

Pompage solaire de 1 à 300 m³/h

Les coffrets **SOLAR CONTROL BOX²** tirent profit de l'énergie solaire pour alimenter des pompes de forage, de surface, de relevage ou des pompes de piscine.

Le système fonctionne sans batterie et au rythme du soleil, la pompe démarrant lorsqu'il y a du soleil et s'arrêtant lorsqu'il n'y en a plus.

CARACTÉRISTIQUES :

- Pompes avec moteurs triphasés
- Puissance de 0,37 kW à 110 kW
- Adapté pour les pompes de forage de 3" à 10"
- Convertisseur DC - AC (3 x 230 V ou 3 x 400 V)
- Panneaux solaires sur châssis aluminium à monter

EQUIPEMENTS DES COFFRETS :

- Système MPPT : gère l'énergie disponible aux panneaux et optimise le débit de la pompe pour maximiser le rendement de l'installation
- Interrupteur général
- Protection contre la marche à sec
- Protection contre la surintensité du moteur
- Voyants LED
- Protection IP67 ou IP54 suivant les modèles
- 1 ou 2 entrées pour contact normalement fermé
- En option :
 - Coffret de protection de tête
 - Interrupteur manuel AC/DC, autre sur demande

