

# POMPE A EAU SOLAIRE SERGE D'OCTEUR



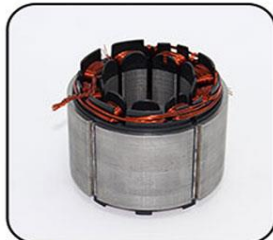
Axe de la pompe



Roulement à billes Japonais  
NSK



Alliage de joints mécanique



Bobine du moteur

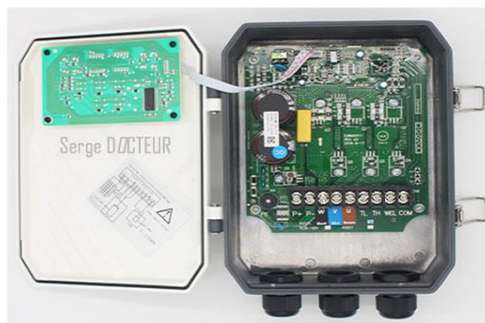


Cylindre d'huile en cuivre ou en acier inoxydable

-Protection contre:  
Surintensité/ Haute température  
Contrôleur de nouvelle génération IP 65

MPTT/ Affichage Led/

Serge D'OCTEUR  
.com



0033972527510 - info@sergedocteur.com - www.sergedocteur.com

## LES AVANTAGES DE NOS POMPES

### POMPES :

1-Moteur synchrone sans balais à aimant permanent à courant continu : l'efficacité est augmentée de 20%, économisant ainsi la consommation d'énergie.

2-Rotor en acier inoxydable austénitique 304 qui le rend quasi incassable. L'acier contient à la fois du chrome et du nickel comme principaux constituants autres que le fer. C'est un acier inoxydable austénitique. Il est moins conducteur électriquement et thermiquement que l'acier au carbone.

3-Roulement à bille Japonais NSK pour une plus longue durée de vie.

4-Sortie/connecteur en laiton/acier inoxydable/cylindre à huile avec une meilleure résistance à la corrosion.

5-La structure à double roulement au bas du rotor, utilise un roulement à contact oblique et peut donc résister à une plus grande pression axiale.

6-Garniture mécanique en graphite imprégné de carbure de silicium, longue durée de vie et fonctionnement fiable.

7-Fil de cuivre résistant aux hautes températures (180°C), classe d'isolation F.

8- Stator et rotor en tôle d'acier au silicium 600 laminée à froid.

9- L'aimant est en aluminium fer bore 40SH, résistant à une température de 150°C.

10- Axe de la pompe en acier inoxydable 304.

### CONTROLEUR MPPT :

1-Etanchéité IP65

2-Large plage de tension en circuit ouvert

3- Température: -15°C ~ 60°C

4-Fonction MPPT, le taux d'utilisation de l'énergie solaire est plus élevé.

5-L'écran Led affiche la puissance, la tension, le courant, la vitesse, l'état de fonctionnement...

6-Il peut ajuster automatiquement la vitesse de fonctionnement en fonction de la puissance de la lumière du soleil, et peut également ajuster manuellement la vitesse de fonctionnement en fonction de la demande ponctuelle.

7-Démarrage et arrêt automatique, sans nécessité d'un personnel de service.

8-Démarrage progressif : pas de courant d'impulsion, ce qui permet de protéger le moteur de la pompe.

9- Protection contre la surtension, sous tension, surintensité, perte de phase, court-circuit, protection contre les hautes températures, etc.

10-Protection contre l'absence d'eau ; Le contrôleur empêche la pompe de fonctionner dans un environnement sans eau.

Garantie : 2 ans

[www.sergedocteur.com/](http://www.sergedocteur.com/) Whatsapp: 0033651373722