

POMPE DE FORAGE 70L/MIN TURB

INOX MOT EAU TRIPHASE 1.1KW

CODE 818103

- 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 :	70 L / min	HMT max :	81 mètres
Type de turbine :	acier inoxydable	Type de moteur :	eau
Tension :	380 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	3 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4''	Poids :	17 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 :

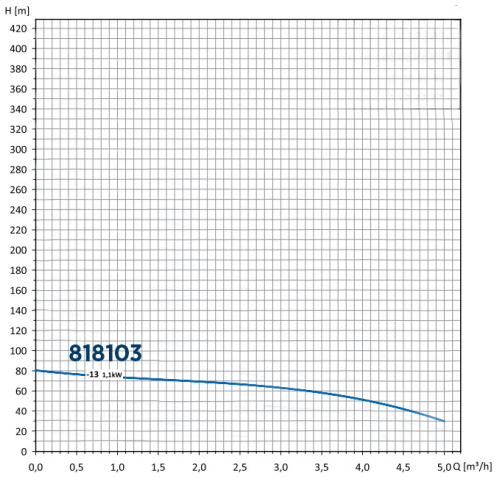
Cette pompe de forage 4" est conçue pour le pompage des eaux propres en puits ou forages, pour des usages agricoles ou industriels. Équipée d'un moteur triphasé à bain d'eau de 1,1 kW, elle assure un débit de 70 L/min, une bonne résistance à l'usure grâce à ses turbines en inox, et une utilisation fiable en installation verticale ou horizontale.

Applications
• Usages industriels
• Usages agricoles (hydraulique + moteur à bain d''eau)

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 **817611**



ARM PRESS CONST 2,2 KW <100M

CAPTEUR CABLE 10M

CODE **818058**



ARM PRESS CONST 2,2KW <200M

CAPTEUR REACTANCE CABLE 10M

CODE **101983**



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM