

POMPE DE SURFACE

écosolaire® 100

La pompe de surface écosolaire® 100 est une pompe de surface fonctionnant au fil du soleil. Elle peut être branché directement sur un panneau solaire et ne nécessite pas la mise en place d'une batterie.

C'est une pompe de surface à diaphragme multiple, offrant des performances élevées et une grande fiabilité. Elle fonctionne grâce à deux disques flottants opposés avec des sièges qui répondent au mouvement du diaphragme garantissant un fonctionnement silencieux et fiable.

La pompe de surface écosolaire® 100 peut être utilisée pour de nombreuses applications :

- Pompage d'eau pour usage domestique,
- Augmentation de la pression de l'eau,
- Nettoyage de véhicule,
- Filtration de l'eau,
- Approvisionnement en eau potable,
- Jardinage et agriculture.



CARACTERISTIQUES

- Portable et simple d'installation,
- Pressostat intégré,
- Composée d'un matériau résistant à la corrosion,
- Pression maximum jusqu'à 4 kg/cm².

ACCESSOIRES INCLUS

La pompe de surface écosolaire® 100 (Référence M29201000) comprend :

- La pompe de surface,
- Un clapet anti-retour,
- Un filtre,
- Deux raccords,
- Deux colliers,
- Deux charbons.

ACCESSOIRES EN OPTION

Les accessoires disponibles pour la pompe de surface écosolaire® 100 sont :

- Un kit d'aspiration de 5 m (M31112B),
- Un kit de refoulement de 2 m (M29201001),
- Un tuyau d'irrigation noir de diamètre 16 mm (M3110316).

POMPE DE SURFACE

écosolaire® 100

DONNEES TECHNIQUES

Référence	M29201000
Hauteur manométrique totale (HMT) maximum	30 m
Hauteur d'aspiration maximum	6 m
Débit maximum	600 L/h
Puissance solaire maximum	120 Wc
Tension d'entrée	12 – 18 VDC
Courant d'entrée maximum	5 A
Disjoncteur à mettre en place	10 A
Température de fonctionnement de la pompe	10 à 35 °C
Température de l'eau maximum	35 °C
Dimensions	260*140*125 mm
Poids	3,830 Kg

TABLEAU DES PERFORMANCES

HMT	100 Wc en 12V
10 m	4507 L/j
20 m	3150 L/j
30 m	2170 L/j

**Estimation moyenne basée sur une journée de 9 heures de bon ensoleillement.*