POMPE À EAU DE SURFACE CENTRIFUGE 1150 W
Référence : 14157

RESUME

La pompe à eau de surface centrifuge de 1150 w est l'équipement idéal pour assurer l'irrigation de vos cultures agricoles.

En effet, branchez la pompe à une alimentation de 230 V puis, puisez l'eau depuis un réservoir, un bassin ou un puits peu profond.

Fabriquée en fonte d'aluminium, cette pompe de surface est très résistante à la corrosion et à tout élément extérieur.

Débit max : 6000 L/h

Hauteur maxi d'aspiration : 9 m

Type d'eau compatible : Eaux claires

Toute notre gamme de pompe de surface est disponible ici.

Les points forts :

- Robuste
- Durable
- Garantie 3 ans
- Haute performance

DESCRIPTION

Tout savoir sur la pompe eau de surface

centrifuge 1150 w

La pompe à eau de surface 1150 w est une pompe centrifuge, c'est-à-dire que l'eau est automatiquement poussée vers l’extérieur. Elle est conçue pour le pompage d'eaux claires, idéale pour être utilisée pour l'irrigation ou l'alimentation en eau de surface agricole.

Elle est équipée d'un moteur de 1150 w alimenté en 230 V, offrant un débit maximal de 6000 litres par heure.

Sa hauteur manométrique atteint 28 mètres, tandis que sa capacité d'aspiration maximale est de 9 mètres. La pression maximale supportée est de 2,8 bars. Le corps de la pompe et le moteur sont en fonte d'aluminium, et la turbine est fabriquée en Noryl.

Elle dispose d'un indice de protection IP44, assurant une protection contre les projections d'eau. Son niveau sonore est de 89 dB.

Enfin, cette pompe est fournie avec un câble d'alimentation de 1,3 mètre et une sortie de 1" (30 mm).

Retrouvez aussi la pompe à eaux claires immergée pour pomper vos bassins, vos cuves.

Vous souhaitez procéder au pompage d'eau boueuse, retrouvez la motopompe pour eaux chargées.

Comment se servir correctement de la pompe de surface 1150 w ?

Pour utiliser correctement votre pompe à eau de surface, commencez par la placer à proximité de votre source d’eau (cuve, citerne, bassin...).

Assurez-vous que la hauteur entre le niveau de l’eau et la

pompe ne dépasse pas 9 mètres, car c’est la capacité d’aspiration maximale. Avant de la brancher, remplissez le corps de la pompe avec de l’eau propre pour l’amorcer. Cette étape est indispensable pour éviter tout fonctionnement à sec qui pourrait abîmer le moteur.

Raccordez ensuite un tuyau de 1 pouce (30 mm) à la sortie, et connectez l’appareil à une alimentation électrique en 230 volts. Une fois en marche, la pompe vous fournira un débit pouvant atteindre 6000 litres par heure, avec une pression maximale de 2,8 bars, idéale pour l’arrosage ou le transfert d’eau claire. Il est important de n’utiliser cette pompe que pour des eaux propres, sans sable, boue ou particules solides.

Après utilisation, pensez à couper l’alimentation électrique, à vidanger la pompe si nécessaire, et à la stocker à l’abri du gel et de l’humidité.

Retrouvez aussi tous nos produits de pompage d'eau et d'arrosage.

Caractéristiques techniques de la pompe a eau 1150 w :

Puissance : 1150 w

Alimentation : 230 V

Dimensions : 320 x 215 x 275 mm

Type d'eau compatible : Eaux claires

Débit max : 6000 L/h soit 100 L/min

Hauteur maxi d'aspiration : 9 m

Hauteur manométrique : 28 m

Pression max : 2,8 bar

Câble : HO7RN-F 3G1,00mm²

Longueur de câble : 1,3 m

Ø de sortie : 1"- 30 mm

Fréquence : 50 Hz

Matière : Fonte d'aluminium

Poids : 13,87 kg

Découvrez nos indispensables pour surface agricole.