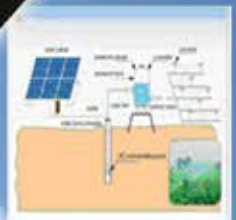
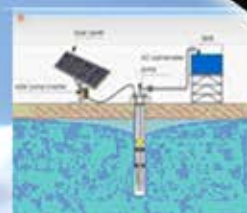
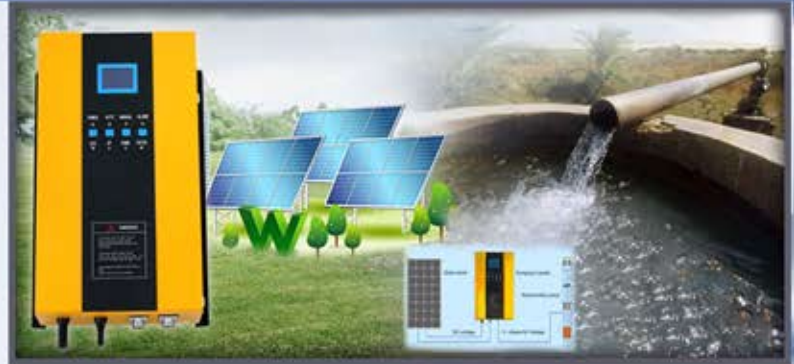


ΗΛΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ SETEC POWER

Ο Ηλιακός μετατροπέας άντλησης SETEC POWER είναι ένα καινοτόμο προϊόν που έρχεται να καλύψει οποιαδήποτε ανάγκη σε ύδρευση - άρδευση με τη βοήθεια της Ηλιακής ενέργειας. Προσαρμόζεται στην ήδη υπάρχουσα τριφασική Αντλία-Πομόνα και έτσι επωφεληθείτε το κόστος αγοράς μιας νέας.

Αναλογιστείτε μεταξύ άλλων, ότι η αποθήκευση νερού είναι περισσότερο αποτελεσματική από την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, το σύστημα έχει σχεδιαστεί να καθοδηγεί απευθείας την αντλία χωρίς μπαταρία, η οποία μπορεί να μειώσει το κόστος κατασκευής λειτουργίας και της σύνθεσης συντήρησης, αποτελεσματικά. Η φωτοβοληταϊκή συστοιχία αποτελείται από πολλαπλά φωτοβοληταϊκά πλαίσια συνδεδεμένα σε σειρά/παράλληλα, η οποία μπορεί να τροφοδοτεί ολόκληρο το σύστημα με ενέργεια, με τη μετατροπή της απορροφημένης ηλιακής ακτινοβολίας σε ηλεκτρική ενέργεια. Ο ηλιακός μετατροπέας άντλησης μπορεί να εφαρμόσει τον έλεγχο του συνόλου της λειτουργίας του συστήματος, ο οποίος κινεί την αντλία με τη μετατροπή του συνεχούς ρεύματος, που παράγει η φωτοβοληταϊκή συστοιχία, σε εναλλασσόμενο. Ο μετατροπέας μπορεί να προσαρμόσει τη συχνότητα εξόδου, ανάλογα με την ένταση της ακτινοβολίας σε πραγματικό χρόνο, για τη πραγματοποίηση της παρακολούθησης της μέγιστης τιμής ισχύος. Η αντλία κινείται από ένα κινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος 3 φάσεων αντλεί νερό από βαθύ πηγάδι ή ποτάμι. Το αντλούμενο νερό, διοχετεύεται σε δεξαμενή νερού ή συνδέεται απευθείας σε συστήματα άρδευσης ή ύδρευσης.



Αθήνα: Άνω Πατήσια, Λ. Ηρακλείου 44, Τηλ +30 210 2756802

Κρήτη: Ηράκλειο, Λ. Ικάρου 79Α, Τηλ.: +30 2810 300270

Κύπρος & Βουλγαρία