javnih sanitarijah, ...)

⚠ Vse električne priključitve pogona in dodatnih funkcij mora izvesti strokovno usposobljena oseba!

⚠ PRI ČIŠČENJU NE UPORABLJAJTE TOPIL!

9 TEHNIČNI PODATKI

Priključna napetost..... tip A = 230 V, tip B = 24V
 Frekvenca..... 50 - 60 Hz
 Lastna poraba..... 10 W
 Priključni kabel..... 1.5 m
 življenska doba baterij..... cca 3 leta ali 30 prevrtitev (DURACEL MN1500 LR6)
 Varovalka..... 800 mA / F
 Čas prevrtitve ventila..... 25 s pri napajanju iz omrežja
 Temperatura okolice..... 0 - 60 °C
 Zaščita pogona..... IP 55
 Vgradne mere..... š=70mm, g=160mm

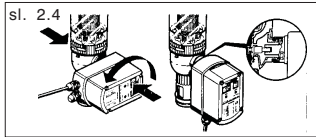
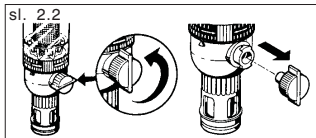
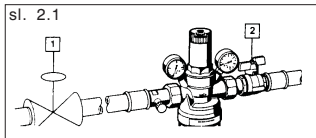


C10-0236-N-Z11S

FIRST-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 (041) 608 393

1. SPLOŠNO

Pogon je možno prigraditi na nove ali na obstoječe samočistilne filtre tipa : F74C, FK74C, proizvajalca Honeywell Braukmann.
Mesto vgradnje čistilnega filtra in s tem tudi pogona mora biti dobro dostopno in zaščiteno pred zmrzaljo. O podrobnostih se posvetujte z upravitelcem lokalnega vodovodnega omrežja.



2. PRIGRADNJA

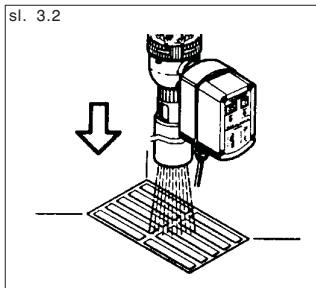
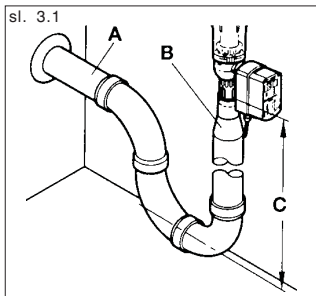
1. Zaprite ventila [1] in [2], da onemogočite pretok skozi čistilni filter (slika 2.1).

2. Odprite krogični ventil [3] za izpust vode v filtru in ga snemite (slika 2.2).

3. Namesto gumba namestite na filter pogon Z11S (slika 2.4). Pogon namestite na bajonetni nastavek ter ga zarotirajte za 90°, da se zaskoči v pravi položaj.

5. S priključnim kablom priključite pogon na vir napetosti.

⚠ Ob prvi priključitvi bo pogon izvedel prevrtitev ventila.



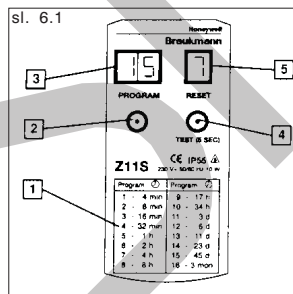
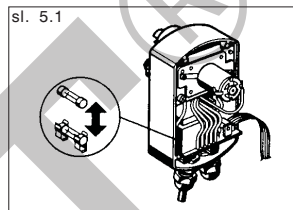
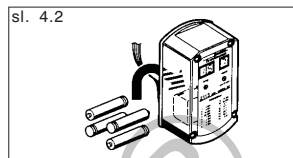
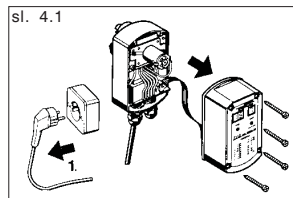
3. PRIKLJUČITEV ODTOČNE CEVI

Priključena odtočna cev mora imeti ustrezen premer, drugače lahko pride do izlitja oz. poplave prostorov !
Ustrezen premer cevi najdete v spodnji tabeli

velikost filtra	premer cevi A	reducirni člen	količina vode *	C mm
1/2" in 3/4"	DN 70	DN 50/70	20	300
1" in 1 1/4"	DN 70	DN 50/70	25	300
1 1/2" in 2"	DN 70	DN 50/70	30	300

* KOLIČINA IZPUŠČENE VODE PRI PRITISKU 4bare, V ČASU PREVRTITVE POGONA- 25s, MERJENA V LITRIH

Izpust vode lahko izvedete tudi direktno nad kanalizacijsko odprtino (slika 3.2)



4 MENJAVA BATERIJSKIH VLOŽKOV

Baterijski vložki omogočijo zaprtje krogelnega ventila v primeru izpada električnega omrežja. S tem se prepreči večje izlitje vode, do katerega lahko pride ob daljšem odprtju ventila.

OPOMBA : BATERIJSKI VLOŽKI NISO PRILOŽENI !

- Izklopite pogon iz omrežja 230V (slika 4.1)
- Odvijačje odvrtje pokrova pogona in ga odstranite (slika 4.1)
- Vstavite baterijske vložke (uporabite alkalne baterijske vložke, da preprečite poškodbe vezja v primeru izlitja, tip AA LR6, priporočamo DURACEL AA MN1500 LR6)
- Privijačite pokrov

⚠ Priključite pogon na omrežno napetost, da preprečite prehitro iztrošenje baterijskih vložkov

5 MENJAVA VAROVALKE

Po istem postopku lahko zamenjate tudi cevno varovalko, katera je vstavljena v pogon, v kolikor vam pregori (slika 5.1)

6 NASTAVITEV PREVRTITVENEGA CIKLA

Prevrtitveni cikel se nastavlja s tipkami na pokrovu pogona. Nastavite ga lahko v časovnih intervalih, ki so podani v tabeli na pokrovu pogona. Izbira časovnega intervala je odvisna od stopnje onesnaženosti vode - večja je onesnaženost - pogostejše je potrebno izpiranje filtra, vendar ne smejo biti daljši kot dva meseca

- Iz tabele [1] si izberite željeni časovni interval
- Pritiskajte gumb [2], dokler se na zaslonu [3] ne pojavi ustrezna številka (od 1 do 16), ki označuje vaš izbrani časovni interval prevrtitve.
- Na drugem zaslonu [5], lahko vidite skupno število do takrat opravljenih prevrtitev. S kratkim pritiskom na tipko [4], to vrednost izbrišete nazaj na 0.
- V primeru izpada električnega omrežja, se vrednosti na zaslonih (izbrani časovni interval in število prevrtitev) ohranijo.

ROČNO KRMILJENJE

V kolikor pritisnete tipko [4] in jo držite pritisnjeno cca 5. sec, se pogon prevrti, ne glede na nastavljen časovni interval prevrtitve.

SERVISNA KONTROLA

Čas do naslednje prevrtitve lahko preverite s hkratnim pritiskom na tipki [2] in [4] (tipki držite pritisnjeni za cca 5. sec). Na levem zaslonu [3] vidite časovno vrednost, na desnem [5] pa kodo oz. časovni interval (0=minute, 1=ure, 2=dnevi)