



0365.597196



www.fgsolar.it



info@fgsolar.it



FGS Energie Alternative



Via della Ferriera, 15 - 25079 - Vobarno (BS)

dal sole l'energia del futuro, gratuita e amica dell' ambiente



FGS
ENERGIE ALTERNATIVE

Pompe Solari ad Immersione Serie "6SPSC"



(Motor controller)



Solar panel

FREE ACCESSORIES



Cable connector



Rope



water level sensor

- Profilo

Le pompe 6SPSC utilizzano bulloneria in acciaio inox, statore in gomma, motore brushless a magneti permanenti. Con la combinazione motore e controller la massima efficienza è oltre 85%, più del 25% rispetto a modelli tradizionali AC.

- Materiali

1) case in acciaio inox, rotore in inox, accoppiamento e corpo pompa; connessioni in lega di rame, statore in gomma di materiale ad alta resistenza e anti usura.
2) La pompa è sommersa in olio per il raffreddamento interno.

- Caratteristiche

1) Struttura compatta, alta porta, basso rumore, anti-inquinante, protezione elettrica completa con il suo controller contro: sottotensioni, sovratensioni, sovrappotenza, sovraccarico, umidità, etc. Ripartenza automatica, controllo del livello di acqua come settato.
2) Facile installazione, esente manutenzione, sicura e affidabile.

- Altezza massima: 1-110mt Massima Portata: 4,2 m3h

- Applicazioni

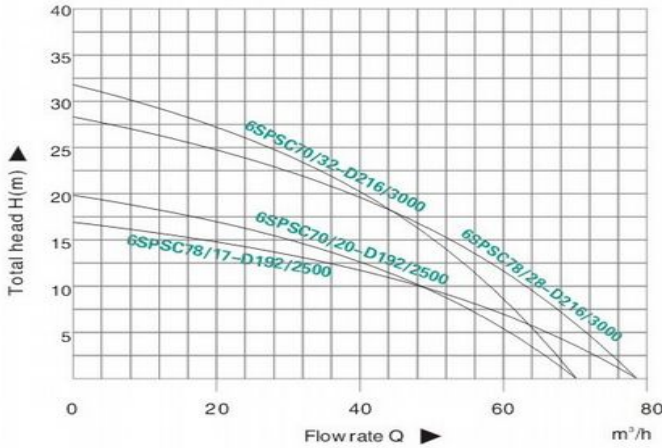
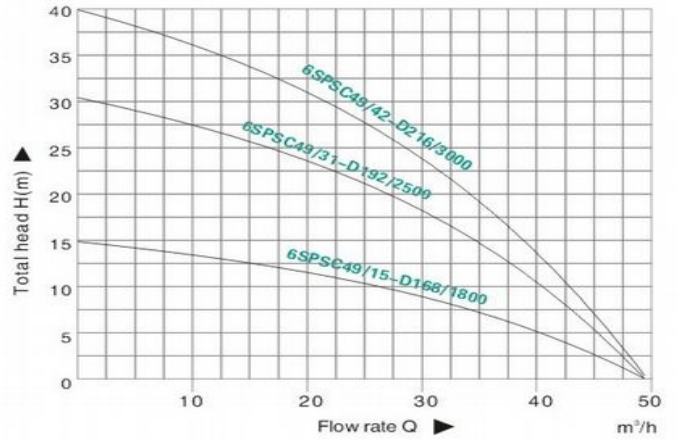
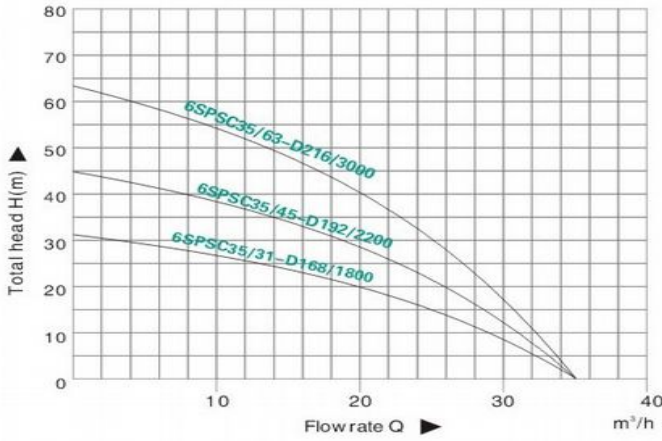
1) Queste pompe elettriche sono utilizzabili con le altezze massime in quanto non ci sono restrizioni di BDC. Con l'aggiunta di alto salto, alta efficienza e un'ampia zona di efficienza sono indicate per irrigazione a lunga distanza, efficientamento dell'ossigenazione di acqua culture, pompaggio di acqua da pozzi profondi, giardinaggio, fontane etc.

- Condizioni di Lavoro

1) Acqua non corrosiva ; il rapporto di contenuto di sabbia nell'acqua non deve essere più del 1 su 1000 con particelle inferiori a 0.2mm
2) Massima temperatura media di +40°C ; PH compreso fra 6,5 e 8,5
3) Preferibile il lavoro vicino al massimo salto e deve lavorare IMMERSA

