



## COFFRET POMPE 825138

KIT ACCESSOIRES 825147

### CODE 825163

- + 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 :	2500 l/min	HMT max :	42 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	Largeur :	369 mm
Hauteur :	766 mm	Poids :	70 kg

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

A quoi ça sert ?

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

Applications :

- BTP

- 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

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 : 41 mètres
- Débit maximal : 1900L/M
- Ph 5-8
- Densité maximale du liquide : 1100Kg/m3

Notre conseil : 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

### Informations complémentaires :

Caractéristiques techniques :

#### 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

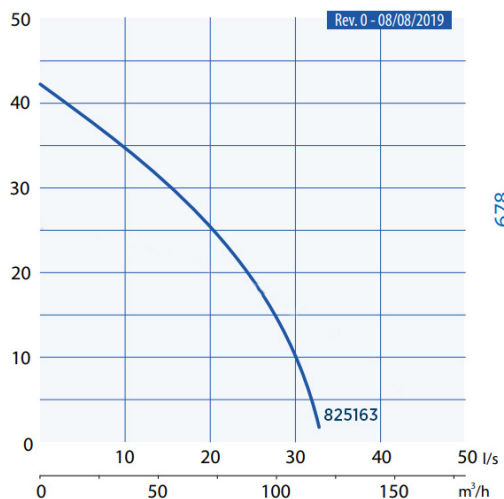
#### Plage de fonctionnement

- Pour HMT 41 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min
- Pour HMT 0 mètres = débit de 114m<sup>3</sup>/h ; 1900l/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 VERROU DN100 4"
- 110940 1/2 RACCORD CANNELE ALU VERROU 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 825138



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

EN INOX 1900 L/MIN