



## POMPE DE FORAGE 4" 250L/MIN

MOTEUR HUILE TRI 5.5KW F2"

**CODE 810089**

+ Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau gr&

+ 226;ce aux turbines flottantes

+ Excellent rendement hydraulique

+ Rembobinable

### TABLEAU TECHNIQUE

|                        |               |                     |            |
|------------------------|---------------|---------------------|------------|
| Débit max :            | 260 L / min   | HMT max :           | 163 mètres |
| Type de turbine :      | polycarbonate | Type de moteur :    | huile      |
| Tension :              | 380 V         | Puissance :         | 5,50 kW    |
| Ampérage :             | 13,80 A       | Norme d'isolation : | IP68       |
| Diamètre de la pompe : | 4"            | Longueur :          | 2097 mm    |
| Poids :                | 32,90 kg      | Utilisation :       | intensif   |
| DNR :                  | 2"            | :                   |            |

### EN SAVOIR DAVANTAGE

#### Description technique :

Avantages :

- 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

#### Informations complémentaires :

Construction :

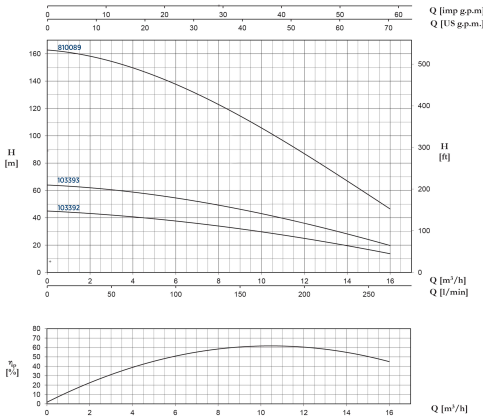
- Clapet anti-retour incorporé dans l'orifice de refoulement
- Bride d'accouplement moteur conforme à la norme NEMA
- Refoulement en acier inoxydable AISI 304
- Chemise extérieure en acier inoxydable
- Turbines et diffuseurs en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raclage en acier inoxydable
- Coussinet 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
- Défecteur 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
- 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

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



**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 **101983**



**METRE DE CABLE ACIER INOX**

DIAMETRE 4MM