

Pompe de forage 4" moteur triphasé 1.5 Kw 100L/min

Référence : P4REN817597T

Détails

Cette pompe de forage de diamètre 4" possède un débit maximal de 100 l/min. Son moteur à bain d'huile est en triphasé 1.5kW.

Cette pompe est conçu pour usages industriels ou agricoles (hydraulique + moteur à bain d'huile).

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
- Température du liquide : 35°C maximum avec débit d'eau de refroidissement minimum 0,08 m/s
- Quantité de sable dans l'eau : 150 g/m³ maximum
- 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

