

Kit pompe solaire de surface 210W 2m³/h Sellande



Remplir les bacs d'abreuvement n'aura jamais été aussi simple avec ce kit de pompage solaire autonome !
Fonctionnant en totale autonomie, la pompe s'active dès lors que le panneau est irradié par les rayons du soleil, et se coupe dès que les flotteurs ou le kit surpresseur ont identifié que les bacs étaient pleins.
La pompe ne nécessite aucun amorçage. L'éleveur n'est plus contraint de se déplacer pour aller s'occuper du remplissage des abreuvoirs.

Ce kit convient pour le remplissage d'abreuvoirs d'un troupeau de cinquante vaches maximum. Il est adapté pour un puisage dans une source d'eau dont la profondeur n'excède pas 5 mètres.



Jusqu'à 50 vaches



Jusqu'à 5 mètres
de profondeur



Mode de commande de la pompe

Le mode de commande de la pompe sera différent en fonction du nombre d'abreuvoirs qu'il y aura à remplir et de la distance entre la réserve d'eau et le régulateur.

Nombre de bacs	Distance	Commande
1	Inférieur à 200m	Interrupteur flotteur
1	Supérieur à 200m	Kit surpresseur
Plusieurs	Inférieur ou supérieur à 200m	Kit surpresseur

L'installation du kit est réalisée par vos soins en vous appuyant sur la notice fournie avec.

- + Réduction des charges. Pas de frais de raccordement électrique, ni de facture d'électricité. Zéro frais de fonctionnement. Pas de coûts du transport de l'eau.
- + Gain de temps. Peu d'intervention humaine nécessaire, le système fonctionne en totale autonomie. Pas besoin d'amorcer la pompe, elle se met en route et s'arrête toute seule.
- + Entretien léger. Nos kits pompes ne nécessitent que très peu d'entretien.

La composition du kit



Panneaux solaires monocristalins



Pompe de surface avec régulateur



Fixations pour les panneaux



Coffret de protection DC



Coffret étanche



Kit de mise à la terre



Câbles et connectique



Kit de connexion étanche



Kit d'aspiration et crépine laiton



Interrupteur flotteur ou kit surpresseur

Caractéristiques

Pompe de surface

Marque	Sellande
Puissance	210W
Débit	2m ³ /h
Pression	2,5bars
Hauteur Manométrique Totale	25m
Tension d'alimentation	30V à 48V
Diamètre entrée/sortie	1 pouces
Matériaux	Inox
Dimensions	30 x 27 x 23 cm
Poids	9,5kg

Panneau solaire

Marque	Suntech
Puissance	310W
Tension	24V
Dimensions	1650 x 992 x 35mm
Poids	18,3kg
Garantie produit	12 ans
Garantie de performance	80% de rendement pendant 25 ans

Fixations

Marque	K2
Type	Au sol
Matériaux	Aluminium

Coffret de protection

Indice de protection	IP56
Dimensions	300 x 220 x 120 mm

Sellande est une marque déposée de la société



Cité de la Photonique
Bâtiment GIENAH
11 avenue de Canteranne
33600 PESSAC

05.35.54.49.59
contact@base-innovation.com
www.base-innovation.com