

POMPE RELEVAGE TRI FONTE ROUE

MONOCANALE 5,5KW DN100
SOCLE

CODE 102787

+ 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



TABLEAU TECHNIQUE

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Type de roue : | Roue monocanale | HMT max : | 19 mètres |
| Débit max : | 2760 l/min | Granulométrie max : | 90 mm |
| Taux de matière sèche max : | 5 % | Modèle : | A4-100 |
| Tension : | 380 V | Puissance : | 5,50 kW |
| Ampérage : | 11,50 A | Tour/min : | 1450 |
| DNR : | 100 | Hauteur : | 650 mm |
| Largeur : | 375 mm | Longueur : | 910 |
| Poids : | 108 kg | Pompe RENSON utilisée : | 111086 |

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.

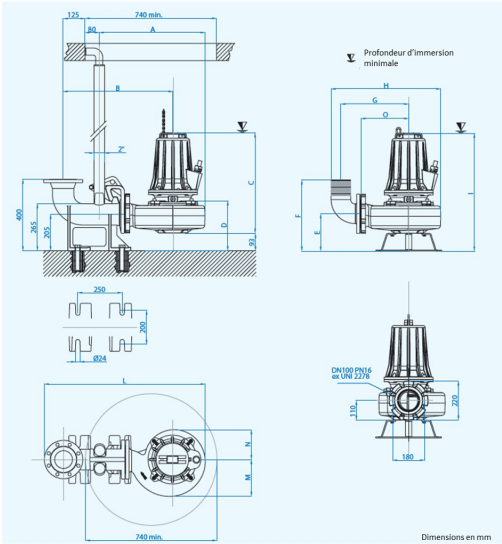
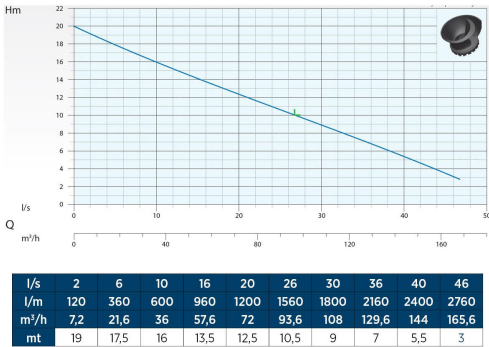
Cadre d'utilisation :

- Applications : professionnelles, industries, élevages
- Usage intensif
- Débit max : 2 760 l/min ; 165,6 m3/h
- HMT max : 19 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 : 90 mm
- Moteur triphasé
- Puissance : 5,5 kW
- Ampérage : 11,5 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 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




ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818520



4 METRES DE CORDE
AVEC ECROU DE SERRAGE

CODE 815348



PIED D'ASSISE DN100 PN16