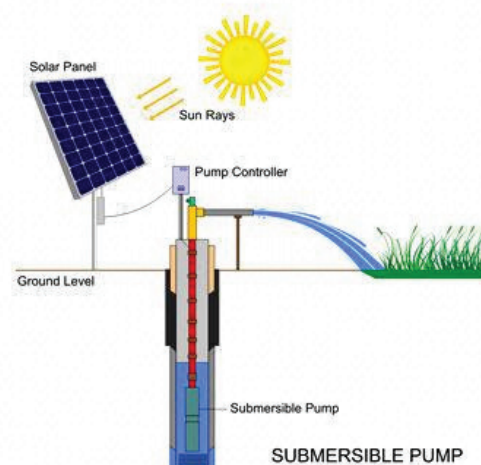


sunkit

Solar Pump

Kit di pompaggio stand alone
Pumping Kit for stand-alone



Disponibile pompa sommersa con elettronica integrata
Available submersible pump with integrated electronics

Applicazioni kit stand alone Kit Application stand alone

- fornitura acqua potabile
drinking water supply
- raccolta d'acqua
pond management
- sistema di irrigazione
irrigation
- abbeveraggio del bestiame
livestock watering
- pressurizzazione
pressurizing

Caratteristiche Characteristics

- installazione veloce e sicura
fast, failure-free installation
- facile manutenzione
excellent serviceability
- elevata affidabilità e lunga durata
high reliability and life expectancy
- breve ritorno economico
short Return of Investment cycle
- basso costo di gestione
lower Total Cost of Ownership (TCO)

Model	SPH1000			SPH3000			SPV1500			SPV3000		
N° Pannelli FTV <i>N° Pv panels</i>	4			12			6			12		
Potenza generatore FTV <i>Rated PV power</i>	1000Wp			3000Wp			1500Wp			3000Wp		
Prevalenza totale <i>Hydraulic head</i>	70 m			70 m			40 m			40 m		
Tipo pompa <i>Pump Type</i>	Elicoidale			Centrifuga			Centrifuga			Centrifuga		
Grado protezione <i>Protection</i>	IP68			IP68			IP68			IP68		
Controller <i>Controller</i>	Interno			Interno			Esterno IP65			Esterno IP65		
Diametro [Pollici] <i>Diameter [inch]</i>	4			4			4			4		
Materiale <i>Material</i>	AISI304			AISI304			AISI304/316			AISI304/316		
Massima temperatura liquido [°C] Maximum liquid temperature [°C]	35			35			30			30		
Velocità minima liquido [m/s] Minimum liquid velocity [m/s]	0,2			0,2			0,08			0,08		
Alimentazione da rete / generatore grid / generator supply	SI			SI			NO			NO		
Portata indicativa: mese peggiore (mp), media annuale (ma), mese migliore (mm) [m³/giorno] Flow rate: worse month (mp), yearly average (ma), better month (mm) [m³/day]												
	mp	ma	mm	mp	ma	mm	mp	ma	mm	mp	ma	mm
Nord Italia (Milano) <i>North Italy</i>	5,85	10,10	12,81	9,35	16,00	20,50	4,84	14,00	23,21	9,69	28,00	46,41
Sud Italia (Bari) <i>South Italy</i>	6,00	11,00	15,00	9,13	17,00	23,19	5,45	16,00	26,85	10,57	31,00	52,02
Nord Africa (Tripoli) <i>North Africa</i>	8,32	14,00	17,99	12,31	20,00	25,70	9,19	20,00	30,48	17,47	38,00	57,91
Centro Africa (Nairobi) <i>Center Africa</i>	13,05	15,00	17,32	19,13	22,00	25,40	18,96	22,00	25,45	38,77	45,00	52,05

Controller esterno opzionale

Optional external controller

Tutte Le configurazioni devono essere validate dal nostro ufficio tecnico

All configurations must be validated by our technical department