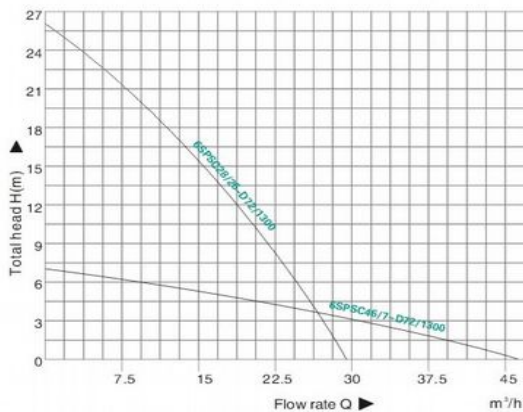


6SPSC SOLAR PUMP



Installation diagram of water sensor

Codice FGS	Modello	Rotore	Tensione FTV (V)	Potenza Moduli (W)	Portata (M3/H)	Salto (M)	Outlet (IN)	Outer Diameter (MM)
357.3531	6SPSC35/31-D168/1800	Centrifugo / Acciaio Inox	252	2240	35	31	3"	150
357.3545	6SPSC35/45-D192/2200		288	2880	35	45		150
357.3563	6SPSC35/63-D216/3000		(AC220V)324	3600	35	63		150
357.4915	6SPSC49/15-D168/1800		252	2240	49	15		150
357.4931	6SPSC49/31-D192/2500		288	3040	49	31	3"/4"	150
357.4942	6SPSC49/42-D216/3000		(AC220V)324	3600	49	42		150
357.7020	6SPSC70/20-D192/2500		288	3040	70	20		150
357.7032	6SPSC70/32-D216/3000		(AC220V)324	3600	70	32	4"	150
357.7817	6SPSC78/17-D192/2500		288	3040	78	17		150
357.7828	6SPSC78/28-D216/3000		(AC220V)324	3600	78	28		150

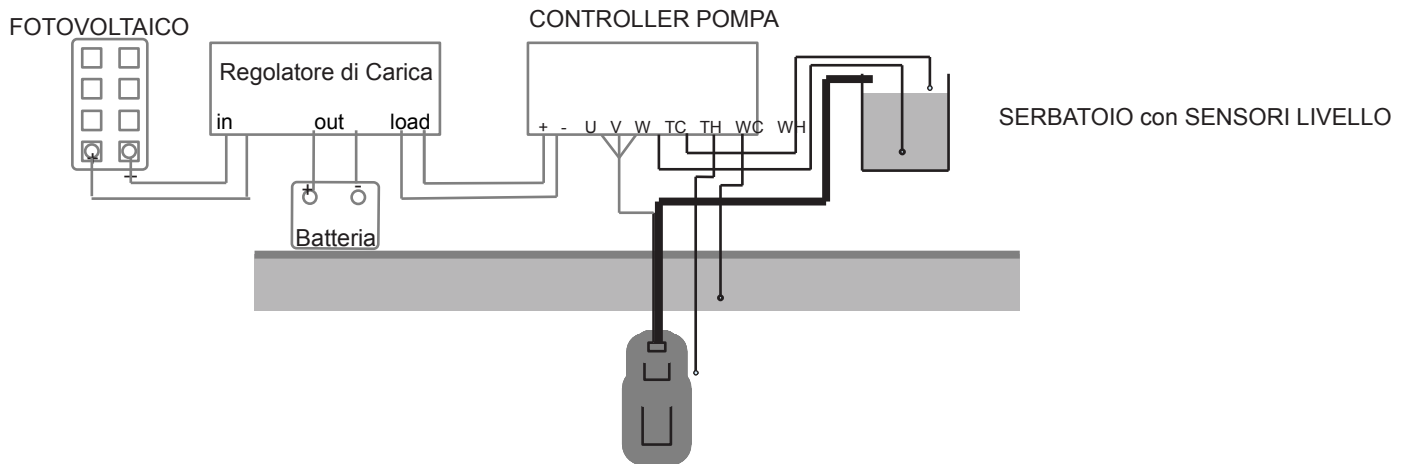


Codice FGS	Modello	Rotore	Tensione FTV (V)	Potenza Moduli (W)	Portata (M3/H)	Salto (M)	Outlet (IN)	Outer Diameter (MM)	Weight (KG)
357.2826	6SPSC28/26-D72/1300	Centrifugo / Acciaio Inox	108	1680	28	26	3"	125*700	23
357.4907	6SPSC46/7-D72/1300		108	1680	46	7	4"	125*690	22

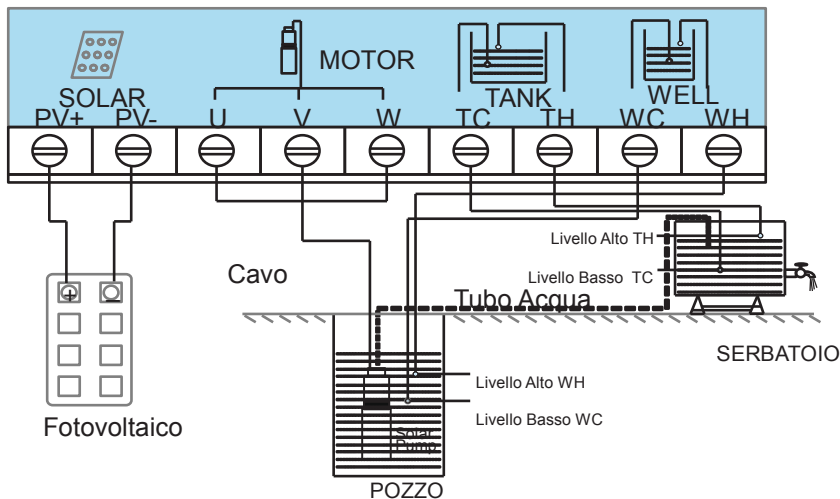
CONTROLLER

Sono possibili diversi schemi di configurazione

A. Lo schema seguente è impianti in ISOLA 12V,24V,48V con fotovoltaico e regolatore esistenti



B. Lo schema seguente è per i modelli a (24V,36V,48V,72V,110V) SENZA collegamento a batteria.



C. Lo schema seguente è per i modelli a (24V,36V,48V,72V,110V) CON collegamento a batteria.

