



## 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

Modèle :	4S 70	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"
Longueur :	725 mm	Poids :	15,10 kg
Utilisation :	intensif	DNR :	1"1/4

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### 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/m<sup>3</sup> maximum

Conditions d'utilisation du moteur :

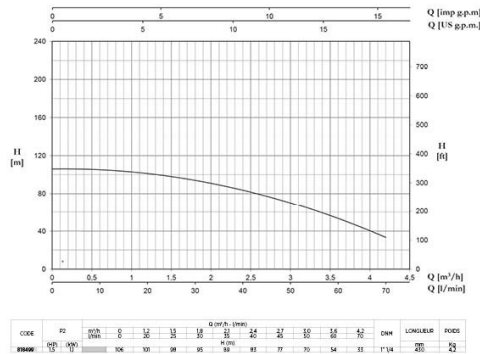
- Température ambiante maximale 35 °C avec un débit de refroidissement de 0,08 m/s
- Tolérance de tension : -10 %/+6 % (50 Hz)
- Profondeur d'immersion maximale : 150 m
- Fréquence des démarrages : maximum 30 fois par heure à intervalles réguliers
- Fonctionnement vertical et horizontal
- Fonctionnement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