



## MOTEUR PR POMPE DE FORAGE BAIN

EAU 4" TRIPHASE 1.1KW

**CODE 817875**

- +cable inclus
- +supporte la présence de sable dans le puits
- +fiable et robuste

### TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	HT	Type de moteur :	eau
Tension :	380 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	2,90 A	Norme d'isolation :	IP68
Longueur :	330 mm	Poids :	12 kg
Utilisation :	intensif	:	

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### **Description technique :**

Moteur triphasé à bain d'eau pour pompes de forage de diamètre 4" pour usages industriels ou agricoles  
A utiliser avec une hydraulique à bride standard NEMA 4"

#### Avantages :

- câble inclus
- fiable et robuste : le refroidissement et la lubrification (du bloc de poussée et des bagues) sont garantis par un mélange d'eau et de glycol
- fonctionnement optimal avec un variateur de fréquence : équipé de séparateurs de phases
- pratique : câble d'alimentation amovible pour garantir des opérations d'entretien rapides et une installation facile
- supporte la présence de sable dans le puits

#### **Informations complémentaires :**

- Utilisation :
- Nécessite un boîtier de contrôle pour le démarrage et le fonctionnement ainsi qu'une protection contre les surcharges (selon la norme EN 61947-4-1 déclenchement < 10 sec con 5xIN)
  - Tension admissible: +6% / -10% Un
  - Rotation: réversible
  - Température ambiante nominale: max. 35° C
  - Nombre maximum de démarrage/h: 150, également répartis
  - Installation: verticale/horizontale
  - Profondeur maximale d'immersion: 300 m
  - Plage d'utilisation avec PH de l'eau: 6,4 - 8,0

#### Caractéristiques techniques :

- Moteur asynchrone 2 pôles, triphasé, encapsulé à bain d'eau

- Les roulements axiaux et radiaux, lubrifiés à l'eau, permettent un fonctionnement à long terme sans la nécessité d'interventions de maintenance
- Stator encapsulé dans une résine à haute conductivité thermique inséré dans un boîtier hermétiquement scellé avec brides, enveloppe interne et externe en acier inoxydable
- L'arbre de rotor est monté sur un palier de butée à centrage automatique Kingsbury, composé d'un palier de butée porteur en carbone et de patins oscillants en acier inoxydable à haute résistance, pour supporter des charges axiales élevées
- Moteur prérempli de liquide lubrifiant antigel sans contamination
- Protection anti-sable conçue pour garantir un fonctionnement optimal
- Connecteur d'alimentation amovible de 1.5 mètre
- Bride d'accouplement hydraulique: dimensions standard 4" NEMA
- Puissance: 1.1 kW
- Tension: 3x380-415V / 50Hz
- Degré de protection: IP 68
- Isolation: Classe F
- Flux de refroidissement: min 8 cm/sec
- Poussée: 3.000 N

## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 104413



**COFFRET MANQUE EAU**

BI TENSION 16A

CODE 817611



**ARM PRESS CONST 2,2 KW <100M**

CAPTEUR CABLE 10M

CODE 818058



**ARM PRESS CONST 2,2KW <200M**

CAPTEUR REACTANCE CABLE 10M