

POMPE DE FORAGE 133L/MIN TURB

INOX MOT EAU TRIPHASE 4KW

CODE 818401

- Turbines en acier inoxydable d'une épaisseur minimale de 1 mm
- Fonctionnement 100 % sans entretien
- Faibles pertes de charge
- Faibles coûts de fonctionnement

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	100 L / min	HMT max :	186 mètres
Type de turbine :	acier inoxydable	Nombre d'étages :	31
Type de moteur :	eau	Tension :	380 V
Puissance :	4 kW	Ampérage :	10,60 A
Norme d'isolation :	IP68	Diamètre de la pompe :	4"
Poids :	35,90 kg	Utilisation :	intensif

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Haute efficacité de la pompe
- Construction très solide et excellente résistance à l'usure
- Turbine en acier inoxydable d'une épaisseur minimale de 1 mm
- Clapet anti-retour incorporé, conçu pour une faible perte de charge
- Couplage avec 4" standard NEMA pour l'assemblage du moteur
- Paliers intermédiaires généreusement dimensionnés situés à chaque étage de la pompe
- Installation et maintenance facile (conception modulaire)
- Rempli en usine d'une solution de remplissage soluble dans l'eau non polluante
- Arbre cannelé et coque de moteur en acier inoxydable
- Paliers radiaux lubrifiés par liquide
- Palier de poussée lubrifié à l'eau de type Kingsbury haute capacité pour un fonctionnement 100 % sans entretien
- Amorce de câble universelle facilement remplaçable avec contre-écrou en acier inoxydable
- Diaphragme de compensation de la pression
- Conception électrique à haut rendement pour de faibles coûts de fonctionnement

Description technique :

Applications
• Usages industriels
• Usages agricoles

Conditions d'utilisation :
• Liquides fins, propres, non agressifs et non explosifs, exempts de particules solides
• Teneur en sable : 150 g/m³ maximum
• Température ambiante maximale 35 °C avec un débit de refroidissement de 0,08 m/s
• Tolérance de tension : -10 %/+6 % (50 Hz)
• Profondeur d’immersion maximale : 150 m
• Fréquence des démarrages : maximum 30 fois par heure à intervalles réguliers
• Fonctionnement vertical et horizontal
• Fonctionnement avec variateur de fréquence possible

Construction :
• Roues en acier inoxydable
• Diffuseur en acier inoxydable
• Palier intermédiaire et supérieur en NBR
• Collerette en PTFE
• Arbre hexagonal en acier inoxydable
• Accouplement en acier inoxydable
• Stator coulé dans la résine et encapsulé
• Dessin 4” en accord avec les normes NEMA
• Indice de protection IP68/classe d’isolation F
• Fourni avec amorce de câble installée en usine

L'hydraulique est en acier inoxydable sur toute la longueur et convient à un fonctionnement continu et intermittent pour une variété d’applications :
• Adduction en eau sanitaire et générale
• Petites installations hydrauliques et fontaines
• Irrigation
• Applications de citerne
• Surpression
• Pompes à chaleur
• Rabattement de nappe, exploitation minière, sources chaudes
• Applications industrielles

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

CODE **818063**



ARM PRESS CONST 5.5KW >200M

CAPTEUR FILTRE SINUS CABLE 10M

CODE **101983**



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM