



## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE MONOCANALE 3KW  
DN100

### CODE 111057

- + 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 :	14 mètres
Débit max :	2160 l/min	Granulométrie max :	75 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Tension :	380 V
Modèle :	AT 100	Modèle :	AT 100
Tension :	380 V	Ampérage :	7 A
Puissance absorbée :	3 kW	Puissance nominale :	3 kW
Puissance nominale :	4 HP	Tour/min :	1 450
Puissance :	4 kW	Puissance :	4 kW
Ampérage :	7 A	Tour/min :	1 450
DNR :	100	Hauteur :	486 mm
Largeur :	338 mm	Longueur :	864
Poids :	75,50 kg	Puissance nominale :	3 kW

## 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 :

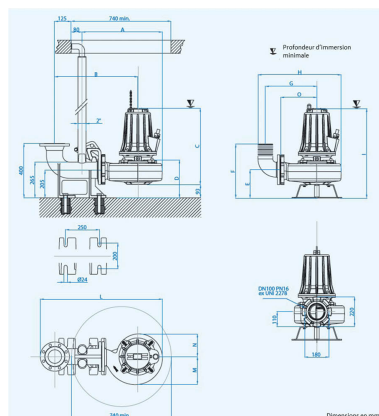
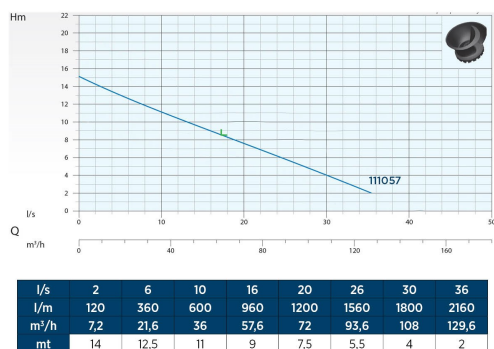
- Applications : professionnelles, industries, élevages
- Usage intensif

- 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 ±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



Pompe nue	Pompe avec socle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
817993	818560													
111057	111048	549	592	486	249	210	398	355	573	586	864	189	149	242
811196	818561	594	618	550	271	212	400	382	617	650	910	207	168	266
111086	102787													

**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**