

POMPE DE PUITS PROFONDS MONO

5'' - 0,8KW

CODE 106076

+Captage d’eau de puits pour les besoins de l’exploitation

+Hydraulique multicellulaire pour une HMT maximale de 65 m

+Démarrage et arrêt automatiques par flotteur

TABLEAU TECHNIQUE

Matière de la turbine :	PPO	Matière du corps de pompe :	Acier inoxydable
Raccord de refoulement :	G 1"1/4	Longueur câble :	15 m
Température max du liquide :	40 °C	Profondeur maximum d'immersion :	10 m
Granulométrie :	2 mm	Type de flotteur :	Flotteur de niveau, démarrage et arrêt automatiques
Débit max :	80 L / min	HMT max :	65 mètres
Type de turbine :	Multicellulaire	Type de moteur :	Monophasé
Tension :	230 V	Puissance :	0,80 kW
Norme d'isolation :	F	Diamètre de la pompe :	131 mm
Poids :	17 kg	Utilisation :	Régulier

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Exploitez l’eau de votre puits pour l’arrosage et l’alimentation des installations de votre exploitation.
- Hydraulique multicellulaire adaptée au refoulement vers un point de stockage ou d’utilisation situé en hauteur.
- Démarrage et arrêt automatiques selon le niveau d’eau grâce au flotteur.
- Raccordement sur une alimentation monophasée 230 V, avec condensateur intégré et câble de 15 m avec prise.
- Construction en inox et double garniture mécanique avec chambre à huile pour renforcer la fiabilité.
- Installation verticale ou horizontale pour s’adapter à la configuration du point de captage.

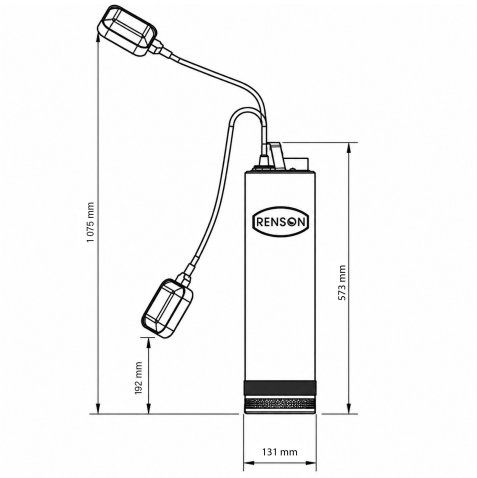
Description technique :

Cette pompe de puits immergée multicellulaire en inox est destinée au captage et au transfert d’eau claire pour les exploitations agricoles. Elle convient à l’arrosage, au remplissage de réserves et à l’alimentation des installations d’eau de l’exploitation. Son moteur monophasé de 0,8 kW et son hydraulique multicellulaire offrent une hauteur manométrique totale maximale de 65 m. Le flotteur commande le démarrage et l’arrêt en fonction du niveau d’eau.

Caractéristiques techniques :
- Puissance : 0,8 kW – 800 W.
- Alimentation : monophasée 230 V / 50 Hz.
- Débit maximal : 80 L/min, soit 4,8 m³/h.
- Hauteur manométrique totale maximale : 65 m.
- Profondeur maximale d’immersion avec flotteur : 10 m.
- Refoulement : filetage G 1"1/4.
- Pompe centrifuge multicellulaire, format 5".
- Turbines en PPO.
- Diamètre maximal : 131 mm.
- Longueur : 573 mm.
- Poids : 17 kg.
- Granulométrie admissible : 2,5 mm maximum.
- Corps de pompe en acier inoxydable.
- Double garniture mécanique avec chambre à huile.
- Moteur asynchrone à 2 pôles avec condensateur intégré.
- Indice de protection : IP68.
- Classe d’isolation : F.
- Température de l’eau : de 1 à 40 °C.
- Installation verticale ou horizontale.

Livré avec :
- Interrupteur à flotteur.
- Câble d’alimentation de 15 m avec prise.

Conditions d’utilisation importantes :
- Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec. Le flotteur doit pouvoir se déplacer librement.
- Maintenir une distance entre l’aspiration et le fond du puits pour éviter d’aspirer les dépôts.
- Ne pas dépasser 20 démarrages par heure, à intervalles réguliers.
- Descendre et remonter la pompe à l’aide d’un dispositif de suspension adapté. Ne jamais tirer sur le câble électrique.



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **369119**



CLAPET ANTI-RETOUR LAITON

FF 1"1/4

CODE **369302**



RACCORD COMPRESSION PP

MALE 1"1/4 x 40

CODE **100841**



POL - COURONNE 50 M - 10 BAR

DIAMETRE EXTERIEUR - 40 MM