

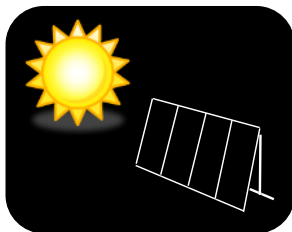
**NASEC**

> we move it faster >

**NERA**  
Solar Pumps



MultiPower



## Najkompaktnije i najpouzdanije rješenje za solarne pumpne aplikacije

### Helikoidalni rotor pumpe

- Najveća efikasnost hidraulike
- Max. tvrdi kromirani rotor
- Visokokvalitetni EPDM stator

### Motor

- Visoko učinkovita pumpa s permanentnim magnetima
- Enkapsulirani stator iz INOX-a 304
- Vodom hlađeni rotor s Premium Kingsbury potisnim ležajem



### Enkapsulirana elektronika

- Visoka učinkovitost enkapsuliranog pretvarača
- MPPT funkcija za maksimalni protok u svim vremenskim uvjetima
- Zaštite: prekostrujna zaštita, termička i zaštita od rada na suho nivo senzorom
- Odvojivi napojni kabel

**Professional**



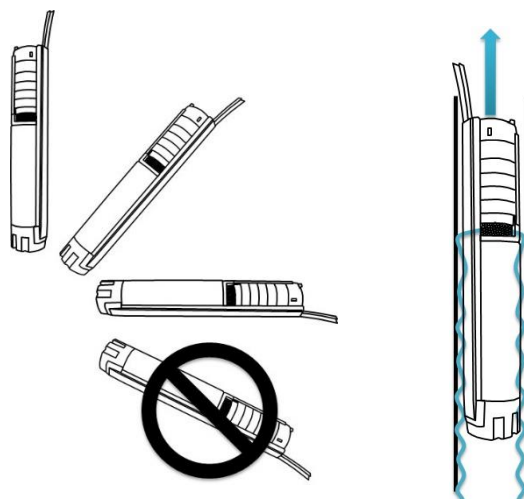
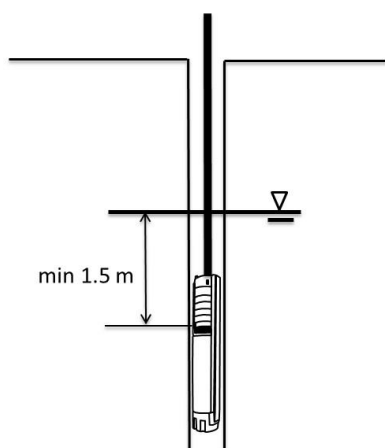


NERA SOLARNA PUMPA	
Max. temperatura vode	35 °C
Min. rashladna brzina vode na tijelu motora	0.2 m/s
Karakteristike pumpane tekućine	čista, ne-korozivna, ne-explozivna, bez krutih čestica sa maksimalnim udjelom pijeska 50 g/m <sup>3</sup>
Stupanj zaštite	IP68
Materiali	Pumpni dio i motor iz inoxa 304
Kabel	ACS – KTM - WRAS odobrenje
Izvor napajanja	70 – 190 VDC
Max ulazna snaga	800 W

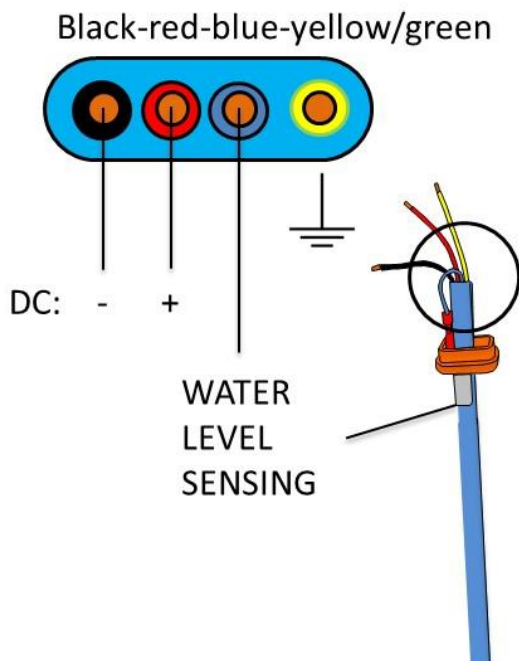
## Instalacija pumpe

Tijekom rada usis pumpe mora uvijek biti najmanje 1,5 m ispod dinamičke razine vode

Pumpa može biti instalirana vertikalno i horizontalno. Ako pumpa nije instalirana u bušotini već u širem crpilištu potrebno je ugraditi dodatni rashladni plašt kako bih se osigurala min. rashladna brzina .

