

## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

VORTEX 6KW DN100 SUR  
SOCLE

**CODE 111051**

+ Hautes performances : large canal et roue vortex anti-colmatage

+ Fiabilité de travail maximale, même en présence de liquides contenant des fibres et des corps solides en suspension : coupe-fibre intégré

+ Capteur d'humidité de série

+ Résistant : tous les principaux composants sont fabriqués en fonte GG20



EXISTE AUSSI EN  
COFFRET  
CODE 817047



### TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue vortex	HMT max :	15 mètres
Débit max :	2400 l/min	Granulométrie max :	90 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	V4-100
Tension :	380 V	Puissance :	6 kW
Ampérage :	12,40 A	Tour/min :	1450
DNR :	100	Hauteur :	710 mm
Largeur :	470 mm	Longueur :	910
Poids :	107 kg	Pompe RENSON utilisée :	111087

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

Cette pompe de relevage est utilisée pour le pompage des eaux usées avec des matières lourdes en suspension. Ses hautes performances la rendent utile dans une variété d'applications : usines de traitement d'eaux, installations industrielles, exploitations agricoles et fermes d'élevage.

#### Cadre d'utilisation :

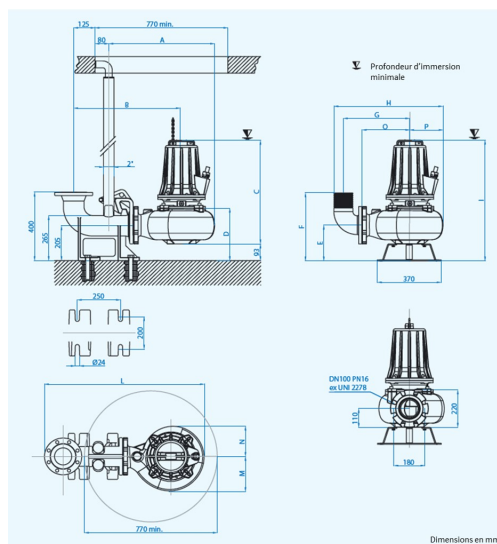
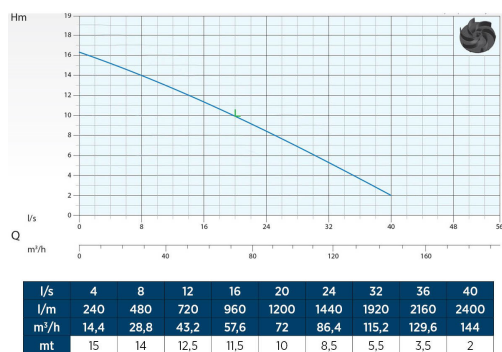
- Applications : professionnelles, industries, élevages
- Usage intensif
- Débit max : 2 400 l/min ; 144 m<sup>3</sup>/h

- HMT max : 15 mètres
- Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complètement immergée
- Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.
- Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- Plage de pH autorisée : 6-10
- Densité de liquide maximum : 1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Granulométrie max : 90 mm
- Moteur triphasé
- Puissance : 6 kW
- Ampérage : 12,4 A
- Tension : 400 V ±5 %
- Fréquence : 50Hz ±2%
- DNR : DN100 PN16

### Informations complémentaires :

#### Construction :

- Poignée en acier inoxydable AISI 416
- Couvercle, carter moteur, bride support de roulement, roue vortex anti-colmatage, corps de pompe en fonte GG25
- Arbre moteur en acier inoxydable AISI 420
- Double garniture mécanique
- Garniture mécanique côté moteur en céramique/graphite
- Garniture mécanique côté turbine en carbure de silicium
- Presse-étoupe en acier inoxydable AISI 316 moulé sous pression
- Capteur d'humidité intégré
- Moteur 4 pôles avec rotor cage écureuil
- Protection thermique intégrée
- Classe d'isolation du stator F
- Indice de protection IP 68
- 1450 tours / minute



## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818520



**4 METRES DE CORDE**

AVEC ECROU DE SERRAGE

CODE 815348



**PIED D'ASSISE DN100 PN16**

CODE 818564



**5 METRES DE TUYAU EPDM**

Ø102x114