



POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 7.5KW DN100

CODE 813589

+ 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

TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue vortex	HMT max :	18 mètres
Débit max :	2760 l/min	Granulométrie max :	90 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	VT 100
Modèle :	VT 100	Tension :	380 V
Puissance :	7,50 kW	Ampérage :	15,70 A
Tour/min :	1450	DNR :	100
Hauteur :	609 mm	Largeur :	470 mm
Longueur :	910	Poids :	110 kg

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 :

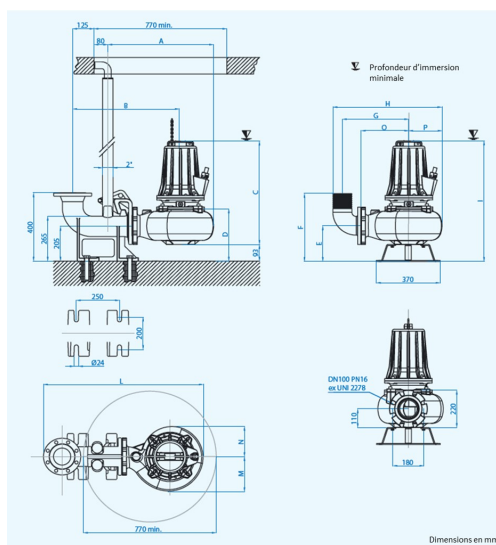
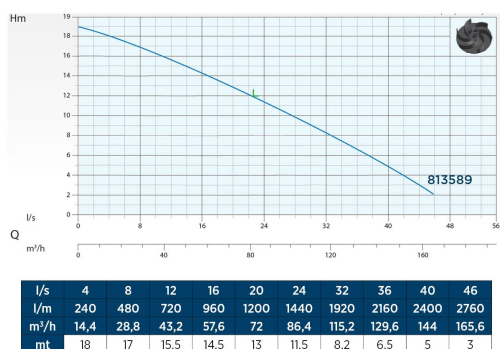
- Applications : professionnelles, industries, élevages
 - Usage intensif
 - Débit max : 2 760 l/min ; 165,6 m³/h
 - HMT max : 18 mètres
 - Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complètement immergée
- Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.
- 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 : 7,5 kW
- Ampérage : 15,7 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 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 818573



KIT ACCESSOIRES POUR
POMPES VT-100

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