

EXISTE AUSSI EN  
COFFRET  
CODE 81067



## POMPE DE CHANTIER MONO

EN INOX 1,1KW

**CODE 980016**



A quoi ça sert ?

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

Applications :

...



Supporte une eau chargée de  
particules solides et de matières  
boueuses



Hauteur de relevage très importante



Débits élevés



### TABLEAU TECHNIQUE

HMT max :	17,50 mètres	Débit max :	500 l/min
Type de liquide :	Eaux de chantier	Application :	professionnelle
Intensité d'utilisation :	intensif	Granulométrie maximale :	10 mm
Modèle :	PCX 1,5	Tension :	230 V
Puissance nominale :	1 kW	Ampérage :	9,50 A
Tour/min :	2 800	Puissance :	1,10 kW
DNR :	50	Hauteur :	446 mm
Largeur :	230 mm	Longueur :	230 mm
Poids :	21 kg	:	

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

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

Applications :

> BTP

Avantages :

- 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
- Facile à installer : il suffit de raccorder le tuyau d'évacuation et de la brancher
- Pratique : la pompe se remet en route seule lorsque le niveau d'eau remonte
- Sécurité manque d'eau et re démarrage automatique grâce au flotteur

Utilisation :

- > Eaux chargées
- > Usage intensif
- > Température du liquide à pomper : maximum 35°C
- > Profondeur d'immersion maximale : 7 mètres
- > Granulométrie maximale : 10 mm
- > DNR : 2" - DN50
- > Hauteur de refoulement maximale : 17 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, arbre moteur et turbine vortex 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 flotteur et avec câble d'alimentation

Moteur

Monophasé, bobinage 230V - 50 Hz

Moteur à bain d'huile biodégradable et diélectrique

Protection thermique et condensateur incorporé

Indice de protection IP68 - classe F

Plage de fonctionnement

Pour HMT 17,5 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min

Pour HMT 3 mètres = débit de 30 m<sup>3</sup>/h ; 500 l/min

Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

ACCESSOIRES CONSEILLÉS :

386066 COLLIER DE SERRAGE W4 INOX Ø 50 - 70 x 2

101787 TUYAU HELIFLAT Ø 50 - 6B- COURONNE 50M

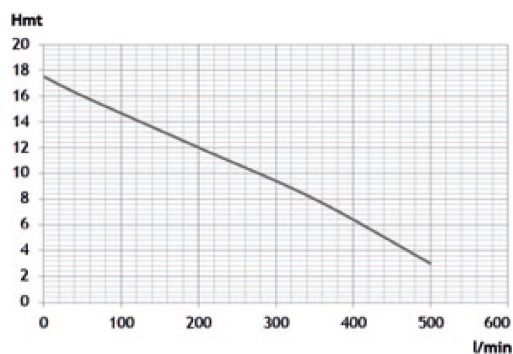
369337 MANCHETTE CANNELEE LAITON N°710M MALE 2" Ø50

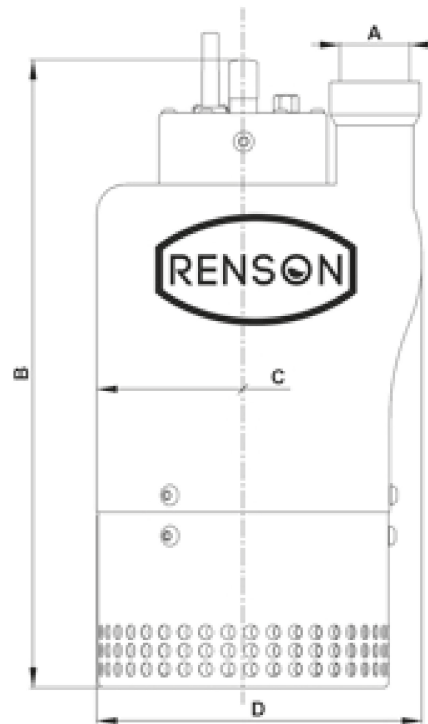
110935 1/2 RACCORD CANNELEE VERROU ALU DN50

141012 1/2 RACCORD MALE VERROU ALU DN50 - 2"

817251 KIT ACCESSOIRES

Nous vous proposons également le tuyau Heliflat Ø 50 en longueur de 10 mètres (code 817386)





## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 369337



**MANCHETTE CANNELEE LAITON**

MALE 2" x 50

CODE 110935



**1/2 RACCORD CANNELE ALU**

AVEC VERROU DN50

CODE 100297



**1/2 RACCORD MALE ALU**

AVEC VERROU DN80 3"

CODE 818520



**4 METRES DE CORDE**

AVEC ECROU DE SERRAGE