

NIVA 5- SONDE ZA NIVELACIJU



Sadržaj pakovanja:

- 5 SE-1 sonde
- 1 magnetni ventil (24V, konekcija 1")
- Filter za punjenje ventila
- 1 kabel za napajanje

OPIS:

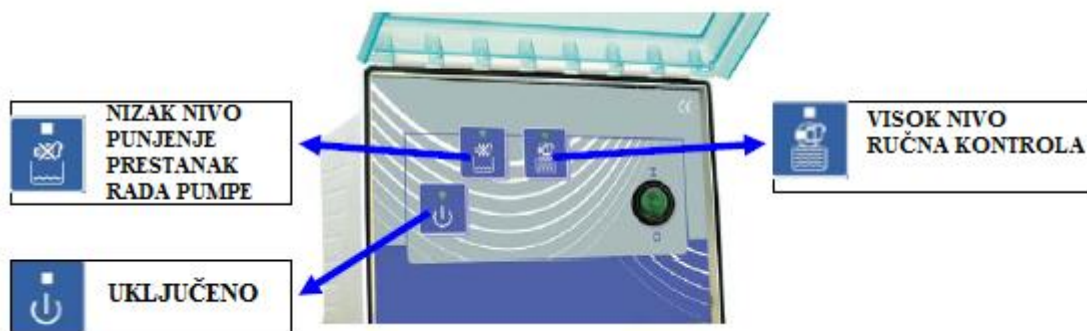
Specijalno prilagođen za prelivne bazene, ovaj uređaj održava konstantan nivo vode u rezervoaru.

Sistem NIVA automatski kontroliše:

- punjenje bazena i prestanak rada pumpe kada je nivo vode suviše nizak;
- ručna kontrola pumpe ako je nivo vode suviše visok

EKRAN

Na ekranu se pokazuje stanje u kom se nalazi uređaj.



RAD UREĐAJA

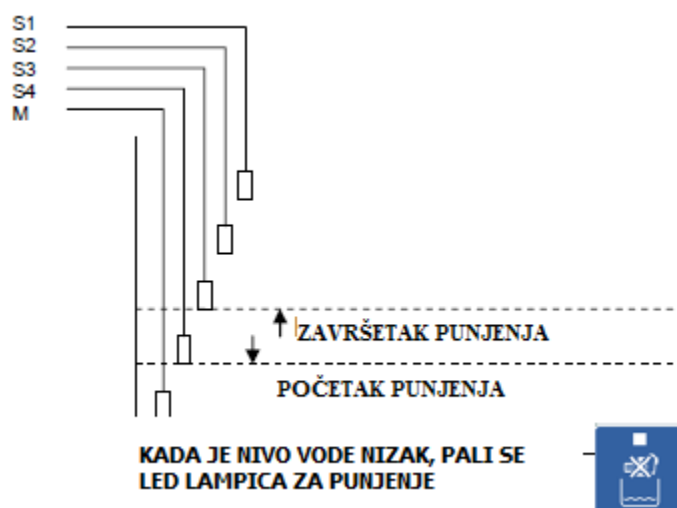


Aktiviranje sistema se vrši uključivanjem prekidača na prednjoj strani. Sistem je uključen kada se upali lampica.



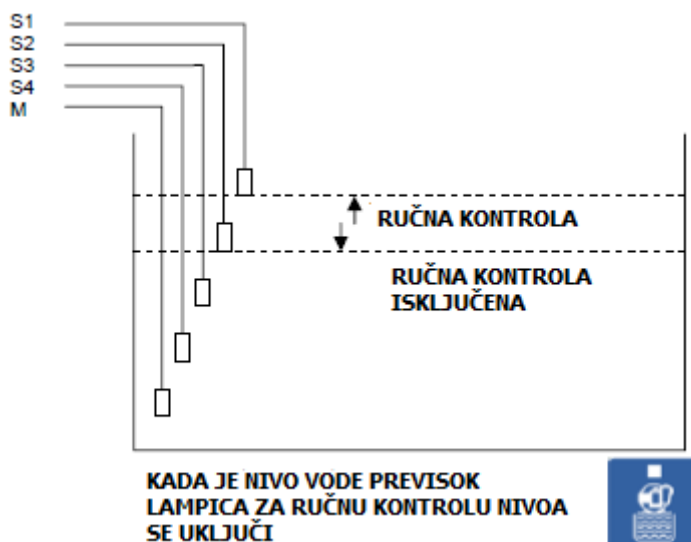
Nedostatak vode/punjenje

Čim se nivo rezervoara spusti ispod nivoa „početak punjenja“ punjenje se aktivira i rezervoar se puni do nivoa „kraj punjenja“ i nivo je ponovo postignut. Sistem sprečava rad pumpe tokom ovog perioda i dozvoljava da se pokrene opet samo kada je nivo iznad sonde S3.



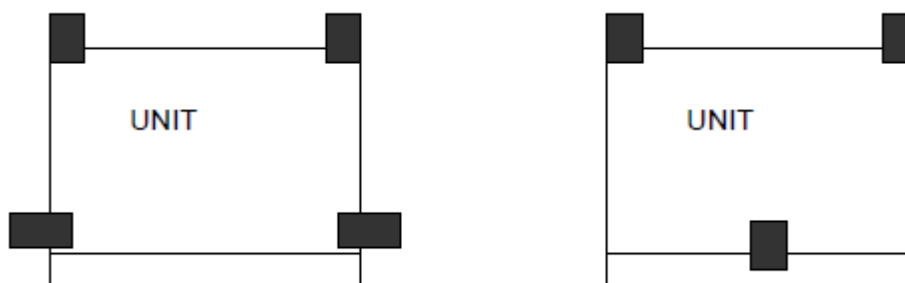
Previsok nivo vode

Previsok nivo vode se detektuje kada je nivo vode iznad sonde S1. Pumpa za filtriranje je tada na ručnoj kontroli dok se nivo vode ne spusti ispod sonde S2.



FIKSIRANJE UREĐAJA

U pakovanju se nalaze 4 držača i 4 zavrtnja. Fiksiranje uređaja se postiže na jedan od dva načina dole prikazane:



POVEZIVANJE

NIVA mora biti priključena na električnu jedinicu da bi se kontrolisalo filtriranje.

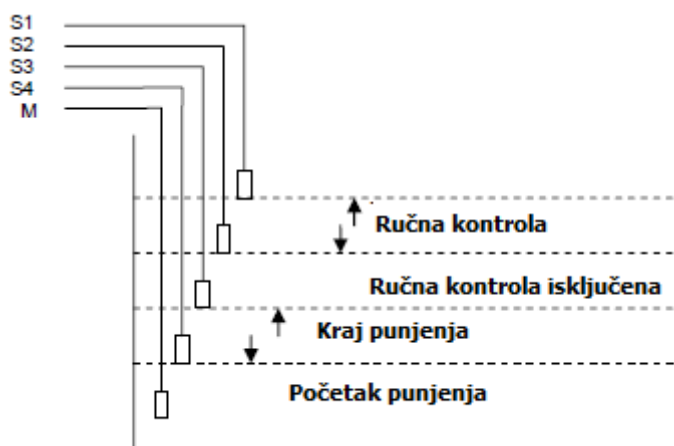
Na primer, kada je nivo prenizak, NIVA ometa rad pumpe, s druge strane, kada je nivo previsok u rezervoaru, NIVA zamenjuje rad pumpe i šalje vodu u bazen.

STROGO SE PREPORUČUJE DA SE ELEKTRIČNO POVEZIVANJE OBAVI OD STRANE PROFESIONALNOG ELEKTRIČARA

POVEZIVANJE TERMINALNE PLOČE

Pre povezivanja NIVE na struju, proverite zaštitu od 30mA. Snabdevanje mora biti stalno i efikasno zaštićeno od previsokog napona i ikakvih preopterećenja.

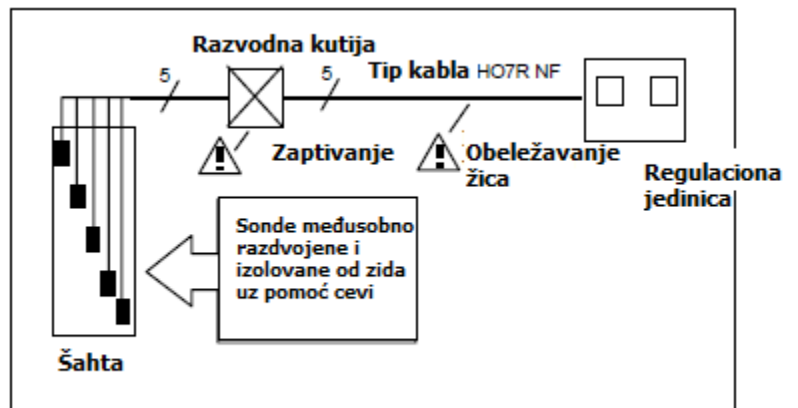
Povezivanje sondi



NIVA koristi 5 nivoa sonde. Sonde moraju biti postavljene u rezervoaru tako da je nivo ručne kontrole (S1) ispod prelivnog rezervoara.

UPOZORENJE: Da bi se garantovala pouzdanost detekcije, savet je da se sonde instaliraju u PVC cev kako bi se izolovale od zida i bile odvojene. Sonde se moraju fiksirati na željenu visinu kako bi se sprečilo njihovo pomeranje i izbeglo bilo kakvo povlačenje žica. Potrebno je izbeći da se žice od sonde upletu.

Sonde se isporučuju sa dužinom kabla koja može biti nedovoljna da ih poveže sa regulacionom kutijom. Tada se savetuje da produžite kablove pomoću razvodne kutije. Veza između regulacione kutije i razvodne kutije ne bi trebalo da prelazi 50m i trebalo bi da bude napravljena sa 5-ostrukim fleksibilnim kablom 1.5mm². Da

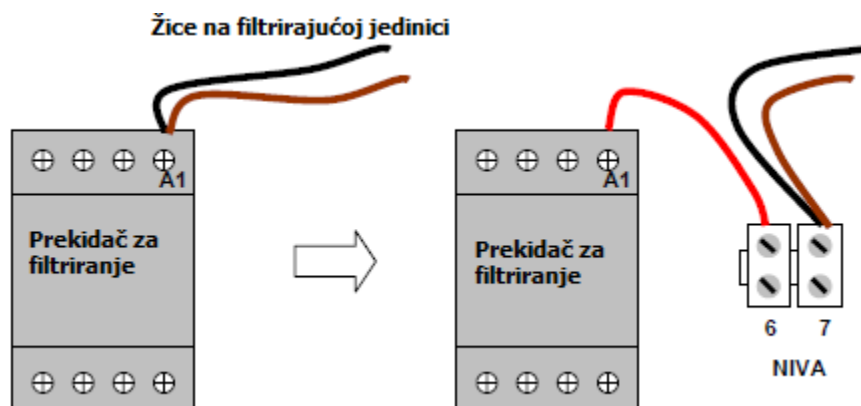


bi osigurali dobro izvođenje instalacije, neophodno je da se obezbedi zaptivanje razvodne kutije i dobra izolacija kontakata. Preporučuje se upotreba silikonskog lepka.

Da biste izbegli greške prilikom spajanja žice, višestruka žica mora biti jasno označena, naročito ako su 5-struke žice iste boje.

Povezivanje inhibitora pumpe

Povezivanje terminala 6 i 7 na C i D terminale na CCEI filtrirajuću jedinicu. Ako ovi terminali nisu dostupni, isključite žicu(e) povezane na terminal A1 prekidača za filtriranje. Povežite ove ili ovu žicu na terminal 6 NIVE, zatim povežite terminal A1 prekidača na terminalu 7 NIVE.



Povezivanje elektromagnetnog ventila

Niva ima izlaz (terminali 8 i 9) koji obezbeđuje punjenje elektromagnetnog ventila. Ovaj elektromagnetni ventil se isporučuje sa jedinicom koja je direktno snabdevena sa 24V AC iz NIVA uređaja.

UPOZORENJE: Nikada ne povezujte drugi tip elektromagnetnog ventila sem onog koji dobijete uz NIVA uređaj.

Povezivanje ručne kontrole

Povezivanje terminala 10 i 11 na terminale A i B. Ako ovi terminali nisu dostupni, povežite terminale 10 i 11 na filtracioni sat.

