

POMPE DE FORAGE 133L/MIN TURB

INOX MOT EAU TRIPHASE 3KW

CODE 818399

- 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 :	150 mètres
Type de turbine :	acier inoxydable	Nombre d'étages :	25
Type de moteur :	eau	Tension :	380 V
Puissance :	3 kW	Ampérage :	7,50 A
Norme d'isolation :	IP68	Diamètre de la pompe :	4''
Poids :	28,80 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 **101983**



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM