PROZON

FICHE TECHNIQUE

POMPE À EAU DE SURFACE MULTICELLULAIRE 900 W
Référence : 14159



RESUME

Opter pour cette pompe à eau de surface multicellulaire (pression plus forte et débit plus régulier), c'est opter pour la garantie d'une irrigation agricole optimale.

En effet, avec sa puissance de 900 w et son débit maximal de 5400 L/h, transférez facilement et rapidement l'eau claire d'un point A à un point B.

L'eau peut être prélevée depuis une cuve, une citerne, un réservoir...

Sa matière en fonte d'aluminium lui procure une certaine durabilité et résistance à la corrosion.

Alimentation : 230 V

Type d'eau compatible : Eaux claires

Hauteur maximale d'aspiration : 9 m

Les points forts :

- Très silencieux
- Robuste
- Pratique
- Garantie 3 ans






DESCRIPTION

Description de la pompe à eau de surface multicellulaire 900

Cette pompe de surface multicellulaire est destinée au pompage des eaux claires. Elle est idéale pour assurer l'irrigation agricole ou encore certains besoins industriels.

Elle fonctionne en alimentation 230 V – 50 Hz avec une puissance de 900 W. Son débit maximum atteint 5 400 litres par heure, pour une pression maximale de 5 bar et une hauteur manométrique de 53 mètres. Elle peut aspirer l'eau jusqu'à 9 mètres de profondeur et son orifice de sortie est de 1 pouce (30 mm).

La vitesse de rotation du moteur est de 2 850 tours par minute. De plus, cette pompe dispose d'un câble de 1,4 et bénéficie d'une protection électrique de classe IP44.

La pompe est fabriquée avec un corps moteur en fonte d'aluminium, une pompe en inox et une turbine en Noryl.

Sa conception multicellulaire avec cinq turbines assure un bon rendement et un fonctionnement silencieux (environ 70 dB). Elle est toutefois réservée aux eaux claires et n'est pas adaptée aux liquides chargés en impuretés.

Les motopompes agricoles et de chantier sont également disponibles.

Comment installer la pompe de surface multicellulaire 900 w ?

Pour installer votre pompe de surface de manière optimale, elle doit être posée sur une surface lisse et stable, protégée des projections d'eau et des vibrations.

Raccordez le tuyau d'aspiration dans une eau claire en installant un clapet anti-retour pour éviter le reflux, en veillant à

ne pas dépasser la hauteur d’aspiration maximale de 9 mètres.

Branchez ensuite le tuyau de refoulement vers votre installation en vous assurant de l’étanchéité des raccords. Connectez ensuite la pompe à une alimentation 230 V protégée par un disjoncteur.

Avant de la mettre en marche, amorcez le corps de pompe en le remplissant d’eau pour éviter un fonctionnement à sec. Mettez la pompe en route et vérifiez que le débit et la pression sont corrects et qu’il n’y a pas de fuites.

Concernant l'entretien de cette pompe, nettoyez régulièrement le filtre d’entrée et contrôlez l’état des turbines.

Retrouvez aussi la pompe a eau de surface en inox et la pompe a eau de surface en fonte d'aluminium.

Toutes les pompes a eau pour milieu agricole sont robustes et garanties.

Caractéristiques techniques de la pompe à eau 900 w :

Dimensions : 450 × 195 × 200 mm

Puissance : 900 w

Alimentation : 230 V

Débit max : 5400 L/h

Type d'eau compatible : Eaux claires

Hauteur maxi d'aspiration : 9 m

Hauteur manométrique : 53 m

Pression max : 5 bar

Longueur de câble : 1,4 m

Ø de sortie : 1"-30 mm

Fréquence : 50 Hz

Matière : Fonte d'aluminium

Poids : 6 kg

Retrouvez également tous nos outils d'agriculture.