



MOTEUR PR POMPE DE FORAGE BAIN

HUILE 4" TRIPHASE 1,5KW
4500N

CODE 817884

+cable inclus

+supporte la présence de sable dans le puits

+fiable et robuste

TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	OT	Type de moteur :	huile
Tension :	380 V	Puissance :	1,50 kW
Ampérage :	4,60 A	Norme d'isolation :	IP68
Longueur :	422 mm	Poids :	12,20 kg
Utilisation :	intensif	:	

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

Moteur triphasé à bain d'huile 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 : pré-rempli avec un fluide diélectrique approuvé par la FDA (Food and Drug Administration)
- 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 60474-1 temps d'intervention < 10 sec. avec 5 xIn)
 - Tension admissible: +6% / -10% Un
 - Rotation: réversible
 - Température ambiante nominale: max 40° C
 - Flux de refroidissement: min 8 cm/sec
 - Nombre maximum de démarrage/h: 150, également répartis
 - Installation: verticale/horizontale
 - Profondeur maximale d'immersion: 150 m
 - Plage d'utilisation avec PH de l'eau: 6,4 - 8,0

Caractéristiques techniques :

- Moteur asynchrone 2 pôles, triphasés, encapsulé, à bain d'huile
- Stator rebobinable et rotor noyé dans un bain d'huile diélectrique
- Les roulements axiaux et radiaux surdimensionnés, garantissent une longue durée de vie au moteur
- La compensation de pression à l'intérieur du moteur est assurée par un diaphragme spécial
- Protection anti-sable conçue pour garantir un fonctionnement optimal
- Couvercle de protection et de sécurité sur le fond du moteur
- Connecteur d'alimentation amovible de 2.5 mètre
- Bride d'accouplement hydraulique: dimensions standard 4" NEMA
- Puissance: 1.5 kW
- Tension: 3x380-415V / 50Hz
- Degré de protection: IP 68
- Isolation: Classe F
- Capacité de poussée: 4.500 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