



## POMPE FORAGE 3" SOLAIRE 25L/M

TURB INOX MOT EAU TRI  
0,75KW

### CODE 818137

- + Robustesse unique : la seule hydraulique 3" avec des roues et des diffuseurs en acier inoxydable**
- + Performances optimales : moteur haute vitesse 40Hz conçu avec la technologie à aimants permanents**
- + Facile à installer : système de connecteurs "plug-and play"**
- + Conception spéciale pour installation dans les puits étroits**

### TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	30 L / min	HMT max :	125 mètres
Type de turbine :	acier inoxydable	Nombre d'étages :	6
Type de moteur :	solaire	Tension :	120 V
Diamètre de la pompe :	3"	Utilisation :	intensif
DNR :	1"1/4	:	

### EN SAVOIR DAVANTAGE

#### Description technique :

##### Applications :

- Approvisionnement d'eau
- Installation dans des réservoirs, des citernes, etc.
- Utilisation pour petits systèmes d'arrosages
- Utilisation en milieu rural, petits villages, etc.
- Approvisionnement en eau du bétail

##### Composition :

- Pompe WPS1-75 3" tout inox 304
- Moteur 3"900W, 3\*90 volts
- 4 Panneaux solaire de 450WP (Peut varier)
- Châssis en alu pour installation de panneaux
- 25m de câble solaire
- 2 paires de connecteurs
- 1 Boîtier de protection (fusible et parafoudre)
- Piquet de terre (x3) (1,5 m de longueur), câble de terre + connecteur qui permet de relier le câble au piquet
- Amorce de câble moteur 1.75m

- Boîtier de contrôle pour moteur à aimant permanent.

Caractéristiques techniques :

- Puissance nominale du moteur : 900W
- Panneaux solaires de haute efficacité : modules photovoltaïques PERC en silicium monocristallin fabriqués avec la technologie Half-cut cell (performances d'ombrage améliorées, pertes internes moindres, risque de point chaud réduit)

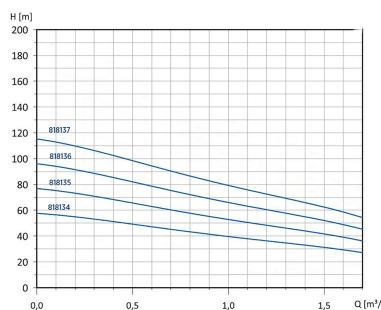
#### Informations complémentaires :

Avantages :

- Robustesse unique : la seule hydraulique 3" avec des roues et des diffuseurs en acier inoxydable
- Performances optimales : moteur haute vitesse 140Hz conçu avec la technologie à aimants permanents
- Facile à installer : système de connecteurs "plug-and play"
- Pratique : LEDs d'information sur le boîtier de contrôle
- Conception spéciale pour installation dans les puits étroits
- Fabrication européenne

Cadre d'utilisation :

- Adapté pour de l'eau claire, exemptes de particules solides, d'une teneur en sable allant jusqu'à 150 gr/m<sup>3</sup> maximum
- Température ambiante jusque 40°C
- Température maximale du liquide est de 30°C



Code	Puissance max. de pompe (kW)	Débit (m <sup>3</sup> /h)				Hauteur max. (m) à 0 m <sup>3</sup> /h	Courant de pleine charge	
		0,5	1	1,5	2		Moteur (A)	Alimentation (A)
818134	0,44	50	40	31	18	59	2,7	4,8 4,7
818135	0,58	66	53	42	24	78	3,1	5,6 5,4
818136	0,73	83	66	52	30	98	4,1	7,2 7,1
818137	0,87	100	79	62	36	117	4,6	8,0 8,0

## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 101983



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM