



Beyond innovation.

SOLAR PUMPING KIT





L'acqua è vita! E' la reale nuova fonte strategica nel mondo, ed è molto importante ovunque. Il cuore della terra è molto ricco di acqua anche in climi secchi, ma non è semplice pomparla fuori quando non c'è energia per farlo. Per questa ragione Ali6 ha sviluppato **Solar Pumping System** che permette di pompare acqua ovunque. Il sistema è offerto in due configurazioni: senza accumulo o con batterie per lo stoccaggio. Il primo sistema è il più economico, semplice e affidabile ma è necessario un sistema di accumulo dell'acqua quando il sole non è disponibile. Nel caso in cui si deve pompare l'acqua in ogni condizione, un sistema di batterie di accumulo è la giusta soluzione. In entrambi i casi non c'è consumo di nessun combustibile. La soluzione di Ali6 è trasportabile e facile da installare in modo da portare l'acqua dove si vuole. I solar pumping kit possono essere associati con sistemi di trattamento dell'acqua per renderla potabile.

CONFIGURAZIONI

➤ **SOLAR PUMPING KIT SENZA ACCUMULO:**

- Pannelli Fotovoltaici;
- Inverter e Regolatori elettronici;
- Pompe di sollevamento;
- Generatore Eolico (opzionale).

➤ **SOLAR PUMPING KIT CON ACCUMULO:**

- Pannelli Fotovoltaici;
- Regolatori di carica;
- Inverter e Regolatori elettronici;
- Batterie a gel;
- Pompe di sollevamento;
- Generatore Eolico (opzionale).

➤ **SOLAR PUMPING AND KIT DI TRATTAMENTO:**

- Pannelli Fotovoltaici;
- Regolatori di carica;
- Inverter e Regolatori elettronici;
- Batterie a gel;
- Pompe di sollevamento/Pompe di acqua marina;
- Filtro d'acqua;
- Depuratore luce ultravioletta;
- Osmosi di dissalazione;
- Generatore Eolico (opzionale).

VANTAGGI DEL SOLAR PUMPING

- Risparmio di energia elettrica e combustibile;
- Elevata stabilità;
- Facilità di installazione;
- Nessuna licenza;
- Gestione effettiva ed efficiente dei parametri di sistema attraverso un display;
- Controllo elettronico e integrato di pressione;
- Fornitura di acqua sicura, regolare e indipendente.

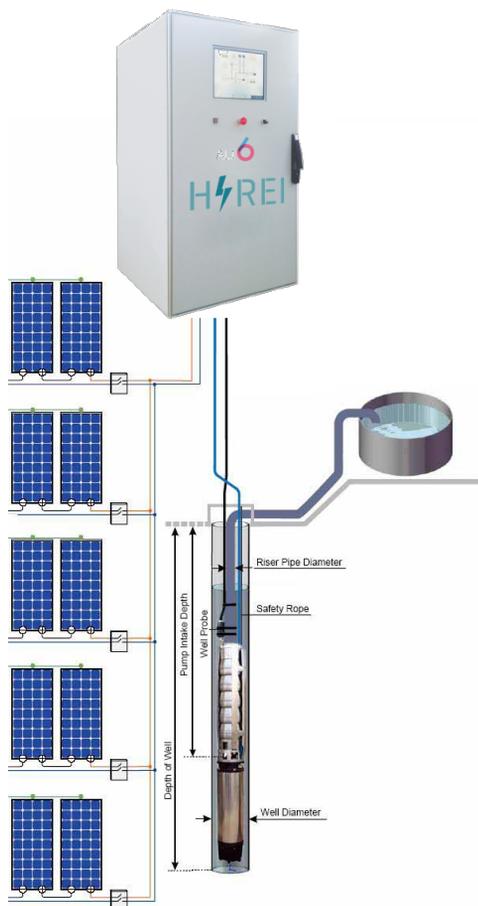
VANTAGGI DEL SOLAR PUMPING E TRATTAMENTO

- **Approvvigionamento sicuro e rispettoso dell'ambiente:** l'utilizzo di filtri chiude il ciclo dell'acqua senza causare danni all'ecosistema;
- **La radiazione ultravioletta (UV) un metodo sicuro, pulito e semplice per garantire acqua senza batteri:** le radiazioni UV, come la luce del sole, uccidono i microrganismi, batteri, funghi, muffe e virus che alloggiavano in acqua;
- **L'UV è uno strumento veloce, affidabile e conveniente per la disinfestazione dell'acqua:** l'utilizzo del sistema UV distrugge fino al 99.99% dei microrganismi dannosi senza l'aggiunta di sostanze chimiche e senza modificare il gusto o l'odore dell'acqua.

