

POMPE DE FORAGE 4" 60L/MIN

MOTEUR HUILE TRI 1,1KW
F1"1/4

CODE 103386

- Excellent rendement hydraulique
- Résistance
- Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau grâce aux turbines flottantes

POMPE GAMME FOREUR

Sumoto

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	70 L / min	HMT max :	106 mètres
Type de turbine :	polycarbonate	Type de moteur :	huile
Tension :	380 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	3,40 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Poids :	13,60 kg
Utilisation :	intensif	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau grâce aux turbines flottantes
- Rigidité et résistance maximales aux coups de bélier
- Grande résistance abrasive à l'action du sable
- Excellent rendement hydraulique
- Refroidissement par bain d'huile
- Norme NEMA
- Rembobinable
- Adapté au fonctionnement horizontal

Description technique :

Cette pompe de forage 4" est destinée au pompage des eaux propres en puits ou forages pour des usages agricoles ou industriels. Équipée d'un moteur triphasé à bain d'huile de 1,1 kW et de turbines en polycarbonate, elle assure un bon rendement hydraulique, une résistance au sable et une utilisation fiable en installation verticale ou horizontale.

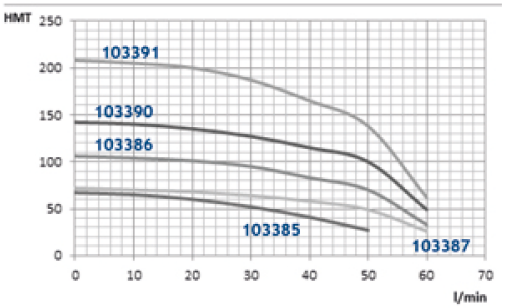
Applications
• Usages industriels

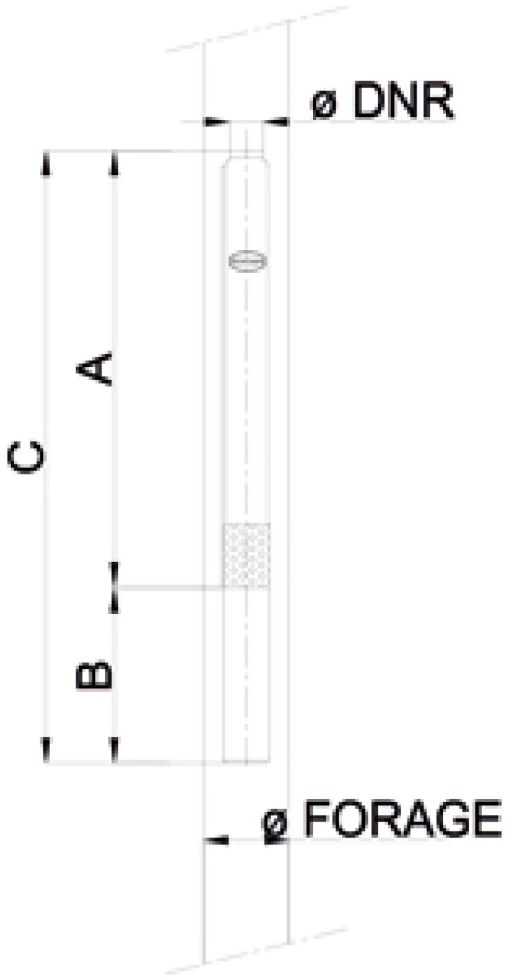
• Usages agricoles (hydraulique + moteur à bain d''huile)

Conditions d'utilisation :
• Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides
• Température du liquide : 35°C maximum
• Quantité de sable dans l’eau : 150 g/m³ maximum
• Température maximum du liquide : 35°C avec débit d'eau de refroidissement minimum 0,08 m/s
• Profondeur maximale d'immersion : 150 mètres
• Nombre de démarrages par heure : maximum 30 à intervalles réguliers
• Variation de tension : +/-10%
• PH de l'eau : 5,8 - 8,6

Construction :
• Clapet anti-retour incorporé dans l’orifice de refoulement
• Bride d’accouplement moteur conforme à la norme NEMA
• Refoulement en acier inoxydable AISI 304
• Chemise extérieure en acier inoxydable
• Turbines et diffuseurs en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raclage en acier inoxydable
• Coussinet de bague supérieur en bronze
• Corps de pompe et arbre en acier inoxydable
• Roue en résine acétalique
• Support supérieur en fonte nickelée et tôle de couverture en acier inoxydable AISI 304
• Carter moteur et arbre moteur en acier inoxydable AISI 304
• Roulements à billes radiaux et de butée de haute qualité
• Bobinage en cuivre émaillé – isolation classe B
• Déflecteur de sable surdimensionné
• Garniture mécanique en graphite/céramique
• Liquide de refroidissement : lubrifiant diélectrique non toxique de haute qualité
• Extension d'arbre et accouplement : Norme NEMA

Le conseil RENSON : Assurez-vous que le moteur ne touche pas le fond du puits. Le sable peut endommager le diaphragme. Nous vous conseillons de positionnez le moteur à au moins 1 m au-dessus du fond du fond du puits.





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