



## POMPE DE FORAGE 4" 60L/MIN

MOTEUR HUILE TRI 2,2KW  
F1"1/4

### CODE 103391

- + Turbine flottante
- + Résistance
- + Rembobinable



### TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	70 L / min	HMT max :	208 mètres
Type de turbine :	polycarbonate	Type de moteur :	huile
Tension :	380 V	Puissance :	2,20 kW
Ampérage :	6,20 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Longueur :	1169 mm
Poids :	19,10 kg	Utilisation :	intensif
DNR :	1"1/4	:	

### EN SAVOIR DAVANTAGE

#### Description technique :

Pompe de forage de diamètre 4" 60 l/min à bain d'huile triphasée 2.2kW pour usages industriels ou agricoles

#### Avantages :

- Souplexe 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

#### Informations complémentaires :

##### Construction :

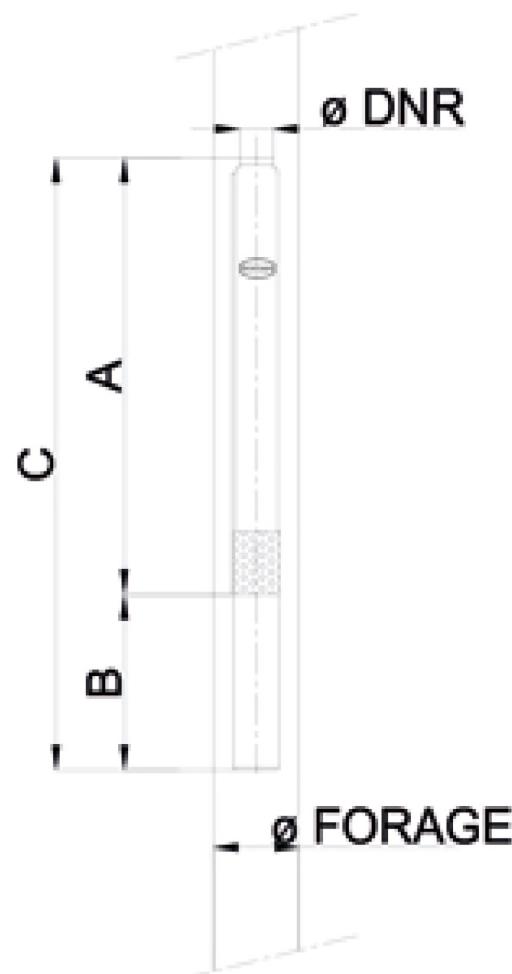
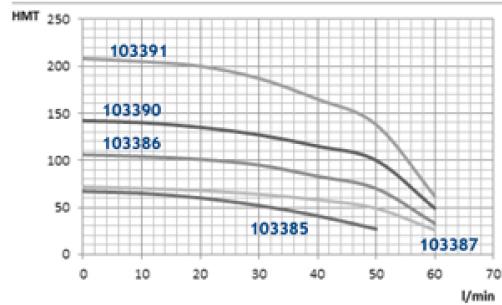
- Clapet anti-retour incorporé dans l'orifice de refoulement
- Bride d'accouplement moteur conforme à la norme NEMA

- 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

Utilisation :

- Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides
- Quantité de sable dans l'eau : 150 g/m<sup>3</sup> maximum
- Température maximum du liquide : 35°C avec débit d'eau de refroidissement minimum 0,08 m/s
- Quantité maximum de sable admissible : 20 gr/m<sup>3</sup>
- Profondeur maximale d'immersion : 150 mètres
- Nombre de démarriages par heure : maximum 30 à intervalles réguliers
- Variation de tension : +/-10%
- PH de l'eau : 5,8 - 8,6

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 puits.




---

## ACCESSOIRES CONSEILLES

---

**CODE 104413**



**CODE 817611**



**CODE 818058**



**COFFRET MANQUE EAU**

BI TENSION 16A

**ARM PRESS CONST 2,2 KW <100M**

CAPTEUR CABLE 10M

**ARM PRESS CONST 2,2KW <200M**

CAPTEUR REACTANCE CABLE 10M

**CODE 101983**



**METRE DE CABLE ACIER INOX**

DIAMETRE 4MM