SOLAR PUMPING KIT SENZA ACCUMULO

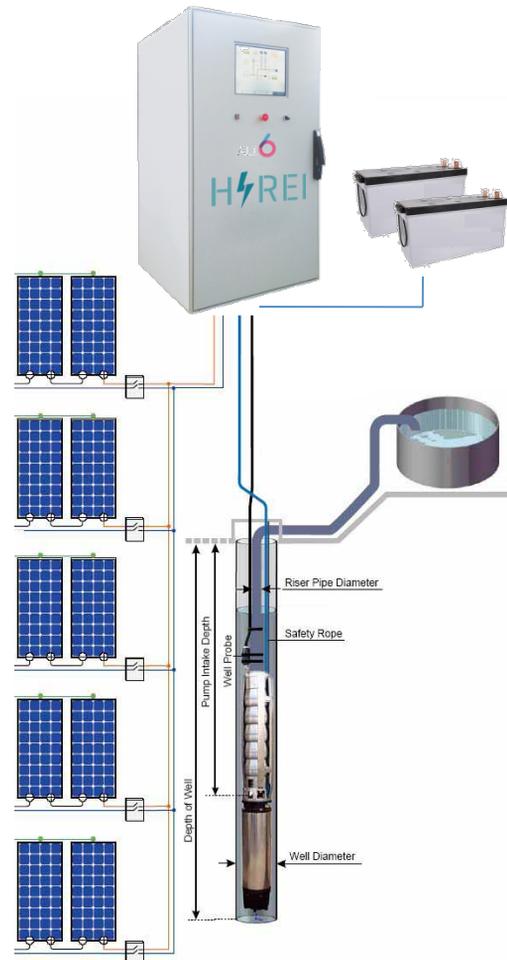
	Potenza FV (kW)	Potenza nominale in uscita(kW)	Tensione(Vac)
HyREI_pump_40	1.5	0.4	3PH 220/230V
HyREI_pump_75	2.0	0.75	3PH 220/230V
HyREI_pump_150	2.5	1.5	3PH 220/230V
HyREI_pump_220	4.0	2.2	3PH 220/230V
HyREI_pump_300	4.5	3.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_400	5.0	4.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_550	8.0	5.5	3PH 380/400V
HyREI_pump_750	9.5	7.5	3PH 380/400V
HyREI_pump_1100	13.5	11.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_1500	18.0	15.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_1800	20.0	18.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_2200	25.0	22.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_3000	35.0	30.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_3700	40.0	37.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_4500	50.0	45.0	3PH 380/400V
HyREI_pump_5500	60.0	55.0	3PH 380/400V

Range di frequenza in uscita: 0-50 Hz



SOLAR PUMPING KIT CON ACCUMULO

	Potenza FV (kW)	Potenza nominale in uscita(kW)	Tensione (Vac)	Autonomia Batterie
HyREI SP 3 3 B	3.0	3.0	1PH 220/230V	3 hours
HyREI SP 6 3 E	6.0	3.0	1PH 220/230V	6 hours
HyREI SP 5.5 5 B	5.5	5.0	1PH 220/230V	3 hours
HyREI SP 11 5 E	11.0	5.0	1PH 220/230V	6 hours
HyREI TP 11 10 B	11.0	10.0	3PH 380/400V	3 hours
HyREI TP 22 10 E	22.0	10.0	3PH 380/400V	6 hours
HyREI TP 16 15 B	16.5	15.0	3PH 380/400V	3 hours
HyREI TP 33 15 E	33.0	15.0	3PH 380/400V	6 hours
HyREI TP 22 20 B	22.0	20.0	3PH 380/400V	3 hours
HyREI TP 44 20 E	44.0	20.0	3PH 380/400V	6 hours
HyREI TP 33 30 B	33.0	30.0	3PH 380/400V	3 hours
HyREI TP 60 30 E	60.5	30.0	3PH 380/400V	6 hours
HyREI TP 50 50 B	49.5	50.0	3PH 380/400V	3 hours
HyREI TP 99 50 E	99.0	50.0	3PH 380/400V	6 hours
HyREI TP 99 100 B	99.0	100.0	3PH 380/400V	3 hours
HyREI TP 198 100 E	198.0	100.0	3PH 380/400V	6 hours

