PROZON

FICHE TECHNIQUE

POMPE À EAU DE SURFACE FONTE D'ALUMINIUM 1000 W
Référence : 14158



RESUME

La pompe à eau de surface en fonte d'aluminium d'une puissance de 1000 w permet une irrigation agricole performante et facilitée (arrosage...).

Cet équipement peut être relié depuis un puits, citerne, forage peu profond (<7–8 m), bassin, rivière...

En effet, cette pompe offre un débit d'eau maximal de 4600 L/h.

Type d'eau compatible : Eaux claires

Alimentation : 230 V

Les points forts :

- Robuste
- Pratique
- Garantie 2 ans





DESCRIPTION

En savoir plus sur la pompe à eau de surface fonte 1000 W

La pompe à eau de surface en fonte d'aluminium est un modèle conçu pour l'irrigation, l'arrosage et le transfert d'eau claire.

Elle est équipée d'un moteur de 1000 W alimenté en 230 V, offrant un débit maximal de 4600 L/h et une hauteur manométrique de 45 m.

Sa capacité d'aspiration atteint 8 m, avec une pression maximale de 4,5 bars.

Le corps et le moteur sont en fonte d'aluminium, tandis que la turbine est en Noryl, un matériau léger. Elle dispose d'une protection IPX4 contre les projections d'eau et émet un niveau sonore de 85 dB(A).

La pompe est fournie avec un interrupteur et une poignée de transport ainsi qu'un câble d'alimentation de 1 mètre.

Retrouvez toutes les pompes de surface et les motopompes à eau.

Comment se servir de la pompe de surface 1000 w ?

Cette pompe de surface doit être installée sur une surface fixe et sèche, à proximité de la source d’eau (cuve, citerne...). Le tuyau d’aspiration doit être raccordé à l’entrée de la pompe, de préférence équipé d’une crépine avec clapet anti-retour, la hauteur d’aspiration maximale étant de 8 mètres.

Le tuyau de refoulement se connecte sur la sortie en diamètre 1 pouce.

Avant toute mise en marche, il est indispensable de remplir le corps de pompe et le tuyau d’aspiration d’eau, afin de faciliter l’amorçage. Une fois cette étape faite, la pompe peut être branchée sur une alimentation en 230 V / 50 Hz, via le câble fourni de 1 mètre. La mise en route s’effectue grâce à l’interrupteur intégré.

En fonctionnement, la pompe développe une puissance de 1000 W, offre un débit maximal de 4600 litres par heure et peut

refouler l’eau jusqu’à 45 mètres de hauteur avec une pression maximale de 4,5 bars.

Après utilisation, il suffit d’éteindre la pompe avec l’interrupteur, puis de vidanger l’eau si elle ne doit pas être utilisée pendant une longue période, en particulier avant les périodes de gel.

Utilisez nos équipements d'arrosage avec vos pompes.

Caractéristiques techniques de la pompe à eau de surface 1000 w :

Puissance : 1000 w

Alimentation : 230 V

Débit max : 4600 L/h

Type d'eau compatible : Eaux claires

Hauteur maxi d'aspiration : 8 m

Hauteur manométrique : 45 m

Pression max : 4,5 bar

Câble : H07RN-F3G1mm²

Longueur de câble : 1 m

Ø de sortie : 1"

Fréquence : 50 Hz

Fourni avec :

- Interrupteur
- Poignée de transport

Matière : Fonte d'aluminium

Poids : 14,2 kg

Stockez l'eau de pluie sur votre domaine agricole avec nos citernes.