POMPE À EAU IMMERGÉE AUTOMATIQUE EN PVC
Référence : 14262

RESUME

La pompe à eau immergée, disponible en versions 550W et 1300W, est parfaite pour un pompage rapide et efficace. Elle convient aux eaux claires ou légèrement chargées.

Alimentée en 230V, elle est idéale pour l'assèchement des zones inondées et l'irrigation.

Sa fabrication en PVC lui permet une excellente résistance à la corrosion et aux environnements humides.

Débit maximum :

- 550W : 167 l/min - 10000 l/h
- 1300W : 417 l/min - 25000 l/h

Hauteur maximale d’immersion : 7m

Points forts :

- Robuste
- Pompe automatique
- Idéale pour les endroits étroits

DECLINAISONS

Puissance
550W
1300W

DESCRIPTION

Tout savoir sur la pompe à eau immergée automatique en PVC

Conçue pour un usage professionnel, cette pompe à eau immergée est disponible en puissances 550W ou 1300W. Elle est idéale pour le pompage rapide et efficace des eaux claires ou peu chargées même dans les endroits les plus étroits.

Avec une pression de 1,1 bar, le modèle de 1300W est parfait pour vider les caves et garages inondés, ou pour évacuer l'eau des puits, bassins, citernes et fosses. Elle permet également l'irrigation de jardins à partir d'une réserve d'eau. Leur puissance de 550W et 1300W leur permettent d’obtenir un débit max de 10 000 litres par heure.

Dotée d'un câble de 10 m, la pompe à eau peut être immergée jusqu'à 7 m de profondeur tout en garantissant étanchéité et sécurité.

Grâce à son flotteur, la pompe s'active et se désactive automatiquement selon le niveau d'eau. Cette fonction prévient le fonctionnement à sec, augmentant ainsi la durée de vie de l'appareil et permettant une utilisation sereine, même sans surveillance.

Fabriquée en PVC, cette pompe immergée offre une haute résistance à la corrosion et aux agressions des milieux humides.

Vous recherchez une pompe à eaux pour eaux chargées ou peu chargées, Prozon vous propose la pompe à eaux claires ou peu chargées en Inox ou la pompe à eaux chargées en fonte.

Découvrez notre cuve de récupération d'eau enterrée de 3000 litres.

Conseils d’utilisation de la pompe immergée en PVC :

1. Préparation

- Choisissez un emplacement stable et propre, de préférence sur une surface plane (éviter la boue ou les sols irréguliers)

2. Installation :

- Plongez la pompe dans l’eau à la profondeur souhaitée (maximum 7 m)
- Veillez à ce que le flotteur puisse se déplacer librement sans obstacle

3. Mise en service :

- Fonctionnement automatique : branchez la pompe, elle démarre lorsque le niveau d’eau atteint 53 cm et s’arrête automatiquement vers 7 cm
- Fonctionnement manuel : branchez la pompe et soulevez le flotteur pour démarrer, débrancher pour arrêter

4. Utilisation :

- Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec, cela endommage le moteur
- Ne doivent pas être aspirés : eaux usées de toilettes/ urinoirs, eau salée, produits corrosifs, matière facilement inflammables ou explosives (essence, pétrole, diluant…), matière grasse ou alimentaires

5. Après utilisation

- Débranchez toujours la pompe avant toute manipulation ou entretien
- En période de gel, vidangez la pompe et stockez-la dans un endroit sec, à l’abri du froid

Caractéristiques techniques de la pompe à eau immergée

Puissance :

- 550W
- 1300W

Alimentation : 230 V

Dimensions :

- 550W : 260 x 345 mm
- 1300W : 230 x 430 mm

Type d’eau compatible : Eaux claires et peu chargées

Débit max :

- 550W : 167 l/min - 10000 l/h
- 1300W : 417 l/min - 25000 l/h

Hauteur d’immersion maximale : 7 m

Hauteur manométrique :

- 550W : 7 m
- 1300W : 11 m

Pression max :

- 550W : 0,7 bar
- 1300W : 1,1 bar

Câble :

- 550W : H05RN-F
- 1300W : HO7RN-F

Longueur de câble : 10 m

Diamètre de sortie :

- 550W : 25 ou 32 mm
- 1300W : 40 mm

Fréquence : 50 Hz

Filetage :

- 550W : G1"½ / G1"¼ / 1" / 1"¼
- 1300W : G2" / G1"½ / 2"

Matière : PVC

Température de l'eau : ≤ 35°

Poids :

- 550W : 5,51 kg
- 1300W : 8,2 kg

Prozon vous propose également toute une gamme de pompes à eaux pour secteur agricole.