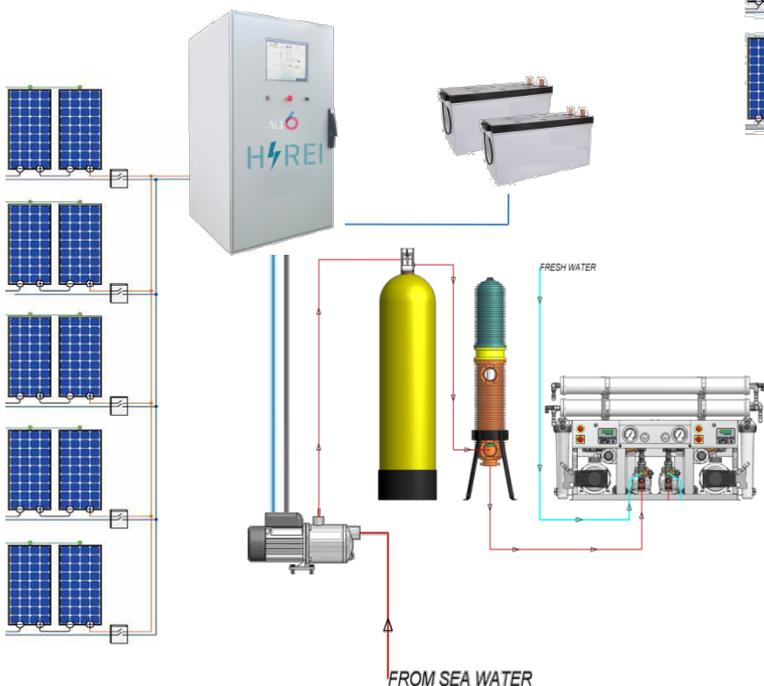
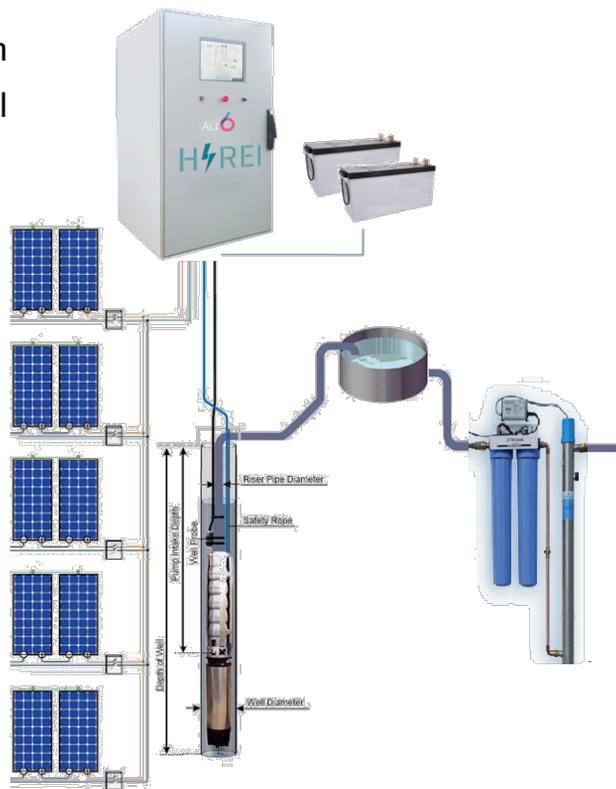


SOLAR HYBRID WATER PUMPING AND TREATMENT SET

Ali6 propone configurazioni custom configurations per il water pumping e il trattamento.

1. Pumping e trattamento con:

- Filtro d'acqua
- Depuratore con luce ultravioletta



2. Pumping dell'acqua marina e trattamento con:

- Filtro d'acqua
- Osmosi di dissalazione
- Depuratore a luce ultravioletta



a KAD3GROUP Company

ALI6 srl
T. +39 080 225 6905
F. +39 080 225 6912
info@ali6.it

www.ali6.it
www.kad3group.it

Beyond innovation.