PROZON

FICHE TECHNIQUE

POMPE DE RELEVAGE AGRICOLE EAU CHARGÉE SORTIE VERTICALE CALPEDA
Référence : 17877



RESUME

La pompe de relevage agricole est conçue pour le relevage des eaux chargées en milieu agricole.

Équipée d'un flotteur réglable, elle se met en marche automatiquement selon le niveau d'eau.

Sa roue vortex sans bague d'usure permet de laisser passer les particules solides sans risque de colmatage.

La pompe immergée de relevage est fabriquée par Calpeda, un fabricant reconnu et expert dans la production de pompes.

Disponible en version monophasée ou triphasée, et en débit de 450 l/min ou 600 l/min.

Les points forts :

- Sortie verticale
- Gros débit
- Protection IP X8
- Flotteur réglable
- Sans bague d'usure





DECLINAISONS

Tension d'alimentation	Débit
Monophasé	450 l/min
Monophasé	600 l/min

Triphasé	450 l/min
Triphasé	600 l/min

DESCRIPTION

Pourquoi choisir la pompe de relevage eaux usées ?

La pompe de relevage pour eau chargée est conçue pour le pompage des eaux chargées en milieu agricole.

Elle permet le relevage d'eaux contenant des particules solides en suspension, grâce à une roue vortex qui est spécialement adaptée pour cela.

Sa roue vortex sans bague d'usure crée un tourbillon qui aspire l'eau sans contact direct entre la turbine et les particules solides. Ce principe de fonctionnement évite les risques de colmatage, réduit l'usure mécanique et prolonge significativement la durée de vie de la pompes.

Pour répondre au mieux à votre besoin, elle est disponible :

- En version monophasée ou triphasée
- En débit jusqu'à 450 l/min ou 600 l/min

Le corps de pompe et la turbine sont fabriqués en fonte cataphorèse, un traitement anticorrosion permettant une excellente longévité même face aux eaux agressives. Le moteur et l'arbre sont en acier inoxydable.

Le moteur à sec tourne à 2 900 tours/minute en service continu, avec un bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité. Une protection thermique (ipsotherme) et un condensateur sont intégrés sur la version monophasée.

L'indice de protection IP X8 et l'isolation classe F garantissent

une résistance maximale en cas d'environnement humide et en immersion prolongée.

La pompe de relevage agricole accepte des liquides à température jusqu'à 35 °C et un pH compris entre 6 et 11, ce qui la rend polyvalente face aux différentes natures d'eaux rencontrées en exploitation agricole.

Vous souhaitez une autre pompe de la marque Calpeda ? Optez pour la pompe de relevage en inox sortie verticale et la pompe de relevage sortie horizontale.

Découvrez également nos pompes de relevage Sodise et nos pompes de relevage Renson.

Vous souhaitez une pompe de relevage Calpeda avec des caractéristiques spécifiques ? N'hésitez pas à nous transmettre une demande de devis.

Caractéristiques de notre pompe de relevage pour eaux usées

Alimentation et performances hydrauliques de la pompe immergée de relevage

Puissance : 0,75 kW (monophasé) / 1,50 kW (triphasé)
Tension : 230 V (monophasé) / 400 V (triphasé)
Vitesse de rotation : 2 900 tr/min
Bobinage : Triple imprégnation résistant à l'humidité
Protection moteur : Ipsotherme + condensateur intégrés

Performances hydrauliques de la Calpeda pompe de relevage

Débit max : 450 l/min / 600 l/min
Hauteur manométrique max : 9,3 m / 15 m
Granulométrie (passage solide) : 50 mm / 50 mm
Sortie de refoulement : 2" verticale / 2" verticale

Température max du liquide : 35 °C / 35 °C
Plage de pH : 6 à 11 / 6 à 11
Type d'eau compatible : Eaux chargées / Eaux chargées
Application : Agricole / Agricole

Courbes débit / HMT :

0 l/min : 9,3 m / 15 m
50 l/min : 8,8 m / 14,4 m
100 l/min : 8,3 m / 13,7 m
150 l/min : 7,7 m / 13 m
200 l/min : 7 m / 12,2 m
250 l/min : 6,2 m / 11,3 m
300 l/min : 5,3 m / 10,4 m
350 l/min : 4,3 m / 9,5 m
400 l/min : 3,2 m / 8,5 m
450 l/min : 2,2 m / 7,4 m
500 l/min : — / 6,2 m
550 l/min : — / 4,8 m
600 l/min : — / 3,5 m