

MOTEUR PR POMPE DE FORAGE BAIN

EAU 4" TRIPHASE 5,5KW

CODE 102108

- Manipulation aisée
- Faibles coûts d'exploitation
- Fonctionne même avec une eau ayant une salinité élevée

POMPE GAMME FOREUR

TABLEAU TECHNIQUE

Type de moteur :	eau	Tension :	380 V
Puissance :	5,50 kW	Ampérage :	12,60 A
Norme d'isolation :	IP68	Poids :	26,60 kg
Utilisation :	intensif	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Conception électrique assurant un haut rendement et des faibles coûts d'exploitation
- Fonctionnement sans entretien grâce aux paliers radiaux et de butée
- Durabilité grâce à l'efficacité du système de refroidissement
- Amorce de câble avec fiche ronde et écrou de fixation
- Fixation avec long contre-écrou pour une meilleure manipulation
- Stator avec bride supérieure en acier inoxydable AISI 304 de fonderie de précision pour une meilleure résistance à la corrosion et une robustesse accrue
- Adapté pour utilisation en eau présentant une salinité élevée
- Installation verticale ou horizontale

Description technique :

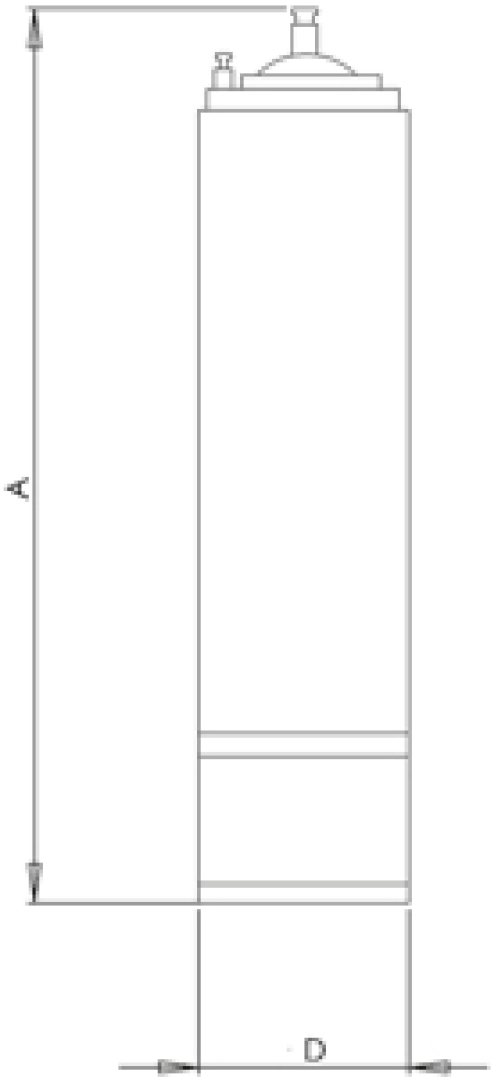
Applications
• Usages industriels
• Usages agricoles

Conditions d'utilisation :
• Température ambiante maximale: 30 °C avec une vitesse minimale de refroidissement de 0,08 m/s
• Tolérances sur la tension d'alimentation: -10 % / +6 % (50 Hz)
• Nombre maximum de démarrages par heure: 20/h (avec 3 minutes de pause entre deux démarrages consécutifs)
• Profondeur d'immersion maximale du moteur sous le niveau d'eau : 150 m
• Rotation en sens antihoraire en regardant le bout d'arbre d'en haut
• Installation verticale : la pompe doit être montée dans un tube prévu à cet effet afin de garantir son refroidissement

• Installation horizontale : pévoir un kit d'installation spécifique afin de garantir son refroidissement

Construction :
• Bride 4" NEMA avec goujons filetés métriques
• Arbre cannelé en acier inoxydable
• Chemise du stator en acier inoxydable AISI316
• Moteur à bain d'eau : rempli avec une solution hydrosoluble non toxique
• Paliers radiaux et palier de butée lubrifiés par le liquide de remplissage pour un fonctionnement sans entretien
• Palier de butée de type Kingsbury haute capacitée (4 kN)
• Membrane de compensation de pression externe - interne
• Les enroulements des moteurs encapsulés sont hermétiquement scellés dans le stator et noyés dans de la résine anti-arc qui les fixe mécaniquement et assure une dissipation thermique rapide

Données techniques :
• Fréquence : 50 Hz
• Poussée axiale : 4 kN
• Indice de protection : IP68
• Classe d’isolement : B
• Tension : 380 - 415 V
• Puissance : 5.5 kW
• Vitesse de rotation : 2900 tr/min



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **104413**



COFFRET MANQUE EAU

BI TENSION 16A

CODE **813430**



ARM PRESS CONST 5,5KW <100M

CAPTEUR CABLE 10M

CODE **818060**



ARM PRESS CONST 5.5KW <200M

CAPTEUR REACTANCE CABLE 10M