

# HASZNÁLATI, TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS

Egyenáramú, kefenélküli napelemes búvárszivattyú

Modell: NS242T-20

Feszültség: 24 Volt Max.vízemelés: 20m max. átfolyás: 2m<sup>3</sup>/óra Teljesítmény: 244 Watt

Átmérő: 52 mm Kimenőcsonk: 25mm átm. Max fordulatszám: 3500/perc Védelem: IP68

Tartozékok: 2x20 cm egyeres szigetelt rézvezeték valamint a 25 mm átmérőjű kimenőcsonk

A szivattyút ajánlatos 1 collos merev (kpe) csőhöz csatlakoztatni, a cső megmelegítésével és bilincs ( 2 db ajánlatos) használatával. PUHAFALU CSŐ ( SLAG) NEM ad jó eredményt, akár tönkre is teheti a pumpát!

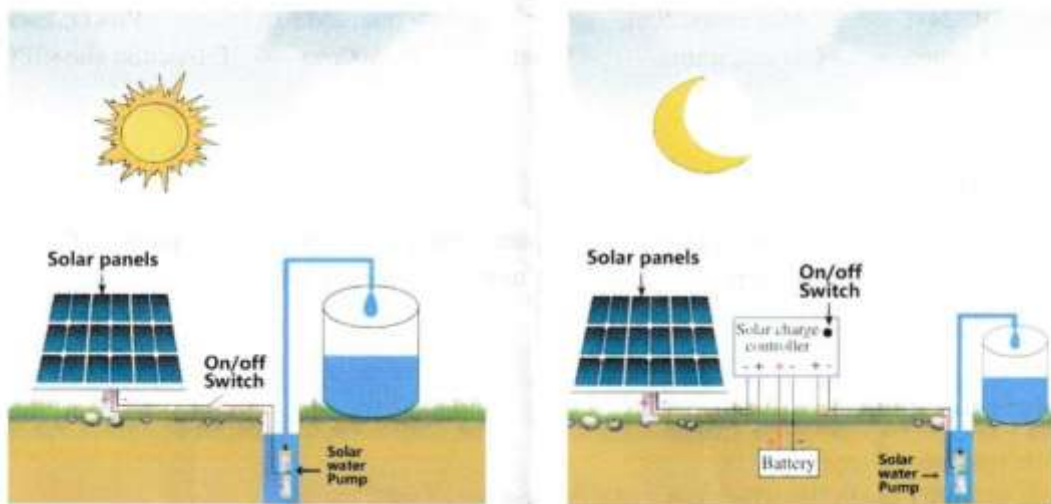
A termék tulajdonságai:

1. Széles működési feszültségtartomány: 18 és 45 Volt között
2. Beépített MPPT kontrollor, ami jól illeszti a napelemet
3. Túlfeszültség és alacsonyfeszültség védelem. A szivattyú automatikusan indul és áll le a napsugárzás erősségének függvényében. Ha leáll, kbv. 3-4 percenként ellenőrzi , hogy van e már megfelelő fény? Kapcsolgatni nem kell: reggel automatikusan indul, este leáll.
4. Közvetlenül a solar panelre kapcsolható, 2 db 250-275 wattos PÁRHUZAMOSAN KAPCSOLT panel az ideális. Akkuró ( 24 V ) is működik szükség esetén.

A NAPELEM VEZETÉKÉBE KAPCSOLÓ IS BEHELYEZHETŐ, EZ ESETBEN KI-BVE KAPCSOLHATÓ LESZ A SZIVATTYÚ

FIGYELMEZTETÉS:

1. Ne cseréljük fel a + és - vezetékeket! piros a pozitív.
2. Szárazon ne működtessük, max 5-6 másodperc próbára, TÖNKREMEGY!
3. A szivattyú BÚVÁRSZIVATTYÚ: minden része a vízbe kell hogy merüljön!
4. A hosszabbítást legalább 4, de inkább 6 mm<sup>2</sup> kábellel végezzük, tökéletes vízálló szigetelés ( gyantás zsugorcső, forrasztott kötés) a gyári kábelre is húzzunk védőcsövet!



5. Szabad kifolyást engedünk: ne tegyünk be elzárócsapot!