

# AC

## DC napelemes centrifugál szivattyú



### Alkalmazások

- Tiszta víz vagy más, a vízhez fizikai és kémiai tulajdonságaiban hasonló folyadék szállítására szolgál
- Mezőgazdasági öntözéshez és háztartási vízkiemeléshez olyan területeken, ahol nincs elektromos hálózat
- Hálózattól független napelemes öntözőrendszer

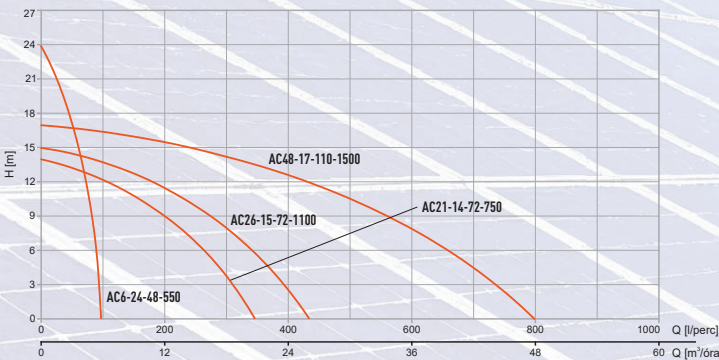
### Szivattyú jellemzői

- 100%-ban réz tekercselés
- Nagy hatásfokú PMSM szénkefe nélküli motor (PMSM: állandó mágneses szinkronmotor)
- Öntöttvas szivattyúház e-bevonatos felületkezeléssel
- Bronz járókerék

### MPPT DC Vezérlő

- Védettségi osztály: IP65
- Környezeti hőmérséklet: -15 – +60 °C
- LED kijelző mutatja a működési állapotot és a hibakódot
- Automatikus indítás és leállítás (úszókapcsolóval)
- Lágyműködés és VFD funkció

### Teljesítmény-diagram



### Azonosító kód

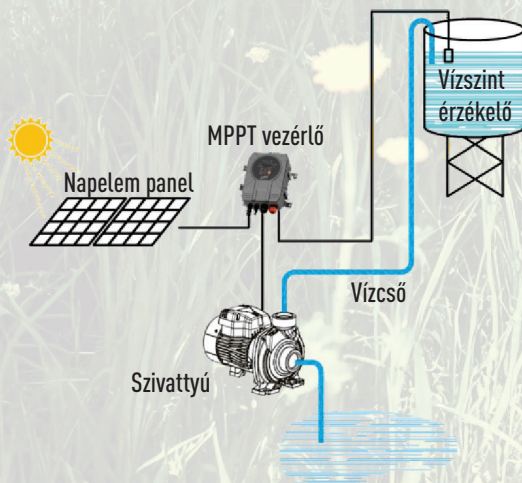
**AC 6 - 24 - 48 - 550**

- Névleges teljesítmény (W)
- Motor feszültsége (V)
- Max. emelőmagasság (m)
- Max. vízszállítás (m³/h)
- DC Napelemes centrifugál szivattyú

### Teljesítmény

Típus	Teljesítmény (W)	Névleges feszültség (V)	Optimális bemeneti feszültség (V)	Max. vízszállítás (m³/h)	Max. emelőmagasság (m)	Szívó/Nyomó csatlakozás	Kábel (m)	Ajánlott napelem panel	
								Üresjáratifeszültség (VOC)	Teljesítmény
AC6-24-48-550	550	48	60-90	6	24	1" x 1"	2	< 105	≥1.3*Sziv. teljesítmény
AC21-14-72-750	750	72	90-120	21	14	2" x 2"	2	< 160	≥1.3*Sziv. teljesítmény
AC26-15-72-1100	1 100	72	90-120	26	15	2" x 2"	2	< 160	≥1.3*Sziv. teljesítmény
AC48-17-110-1500	1 500	110	110-150	48	17	3" x 3"	2	< 210	≥1.3*Sziv. teljesítmény

### Működési ábra



### Bekötési rajz

