

Manuel d'utilisation

Pompe submersible solaire 12 Volts 70 L/min



Instructions :

1. Ne pas utiliser la pompe à sec (non immergée).
2. Ne pas immerger le bout des câbles dans l'eau.
3. Attention à la tension de la pompe, cette dernière fonctionne en 12V DC uniquement sur une batterie 12V. La polarité des câbles de connexion doit être respectée : câble blanc sur le + (plus) et câble noir sur le – (moins). Si vous souhaitez rallonger le câble, utilisez du câble de section supérieure à 0,75mm².
4. Manipulez le produit avec précaution : ne tirez pas sur les câbles, ne manipulez pas brusquement la pompe, ne la faites pas tomber.
5. Dans le cas d'un usage pour vider une cale de bateau, le bout du tuyau évacuateur devra être hors de l'eau et ce pour éviter un retour d'eau à travers le tuyau.
6. N'utilisez cette pompe que pour pomper de l'eau : pas d'essence, de kérosène, d'huile...
7. L'eau pompée doit être très claire et limpide. Cette pompe ne fonctionnera pas et risque de s'endommager dans de l'eau sale ou avec particules. Vérifiez régulièrement l'état de la tuyauterie et des bouches d'aspiration afin de prévenir toute obstruction.

Résolution des problèmes :

Problème	Cause	Solution
La pompe ne tourne plus	Mauvais câblage Rotor collé Déconnexion des câbles	Vérifier câblage Démonter et nettoyer Vérifier câblage
Faible débit de pompage	Câblage pas bien serré Substance étrangère dans rotor ou tuyau Fuite du tuyau Tuyau trop long ou trop fin Batterie déchargée Hauteur de relevage trop importante Rotor usé	Re-câbler Démonter et laver la pompe ou le tuyau Changer de tuyau Changer de tuyau Recharger la batterie Baisser la hauteur de relevage Remplacer le rotor
Fuites d'électricité	Le câble est à nu dans l'eau Des visses de la pompe sont mal serrées La pompe est fêlée	Etanchéifier connexions Resserrer les visses Changer la carcasse de la pompe