



## COFFRET POMPE 825139

KIT ACCESSOIRES 825147

### CODE 825164

- + Supporte une eau chargée de particules solides et de matières boueuses
- + Hauteur de relevage très importante
- + Débits élevés
- + Résistance dans le temps et face à la corrosion

## TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	1900 l/min	HMT max :	26 m
Type de liquide :	Eaux chargées	Intensité d'utilisation :	Intensif
Granulométrie maximale :	8 mm	Tension :	400 V
Modèle :	GRANITE	Puissance nominale :	9,20 kW
Tour/min :	2850	Ampérage :	18,50 A
DNR :	4"M	Longueur :	766 mm
Largeur :	369 mm	Hauteur :	369 mm
Poids :	70 kg	:	:

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

- Supporte une eau chargée de particules solides et de matières boueuses
- Hauteur de relevage très importante
- Débits élevés
- Résistance dans le temps et face à la corrosion
- Poignée en acier inoxydable recouverte de caoutchouc pour un meilleur grip.
- Fonctionne partiellement immergée

### Informations complémentaires :

A quoi ça sert ?

Relever des eaux lors de chantiers, mines, traversées et excavations, carrières, ...

Applications :

- BTP

#### Utilisation :

- Eaux chargées
- Usage intensif
- Température du liquide à pomper : maximum 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- Granulométrie maximale : 8x22mm
- DNR : 4"
- Hauteur de refoulement maximale : 25 mètres
- Débit maximal : 2900L/M
- Ph 5-8
- Densité maximale du liquide : 1100Kg/m<sup>3</sup>
- Lors d'une utilisation dans le fond d'une tranchée, nous vous conseillons de poser la pompe sur un parpaing afin de faciliter l'aspiration

#### Construction

Corps de pompe, arbre moteur, carcasse moteur, turbine vortex en acier inoxydable.  
Flasque en acier inoxydable recouverte de caoutchouc.  
Double garniture mécanique autolubrifiée par l'huile.  
Presse-étoupe en acier inoxydable avec languette indéchirable.  
Sortie de pompe orientable.  
Chemise de refroidissement, l'eau est refoulée par le haut et refroidie ainsi le moteur.  
Protection thermique, la pompe s'arrête en cas de surchauffe moteur. Elle détecte les blocages de l'arbre moteur et se redémarre automatiquement.  
Chambre à huile contrôlable.  
Semelle de pompe ajustable (Permet l'optimisation du débit).

Livrée avec 20 mètres de câble d'alimentation

#### Moteur

Triphasée, bobinage 400V - 50 Hz  
Moteur à bain d'huile  
Protection thermique  
Indice de protection IP68 - classe F  
2850 tour/min

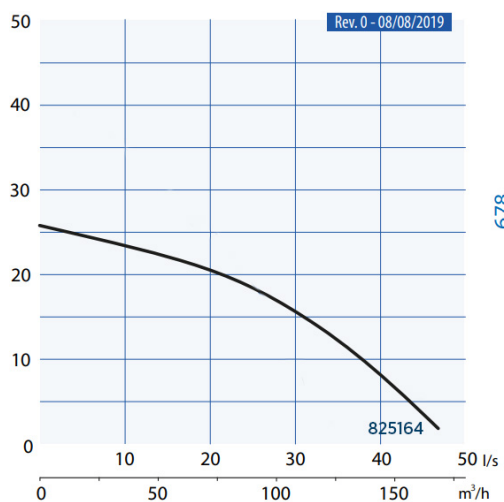
#### Plage de fonctionnement

Pour HMT 25 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min  
Pour HMT 0 mètres = débit de 174 m<sup>3</sup>/h ; 2900l/min  
Consulter la courbe pour plus d'informations

Livrée sans raccord

#### ACCESSOIRES CONSEILLÉS :

483159 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W 1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 98-103  
101790 TUYAU PLAT - COURONNE 50M DIAMETRE INTERIEUR - 100 MM  
100278 1/2 RACCORD FEMELLE ALU AVEC VEROU DN100 4"  
110940 1/2 RACCORD CANNELE ALU VEROU DOUILLE REDUITE DN100  
105132 KIT DE COMMANDE MARCHE/ARRÊT 16-24 BAR



## ACCESSOIRES CONSEILLÉS

CODE 483159



**COLLIER DE SERRAGE TOURILLON  
W**

1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 98-103

CODE 101790



**TUYAU PLAT - COURONNE 50M**

DIAMETRE INTERIEUR - 100 MM

CODE 100278



**1/2 RACCORD FEMELLE ALU**

AVEC VERROU DN100 4"

CODE 110940



**1/2 RACCORD CANNELE ALU**

VERROU DOUILLE REDUITE DN100

CODE 105132



**KIT MARCHE ARRET AUTO 16-24A**

AVEC FLOTTEUR 20M

CODE 825139



**POMPE DE CHANTIER TRI 9,2KW**

EN INOX 2900 L/MIN