

POMPE RELEVAGE TRI FONTE ROUE

MONOCANALE 3KW DN100
SUR SOCLE

CODE 111048

+ Hautes performances : roue ouverte monocanale

+ 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 AUSEM EN
COFFRET
CODE 97290



TABLEAU TECHNIQUE

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Type de roue : | Roue monocanale | HMT max : | 14 mètres |
| Débit max : | 2160 l/min | Granulométrie max : | 75 mm |
| Taux de matière sèche max : | 5 % | Modèle : | A4-100 |
| Tension : | 380 V | Ampérage : | 7 A |
| Tour/min : | 1450 | DNR : | 100 |
| Hauteur : | 586 mm | Largeur : | 338 mm |
| Longueur : | 864 | Poids : | 75,50 kg |
| Pompe RENSON utilisée : | 111057 | : | |

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

Cette pompe de relevage est utilisée pour le pompage et la vidange liquides clairs et eaux usées. Ses hautes performances la rendent utile dans une variété d'applications : usines de traitement d'eaux, installations industrielles, fermes d'élevage.

Cadre d'utilisation :

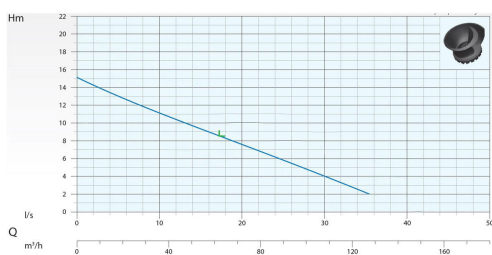
- Applications : professionnelles, industries, élevages
 - Usage intensif
 - Débit max : 2 160 l/min ; 129,8 m³/h
 - HMT max : 14 mètres
 - Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complètement immergée
- Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.
- Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
 - Plage de pH autorisée : 6-10
 - Densité de liquide maximum : 1,1 kg/dm³

- Granulométrie max : 75 mm
- Moteur triphasé
- Puissance : 3 kW
- Ampérage : 7 A
- Tension : 400 V $\pm 5\%$
- Fréquence : 50Hz $\pm 2\%$
- DNR : DN100 PN16

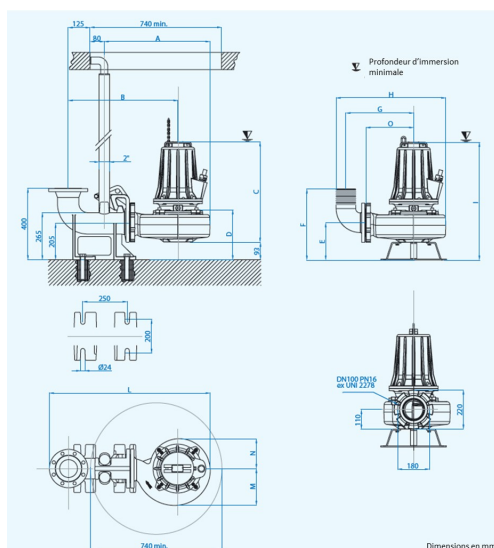
Informations complémentaires :

Construction :

- Poignée en acier inoxydable AISI 416
- Couvercle, carter moteur, bride support de roulement, roue monocanale, corps de pompe en fonte GG20
- 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 asynchrone 4 pôles avec rotor cage écureuil
- Protection thermique intégrée
- Classe d'isolation du stator F
- Indice de protection IP 68
- 1450 tours / minute



| | | | | | | | | |
|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|
| l/s | 2 | 6 | 10 | 16 | 20 | 26 | 30 | 36 |
| l/m | 120 | 360 | 600 | 960 | 1200 | 1560 | 1800 | 2160 |
| m³/h | 7,2 | 21,6 | 36 | 57,6 | 72 | 93,6 | 108 | 129,6 |
| mt | 14 | 12,5 | 11 | 9 | 7,5 | 5,5 | 4 | 2 |



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **817279**



KIT ACCESSOIRES POUR

POMPE 111048

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