



## POMPE DE CHANTIER TRI 3,7 KW

EN FONTE 900 L/MIN

### CODE 825120

- + 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 :              | 900 l/min     | HMT max :                 | 26 m     |
| Type de liquide :        | Eaux chargées | Intensité d'utilisation : | Intensif |
| Granulométrie maximale : | 10 mm         | Tension :                 | 400 V    |
| Modèle :                 | ONYX          | Puissance nominale :      | 3,70 kW  |
| Puissance :              | 5,50 kW       | Ampérage :                | 9,50 A   |
| DNR :                    | 3" - DN80     | Largeur :                 | 299 mm   |
| Hauteur :                | 542,50 mm     | Poids :                   | 60 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

Utilisation :

- Eaux chargées

- Usage intensif

- Température du liquide à pomper : maximum 35°C

- Profondeur d'immersion maximale : 10-20 mètres

- Granulométrie maximale : 10 mm

- DNR : 4" - DN100

- Hauteur de refoulement maximale : 26 mètres

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, carcasse moteur, turbine vortex et flasque supérieure en fonte

Arbre moteur en acier inoxydable

Double garniture mécanique

Étanchéité : joint mécanique double

- joint mécanique côté moteur à bain d'huile

- joint mécanique à bain d'huile côté pompe à bain d'eau

Chambre à huile diélectrique : nettoie et lubrifie les roulements, inhibe la corrosion, améliore l'étanchéité et contribue au refroidissement (évacuation de la chaleur de friction et de combustion)

Livré avec 10 mètres de câble d'alimentation sans fiche de raccordement

**Moteur**

Triphasé, bobinage 400V - 50 Hz

Moteur à bain d'huile biodégradable et diélectrique

Protection thermique

Indice de protection IP68 - classe F

**Plage de fonctionnement**

Pour HMT 25 mètres = débit de 3 m<sup>3</sup>/h ; 50 l/min

Pour HMT 7 mètres = débit de 54 m<sup>3</sup>/h ; 900 l/min

Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe

**ACCESSOIRES CONSEILLÉS :**

483158 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 92 - 97 x 2

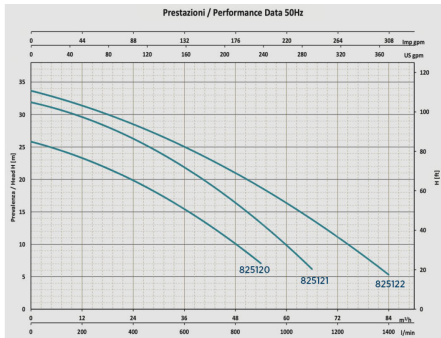
101791 COURONNE 50 METRES DE TUYAU HELIFLAT Ø 90 - 6B

100297 1/2 RACCORD MALE VERROU ALU DN80 - 3"

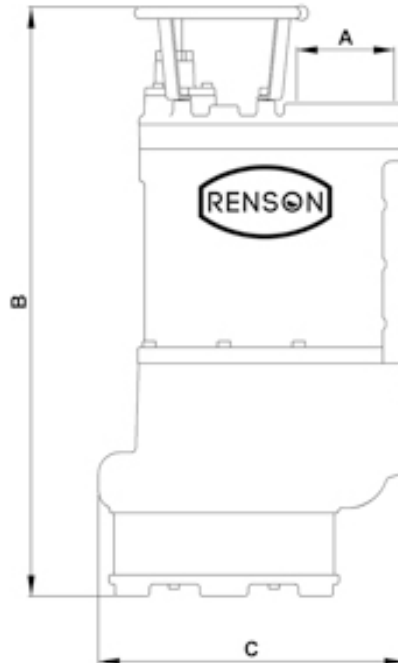
100229 1/2 RACCORD CANNELE VERROU ALU DN80 - 3"

104885 KIT DE COMMANDE MARCHE/ARRÊT POUR POMPES DE 9 À 12A

817119 KIT ACCESSOIRES



| Référence | L/min | Granulométrie |      |      |      |      |      |      | Dimensions en mm |    |     | Poids (Kg) |
|-----------|-------|---------------|------|------|------|------|------|------|------------------|----|-----|------------|
|           |       | 0             | 100  | 300  | 500  | 900  | 1100 | 1400 | A                | C  | B   |            |
| 825120    | 900   | 26            | 24,5 | 21,5 | 18   | 7    | -    | -    | 10 mm            | 3" | 299 | 60         |
| 825121    | 1100  | 32            | 31   | 27,5 | 24,5 | 13,5 | 6    | -    | 10 mm            | 3" | 299 | 54,25      |
| 825122    | 1400  | 34            | 32,5 | 29,5 | 27   | 18,5 | 14,5 | 5    | 10 mm            | 4" | 706 | 90         |



**ACCESSOIRES CONSEILLÉS**

CODE 825123



**POMPE DE CHANTIER MONO 0,4W**

EN INOX 230L/MIN

CODE 825124



**POMPE DE CHANTIER MONO 0,75KW**

EN INOX 320L/MIN

CODE 483158



**COLLIER DE SERRAGE TOURILLON**

W1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 92-97

CODE 101791



**TUYAU PLAT - COURONNE 50M**

DIAMETRE INTERIEUR - 90 MM

CODE 100297



**1/2 RACCORD MALE ALU**

AVEC VERROU DN80 3"

CODE 100229



**1/2 RACCORD CANNELE ALU**

AVEC VERROU DN80

CODE 104885



**KIT MARCHE ARRET AUTO 9-12A**

AVEC FLOTTEUR 20M