



POMPE DE FORAGE 4" 60L/MIN

MOT EAU TRI WPM 2.2KW
F1'1/4

CODE 818501

- ✚ Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau gr&
- ✚ 226;ce aux turbines flottantes
- ✚ Rigidité et résistance maximales aux coups de bélier

TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	4S 70	Débit max :	70 L / min
HMT max :	208 mètres	Type de turbine :	polycarbonate
Type de moteur :	eau	Tension :	380 V
Puissance :	2,20 kW	Ampérage :	5,60 A
Norme d'isolation :	IP68	Diamètre de la pompe :	4"
Longueur :	1124 mm	Poids :	21,30 kg
Utilisation :	intensif	DNR :	1"1/4

EN SAVOIR DAVANTAGE

Description technique :

Pompe à assembler sur place

Hydraulique 60 l/min pour pompes de forage de diamètre 4", moteur 1.5 kW

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

Cadre 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

Moteur à bain d'eau triphasé de 1.5 kW pour pompe de forage

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

Cadre 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

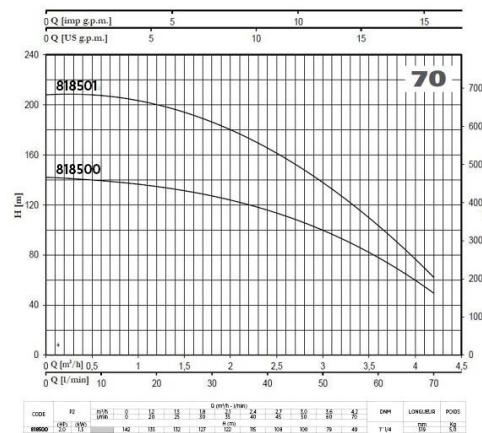
Informations complémentaires :

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

ARM PRESS CONST 2.2 KW -100M

CARTEUR CABLE 10M

ARM PRESS CONST 2.3KW 1200M

CARTELUR REACTANCE CABLE 10M