



POMPE DE FORAGE 4" 70L/MIN

MOTEUR EAU MONO 0,75KW
F1"1/4

CODE 817696

+ 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



TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	70 L / min	HMT max :	72 mètres
Type de turbine :	polycarbonate	Type de moteur :	eau
Tension :	230 V	Puissance :	0,75 kW
Ampérage :	5,70 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Longueur :	639 mm
Poids :	12,70 kg	Utilisation :	intensif
DNR :	1"1/4	:	

EN SAVOIR D'AVANTAGE

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
- Conception électrique assurant un haut rendement et des faibles coûts d'exploitation
- Fonctionnement sans entretien grâce aux paliers radiaux et de butée
- Durabilité grâce à l'efficacité du système de refroidissement
- Amorce de câble avec fiche ronde et écrou de fixation
- Fixation avec long contre-écrou pour une meilleure manipulation
- Stator avec bride supérieure en acier inoxydable AISI 304 de fonderie de précision pour une meilleure résistance à la corrosion et une

- robustesse accrue
- Adapté pour utilisation en eau présentant une salinité élevée
 - Installation verticale ou horizontale

Description technique :

Cette pompe de forage 4" est conçue pour le pompage des eaux propres à partir de puits ou de forages, pour des applications agricoles ou industrielles. Équipée d'un moteur monophasé à bain d'eau et de turbines flottantes, elle offre un excellent rendement hydraulique, une grande résistance à l'abrasion due au sable et une excellente durabilité, même en présence d'eaux légèrement salines. Elle peut être installée aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale.

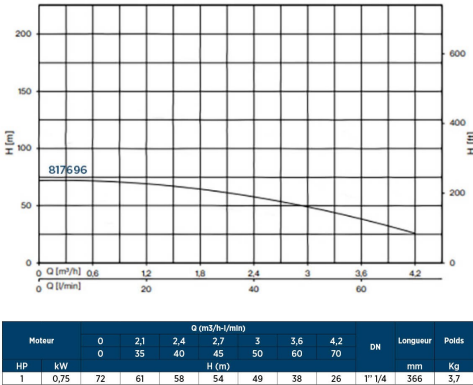
- Applications
- Usages industriels
 - Usages agricoles (hydraulique + moteur à bain d'eau)

- 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 ambiante maximale: 30 °C avec une vitesse minimale de refroidissement de 0,08 m/s
 - Température du liquide : 35°C maximum
 - Tolérances sur la tension d'alimentation: -10 % / +6 % (50 Hz)
 - Nombre maximum de démarrages par heure: 20/h (avec 3 minutes de pause entre deux démarrages consécutifs)
 - Profondeur d'immersion maximale du moteur sous le niveau d'eau : 150 m
 - Rotation en sens antihoraire en regardant le bout d'arbre d'en haut
 - Installation verticale : la pompe doit être montée dans un tube prévu à cet effet afin de garantir son refroidissement
 - Installation horizontale : prévoir un kit d'installation spécifique afin de garantir son refroidissement

- 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
 - Bride 4" NEMA avec goujons filetés métriques
 - Arbre cannelé en acier inoxydable
 - Chemise du stator en acier inoxydable AISI316
 - Moteur à bain d'eau : rempli avec une solution hydrosoluble non toxique
 - Paliers radiaux et palier de butée lubrifiés par le liquide de remplissage pour un fonctionnement sans entretien
 - Palier de butée de type Kingsbury haute capacité (4 kN)
 - Membrane de compensation de pression externe - interne
 - Les enroulements des moteurs encapsulés sont hermétiquement scellés dans le stator et noyés dans de la résine anti-arc qui les fixe mécaniquement et assure une dissipation thermique rapide

- Données techniques :
- Fréquence : 50 Hz
 - Poussée axiale : 4 kN
 - Indice de protection : IP68
 - Classe d'isolement : B
 - Tension : 220-230 V
 - Puissance : 0.75 kW
 - Vitesse de rotation : 2900 tr/min

- Composition :
- 817666 : MOTEUR POUR POMPE DE FORAGE BAIN EAU 4" INOX MONOPHASÉ 0.75KW
 - 817693 : HYDRAULIQUE DE FORAGE 70L/MIN 4" POUR MOTEUR 0,75KW
 - 817656 : CÂBLE 2,5M BAGUE INOX POUR MOTEUR DE POMPE DE FORAGE



CODE **818080**



COFFRET DE DEMARRAGE 1 POMPE

230V 7A AC CONDENSATEUR 35UF

CODE **101983**



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM