

POMPE DE PUITS PROFONDS TRI

5" - 1,1KW

CODE 817831

- Construction inox AISI 304 adaptée à un usage régulier
- Pompage pour l'alimentation en eau et l'irrigation agricole
- Câble électrique de 20 m fourni

TABLEAU TECHNIQUE

Matière de la turbine :	Inox AISI 304	Matière du corps de pompe :	Inox AISI 304
Raccord de refoulement :	G 1"1/4	Longueur câble :	20 m
Température max du liquide :	40 °C	Profondeur maximum d'immersion :	20 m
Type de flotteur :	Sans flotteur	Granulométrie :	0,50 mm
Débit max :	75 L / min	HMT max :	90 mètres
Type de turbine :	Multicellulaire	Nombre d'étages :	8
Type de moteur :	Triphasé	Tension :	380–415 V
Puissance :	1,10 kW	Ampérage :	2,70 A
Norme d'isolation :	F	Diamètre de la pompe :	5"
Poids :	16 kg	Utilisation :	Régulier

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Pour alimenter les installations en eau et irriguer à partir d'un puits sur l'exploitation agricole.
- Conception multicellulaire adaptée aux besoins de refoulement sous pression.
- Composants en contact avec l'eau en inox AISI 304 pour une construction robuste, adaptée à un usage régulier.
- Câble électrique de 20 mètres fourni pour faciliter le raccordement de la pompe immergée.

Description technique :

Cette pompe de puits immergée 5" triphasée est destinée au pompage d'eau claire pour l'alimentation en eau et l'irrigation des exploitations agricoles. Sa conception centrifuge multicellulaire et ses composants hydrauliques en inox AISI 304 conviennent à un usage professionnel régulier.

Caractéristiques techniques :
- Alimentation : triphasée 380–415 V / 50 Hz.
- Puissance nominale moteur : 1,1 kW.
- Débit maximal : 75 L/min, soit 4,5 m³/h.
- Hauteur manométrique totale maximale : 90 m.
- Profondeur maximale d’immersion : 20 m.
- Refoulement : G 1"1/4.
- Format de pompe : 5".
- Longueur : 616 mm.
- Poids : 16 kg.
- Chemise extérieure, turbines et diffuseurs en inox AISI 304.
- Moteur asynchrone 2 pôles.
- Classe d’isolation : F.
- Indice de protection : IP68.
- Granulométrie admissible : 2 mm.
- Teneur maximale en sable de l’eau : 50 g/m³.
- Version sans flotteur.

Livré avec :
- Câble électrique H07RN-F de 20 m.

Conditions d’utilisation importantes :
- Utiliser pour de l’eau claire, non agressive, compatible avec les matériaux de la pompe.
- Prévoir une protection électrique externe contre les surcharges et les courts-circuits, adaptée au moteur triphasé.
- Maintenir une immersion suffisante pour éviter la marche à sec.
- Ne jamais suspendre, descendre ou remonter la pompe par son câble électrique.



