

POMPE DE FORAGE 4" 70L/MIN

MOT EAU TRI WPM 1.1KW
F1'1/4

CODE 818499

+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

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	70 L / min	HMT max :	106 mètres
Type de turbine :	polycarbonate	Type de moteur :	eau
Tension :	380 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	3 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Poids :	15,10 kg
Utilisation :	intensif	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Avantages de l'hydraulique :
• 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
- Avantages du moteur :
• Rempli en usine d'une solution de remplissage soluble dans l'eau non polluante
• Arbre cannelé et coque de moteur en acier inoxydable
• Paliers radiaux lubrifiés par liquide
• Palier de poussée lubrifié à l'eau de type Kingsbury haute capacité pour un fonctionnement 100 % sans entretien
• Amorce de câble universelle facilement remplaçable avec contre-écrou en acier inoxydable
• Diaphragme de compensation de la pression
• Conception électrique à haut rendement pour de faibles coûts de fonctionnement

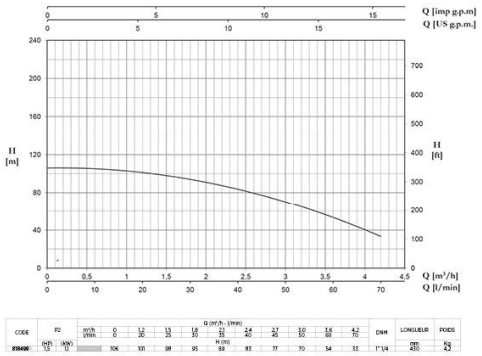
Description technique :

Conditions d'utilisation de l'hydraulique :
• Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides
• Température du liquide : 35°C maximum
• Quantité de sable dans l'eau : 150 g/m³ maximum

Conditions d'utilisation du moteur :
• Température ambiante maximale 35 °C avec un débit de refroidissement de 0,08 m/s
• Tolérance de tension : -10 %/+6 % (50 Hz)
• Profondeur d'immersion maximale : 150 m
• Fréquence des démarrages : maximum 30 fois par heure à intervalles réguliers
• Fonctionnement vertical et horizontal
• Fonctionnement avec variateur de fréquence possible

Construction de l'hydraulique :
• 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

Construction du moteur :
• Stator coulé dans la résine et encapsulé
• Dessin 4" en accord avec les normes NEMA
• Indice de protection IP68/classe d'isolation F
• Fourni avec amorce de câble installée en usine



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **104413**



COFFRET MANQUE EAU

BI TENSION 16A

CODE **817611**



ARM PRESS CONST 2,2 KW <100M

CAPTEUR CABLE 10M

CODE **818058**



ARM PRESS CONST 2,2KW <200M

CAPTEUR REACTANCE CABLE 10M