PROZON

FICHE TECHNIQUE

POMPE À EAU IMMERGÉE AUTOMATIQUE EN FONTE
Référence : 14287



RESUME

Conçue spécifiquement pour l'agriculture et l'industrie, cette pompe immergée automatique est idéale pour les eaux chargées.

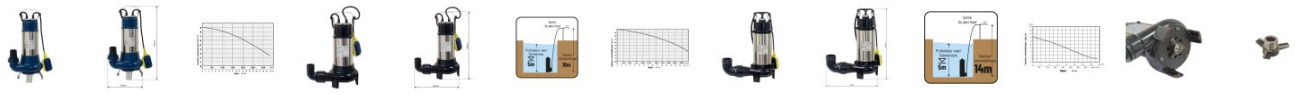
Elle se distingue par un débit élevé allant de 19 800l/h pour la pompe 1100W à 30 900l/h pour celle à 1800W, permettant le transfert efficace de grands volumes d'eaux usées.

Contrôlée par un flotteur et pouvant être équipée d’un couteau rotatif à 3 lames qui broie les matières solides, cette pompe offre robustesse et efficacité.

Hauteur maximale d’immersion : 5 m

Points forts :

- Gros débit
- Robuste
- En fonte
- Protection IPX8



DECLINAISONS

Modèle	Puissance
Sans couteau	1100W
Avec couteau	1100W
Avec couteau	1800W

DESCRIPTION

Tout savoir sur la pompe à eau immergée automatique en fonte

La pompe à eau immergée automatique en fonte est spécialement conçu pour l'agriculture et l'industrie. En effet, elle permet la gestion des eaux chargées sur les exploitations agricoles, le drainage des eaux usées dans les environnements industriels et le nettoyage et pompage dans les zones inondées.

Avec un débit allant de 19 800l/h pour la pompe 1100W à 30 900l/h pour celle à 1800W, elle permet de transférer de grandes quantités d'eaux chargées.

Dotée d'un câble de 5,5 m ou 6 m, la pompe à eau peut être immergée jusqu'à 5 m de profondeur tout en garantissant étanchéité et sécurité.

Pouvant être équipée d'un couteau rotatif à 3 lames, la pompe peut broyer les matières solides (débris, petits résidus). Grâce à ce couteau, la pompe à en eau en fonte ne peut pas se boucher, ce qui facilite l'évacuation des liquides chargés.

Son corps en acier inoxydable et en fonte, ainsi que sa protection IPX8, garantissent une longue durée de vie dans les environnements les plus exigeants.

Vous voulez surtout pomper de l'eau claire ? Retrouvez notre pompe immergée pour eaux claires en PVC ou notre pompe immergée pour eaux claires ou peu chargées.

Retrouvez notre cuve eau 10000 litres et notre cuve eau 30000 litres.

Comment se servir correctement de la pompe à eaux en fonte ?

Pour installer correctement votre pompe immergée pour eaux chargées, veillez à la placer directement dans l'eau, sur une

surface plane et dégagée.

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 démarrer, vérifiez que le flotteur puisse se déplacer librement et que rien n’entrave le refoulement de l’eau. La pompe ne doit jamais fonctionner à sec, immergez-la complètement, puis branchez-la au secteur pour la mise en marche.

Concernant l’entretien, rincez régulièrement la pompe à l’eau claire et nettoyez la zone d’aspiration pour éliminer les débris ou fibres pouvant s’enrouler autour du couteau.

Après environ 2000 heures d’utilisation, effectuez un contrôle complet : changement d’huile, nettoyage interne et test d’étanchéité. En période de gel, videz et stockez la pompe dans un endroit sec et hors gel.

Découvrez aussi tous nos produits de pompage d'eaux claires ou chargées et d'arrosage pour cultures.

Caractéristiques techniques de la pompe à eaux chargées en fonte

Puissance :

- 1100W
- 1800W

Alimentation : 230 V

Dimensions :

- 1100W : 270 x 550 mm
- 1100W avec couteau : 330 x 490 mm
- 1800W : 400 x 530 mm

Type d’eau compatible : Eaux chargées

Débit max :

- 1100W : 330 l/min - 19800 l/h
- 1100W avec couteau : 270l/min - 16200 l/h
- 1800W : 30900l/h

Hauteur de refoulement max :

- 1100W : 9 m
- 1100W avec couteau : 10 m
- 1800W : 14 m

Hauteur d’immersion maximale : 5 m

Hauteur manométrique :

- 1100W : 9m
- 1100W avec couteau : 10m
- 1800W : 14m

Pression max :

- 1100W : 1,22 bar
- 1100W avec couteau : 1 bar
- 1800W : 1,4 bar

Câble : H07RN-F

Longueur de câble :

- 1100W : 5,5 m
- 1100W avec couteau : 6 m
- 1800W : 6 m

Diamètre de sortie :

- 1100W : 50 mm
- 1100W avec couteau : 50 mm
- 1800W : 75 mm

Fréquence : 50 Hz

Matière : acier inox et fonte

Poids :

- 1100W : 22,5 kg
- 1100W avec couteau : 22 kg
- 1800W : 29 kg