



## POMPE DE FORAGE 70L/MIN TURB

INOX MOT EAU TRIPHASE  
0.75KW

### CODE 818102

- + Turbines en acier inoxydable d'une épaisseur minimale de 1 mm
- + Fonctionnement 100 % sans entretien
- + Faibles pertes de charge
- + Faibles coûts de fonctionnement



## TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	70 L / min	HMT max :	56 mètres
Type de turbine :	acier inoxydable	Type de moteur :	eau
Tension :	380 V	Puissance :	0,75 kW
Ampérage :	2,20 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Longueur :	686 mm
Poids :	13,10 kg	Utilisation :	intensif
DNR :	1"1/2	:	:

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Avantages produit :

- Haute efficacité de la pompe
- Construction très solide et excellente résistance à l'usure
- Turbine en acier inoxydable d'une épaisseur minimale de 1 mm
- Clapet anti-retour incorporé, conçu pour une faible perte de charge
- Couplage avec 4" standard NEMA pour l'assemblage du moteur
- Paliers intermédiaires généreusement dimensionnés situés à chaque étage de la pompe
- Installation et maintenance facile (conception modulaire)
- 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 :

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 triphasé à bain d'eau de 1,1 kW, elle assure un débit de 70 L/min, une bonne résistance à l'usure grâce à ses turbines en inox, et une utilisation fiable en installation verticale ou horizontale.

### Applications

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

### Conditions d'utilisation :

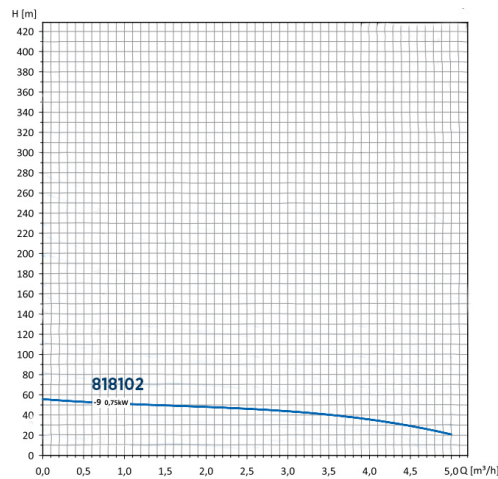
- Liquides fins, propres, non agressifs et non explosifs, exempts de particules solides
- Teneur en sable : 150 g/m<sup>3</sup> maximum
- Température ambiante maximale 35 °C avec un débit de refroidissement de 0,08 m/s
- Tolérance de tension : -10 %/+6 % (50 Hz)
- Profondeur d'immersion maximale : 150 m
- Fréquence des démarrages : maximum 30 fois par heure à intervalles réguliers
- Fonctionnement vertical et horizontal
- Fonctionnement avec variateur de fréquence possible

### Construction :

- Roues en acier inoxydable
- Diffuseur en acier inoxydable
- Palier intermédiaire et supérieur en NBR
- Colerette en PTFE
- Arbre hexagonal en acier inoxydable
- Accouplement en acier inoxydable
- 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

L'hydraulique est en acier inoxydable sur toute la longueur et convient à un fonctionnement continu et intermittent pour une variété d'applications :

- Adduction en eau sanitaire et générale
- Petites installations hydrauliques et fontaines
- Irrigation
- Applications de citerne
- Surpression
- Pompes à chaleur
- Rabattement de nappe, exploitation minière, sources chaudes
- Applications industrielles



---

ACCESSOIRES CONSEILLÉS

---

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

CODE 101983



**METRE DE CABLE ACIER INOX**

DIAMETRE 4MM