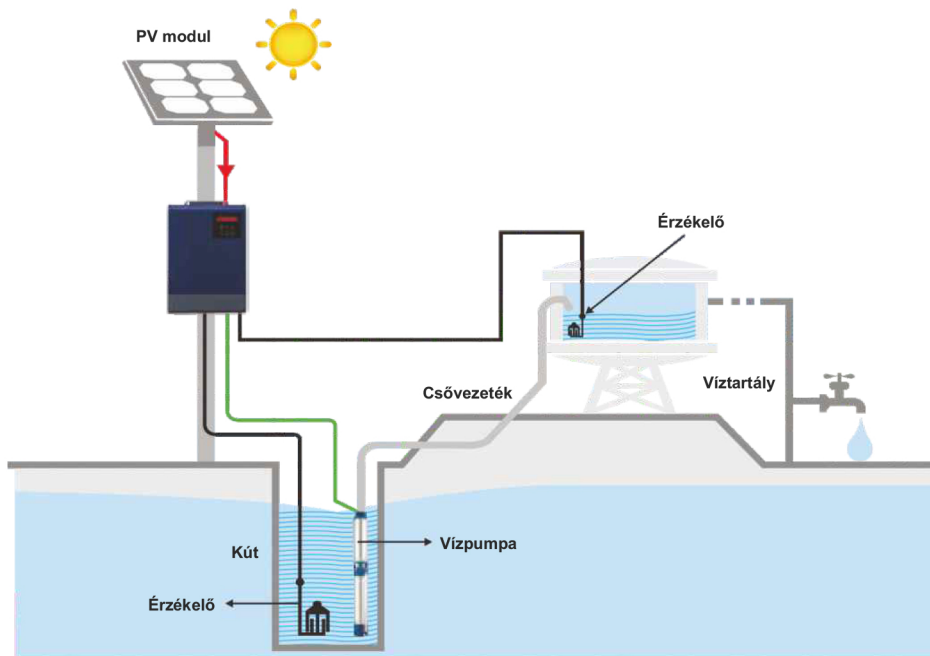


Napenergiával működő szivattyúk



Környezet barát napelemes inverter szivattyúk részére

A szivattyúk részére kifejlesztett napelemes inverterek jellemzője a hosszú élettartam és alacsony karbantartási költségek.



A rendszer fő előnyei:

- Beépített MPP a nagyobb teljesítmény érdekében, és a napelemek optimalizálására az egész nap folyamán, automatikus be és kikapcsolására a nap intenzitása szerint.
- Háromfázisú kimenet az aszinkron motorok részére.
- Integrált védelem és saját diagnosztika.
- Lány start funkció a vízellátás szabályos (nagy nyomások nélküli) működése érdekében a hosszabb élettartamért.
- Könnyen átlátszó LED kijelző.
- RS485 kommunikáció az interneten át.

Napenergiával működő szivattyúk

MODELL	ASP 2,2 KW	ASP 7,5 KW	ASP 11 KW
Fázis	3 - fázisú kimenet		
A PV modulok maximális bemeneti teljesítménye	3500 W	12000 W	17600 W
Névleges kimeneti teljesítmény	2200 W	7500 W	11000 W
PV - BEMENT (DC)			
DC maximális feszültség	800 V _{DC}		
Startfeszültség	350 V _{DC}		
MPP üzem feszültség hatálya	500 V _{DC} ~ 600 V _{DC}		
MPP mennyisége	1		
(AC) KIMENET			
Névleges feszültség	3 x 380 / 400 / 415 / 440 V _{AC}		
Hatékonyság	> 97%		
Kimeneti áram	5,1 A	17 A	26 A
Motor típusa	3- fázisú aszinkronmotor		
Frekvencia pontossága	± 0,2 %		
VÉDELEM			
Komplett védelem	teljesítmény, feszültségcsökkenés, túláram, túlfeszültség, túlmelegedés, rövidzárlat		
FIZIKAI ADATOK			
Méreték HxSZxM	110 x 230 x 342 mm		
Súly	5,5 kg	6 kg	6,5 kg
Lefedettség	IP20		
INTERFÉSZ			
Kommunikációs port	RS - 232/RS - 485		
MUNKAKÖRNYEZET			
Páratartalom	5% - 95% relatív páratartalom (kondenzáció mentes)		
Üzemi hőmérséklet	100% terhelésnél, -20°C ~ 45°C, 46°C ~ 60°C, teljesítmény korlátozás		

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.