



## POMPE DE CHANTIER MONO

EN FONTE 1,5KW

### CODE 980015



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 :	18 mètres	Débit max :	400 l/min
Type de liquide :	Eaux de chantier	Application :	professionnelle
Intensité d'utilisation :	intensif	Granulométrie maximale :	10 mm
Modèle :	PCX 2	Tension :	230 V
Puissance nominale :	1 kW	Ampérage :	12,50 A
Tour/min :	2 800	Puissance :	1,50 kW
DNR :	50	Hauteur :	472 mm
Largeur :	204 mm	Longueur :	204 mm
Poids :	39 kg	:	

### EN SAVOIR DAVANTAGE

#### 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 25°C si la pompe est partiellement immergée ; maximum 35°C si la pompe est totalement immergée
- > Profondeur d'immersion maximale : 7 mètres
- > Granulométrie maximale : 10 mm
- > DNR : 2" - DN50
- > Hauteur de refoulement maximale : 18 mètres
- > Niveau d'aspiration minimal : 89 mm
- > Cette pompe doit toujours fonctionner complètement immergée

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

###### Etanchéité :

- joint d'étanchéité côté moteur
- joint mécanique à bain d'huile côté pompe

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 10 mètres de câble d'alimentation sans fiche de raccordement

###### Moteur

Monophasé, bobinage 230V - 50 Hz

Moteur à bain d'huile biodégradable et diélectrique

Protection thermique

Indice de protection IP68 - classe F

###### Plage de fonctionnement

Pour HMT 18 mètres = débit de 0 m3/h ; 0 l/min

Pour HMT 0,5 mètre = débit de 24 m3/h ; 400 l/min

Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

##### ACCESSOIRES CONSEILLES :

483150 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 52 - 55 x 2

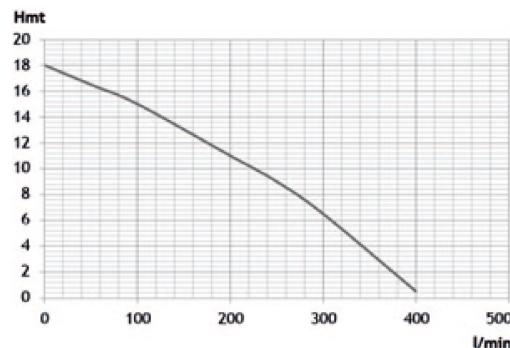
101787 COURONNE 50 MÈTRES DE TUYAU HELIFLAT Ø 50 - 6B

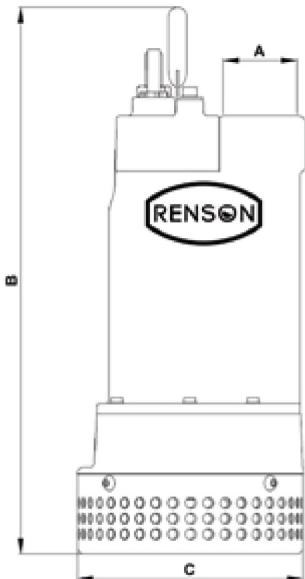
110935 1/2 RACCORD CANNELE VERROU ALU DN50

141012 1/2 RACCORD MALE 2" AVEC VERROU DN50

817118 KIT ACCESSOIRES

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





## ACCESSOIRES CONSEILLES

**CODE 483150**



**COLLIER DE SERRAGE TOURILLON**

W1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 52-55

**1/2 RACCORD CANNELE ALU**

AVEC VERROU DN50

**CODE 110935**



**CODE 141012**



**DEMI RACCORD MALE 2"**

AVEC VERROU DN 50

**CODE 818520**



**4 METRES DE CORDE**

AVEC ECROU DE SERRAGE