



POMPE DE FORAGE 100L/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

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	100 L / min	HMT max :	186 mètres
Type de turbine :	acier inoxydable	Nombre d'étages :	31
Type d'embout :	acier inoxydable	Type de moteur :	eau
Tension :	380 V	Puissance :	4 kW
Ampérage :	10,60 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Longueur :	1507 mm
Poids :	35,90 kg	Utilisation :	intensif
DNR :	2"	:	:

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

Pompe de forage de diamètre 4" 100 l/min à bain d'eau triphasée 4kW pour usages industriels ou agricoles

Avantages :

- 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

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

Informations complémentaires :

Construction :

- Roues en acier inoxydable
- Diffuseur en acier inoxydable
- Palier intermédiaire et supérieur en NBR
- Colerette 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

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

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