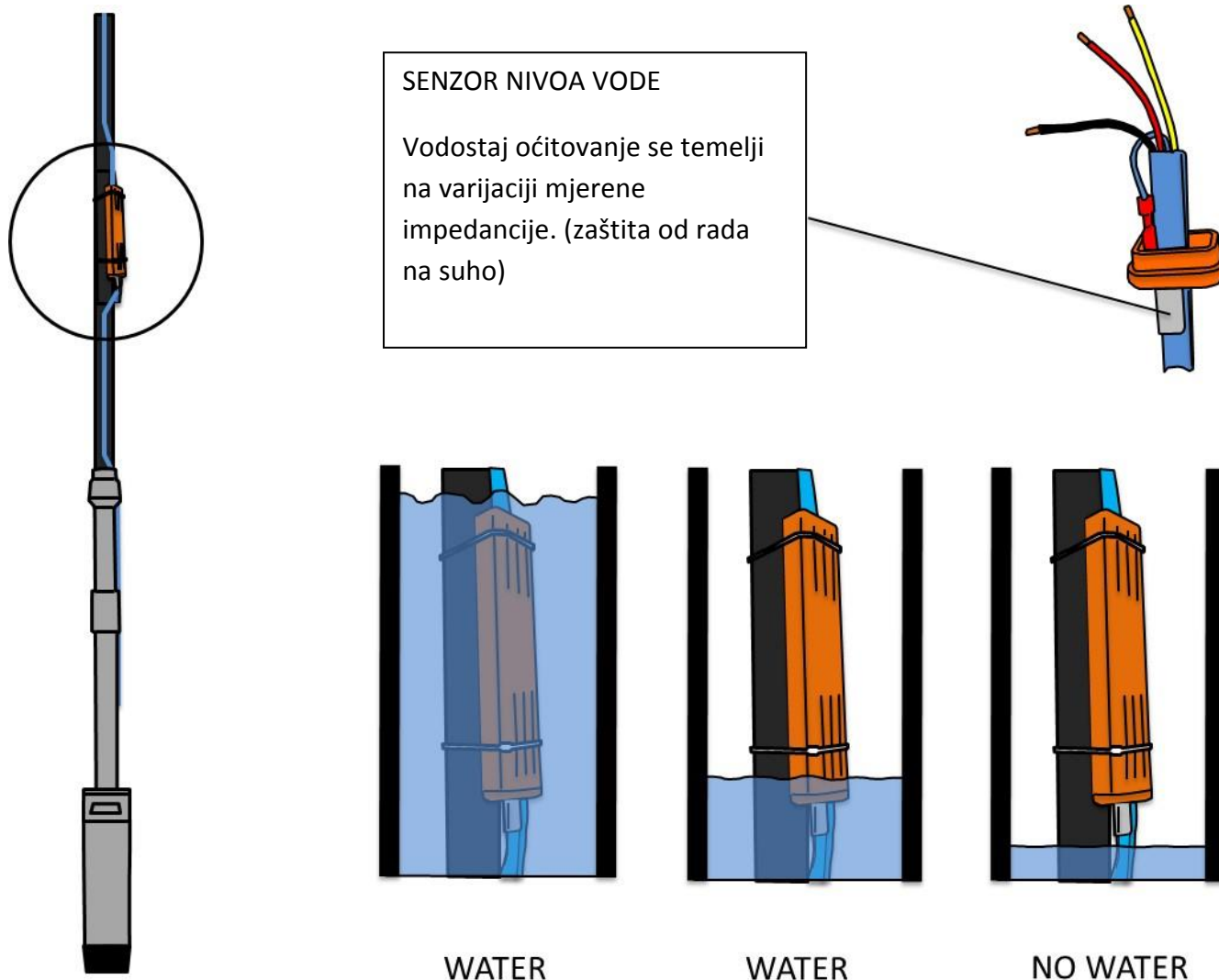


Pumpni kabel se standardno isporučuje sa 2,5 m dužine



Potrebno je postaviti polaritet -, + !  
Ne postavjući polaritet može uzrokovati nepopravljivi kvar pumpe

## SENZOR NIVOVA VODE



### Otklanjanje problema

Ako pumpa, nakon montaže i priključnog napajanja , ne daje nikakvu vodu provjerite :

- Ispravno ožičenje
- Naponske prilike (70-190 VDC)
- Dovoljna snaga (ovisi o sunčevom zračenju).
- Prisutnost vode: ako pumpa za vrijeme rada presuši, alarm se javlja i pumpa će se zaustaviti. Svakih 5 minuta pumpa će pokušati ponovno pokrenuti postupak .



Vaš život , naša kvaliteta , diljem svijeta