

POMPE DE FORAGE 4" 100L/MIN

MOT HUILE MONO 1.1KW
F1"1/4

CODE 817591

- Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau
- Excellent rendement hydraulique
- Rembobinable

POMPE GAMME FOREUR

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	100 L / min	HMT max :	93 mètres
Type de turbine :	polycarbonate	Type de moteur :	huile
Tension :	230 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	8,20 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Poids :	14,40 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 conçue pour le pompage des eaux propres en puits ou forages, pour des usages agricoles ou industriels. Équipée d'un moteur monophasé à bain d'huile de 1,1 kW, elle assure un débit élevé de 100 L/min, 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
• 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 inoxidable
• 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

Composition :
101650 : MOTEUR PR POMPE DE FORAGE BAIN HUILE 4" MONOPHASE 1.1KW
103893 : HYDRAULIQUE DE FORAGE 100L/MIN POUR MOTEUR 1.1Kw 1"1/4
817656 : CÂBLE 2,5M BAGUE INOX POUR MOTEUR DE POMPE DE FORAGE

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 **818081**



COFFRET DE DEMARRAGE 1 POMPE

230V 10A AC CONDENSATEUR 40UF

CODE **101983**



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM