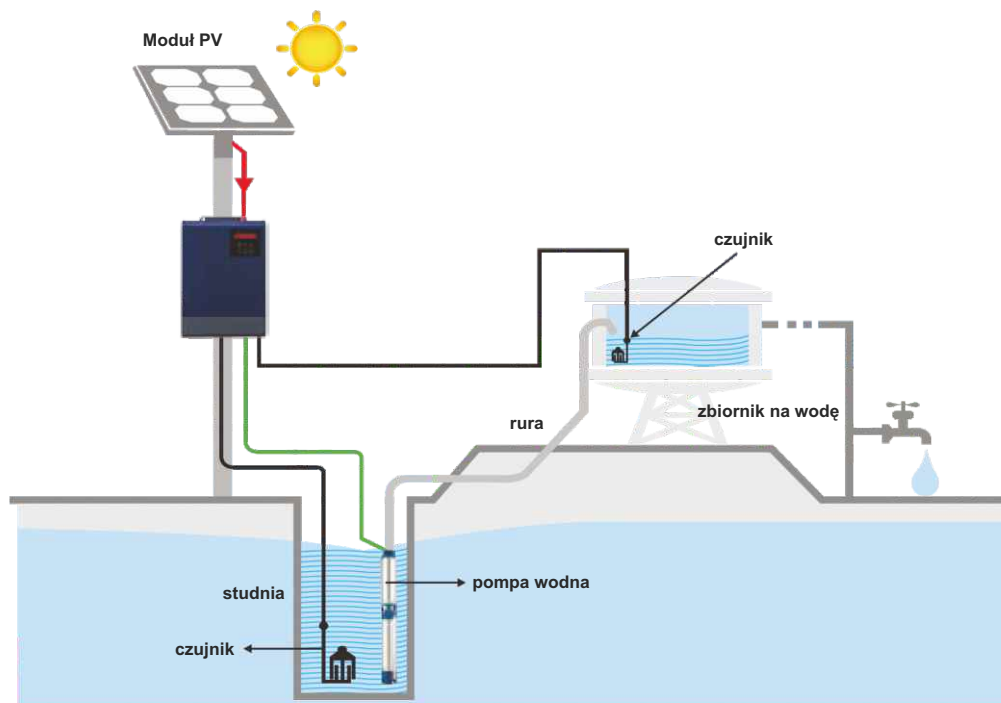


Pompy z napędem słonecznym



**Solarne falowniki do pomp wodnych
- przyjazne dla środowiska**

**Falowniki fotowoltaiczne dla pomp
wodnych o długiej żywotności i niskich
kosztach utrzymania.**



Główne zalety systemu:

- Dla zapewnienia najwyższej wydajności wbudowano tracker MPP oraz układ optymalizujący pracę napędu w ciągu dnia poprzez automatyczne włączanie i wyłączanie pompy w zależności od intensywności światła słonecznego.
- Wyjście trójfazowe dla silników asynchronicznych.
- Pełna ochrona i zintegrowana autodiagnostyka.
- Funkcja miękkiego startu do ograniczania nadciśnienia w sieci wodociągowej i przedłużenia żywotności systemu.
- Szczegółowy wyświetlacz LED do prezentacji danych rzeczywistych.
- Zdalny nadzór poprzez RS485.

Pompy z napędem słonecznym

MODEL	ASP 2,2 KW	ASP 7,5 KW	ASP 11 KW
Fazy	3-fázový výstup		
Maks. Moc wejściowa modułów PV	3500 W	12000 W	17600 W
Nominalna moc wyjściowa	2200 W	7500 W	11000 W
PV wejściowe (DC)			
Napięcie maksymalne DC	800 V _{DC}		
Napięcie startowe	350 V _{DC}		
Zakres napięcia śledzenia MPP	500 V _{DC} ~ 600 V _{DC}		
Liczba układów śledzenia MPP	1		
WYJŚCIE (AC)			
Napięcie nominalne	3 x 380 / 400 / 415 / 440 V _{AC}		
Efektywność	> 97%		
Prąd wyjściowy	5,1 A	17 A	26 A
Typ silnika	3 fazowy asynchroniczny silnik		
Dokładność częstotliwości	± 0,2 %		
OCHRONA			
Kompleksowa ochrona	nadnapięciowe, podnapięciowe, nadprądowe, przepięciowe, termiczne, zwarciove		
DANE FIZYCZNE			
Wymiary (D x Sz x W)	110 x 230 x 342 mm		
Waga	5,5 kg	6 kg	6,5 kg
Stopień ochrony	IP20		
INTERFEJSY			
Port komunikacyjny	RS - 232/RS - 485		
ŚRODOWISKO PRACY			
Wilgotność powietrza	Wilgotność względna 95% (bez kondensacji)		
Temperatura robocza	-20°C ~ 45°C przy 100% obciążeniu, 46°C ~ 60°C, ograniczenia mocy		

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.