

POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 3KW DN80

CODE 811007

+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 :	12 mètres
Débit max :	1920 l/min	Granulométrie max :	80 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	V4-80
Tension :	380 V	Puissance :	3 kW
Ampérage :	7,20 A	Tour/min :	1450
DNR :	80	Hauteur :	453 mm
Largeur :	385 mm	Longueur :	796
Poids :	66 kg	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

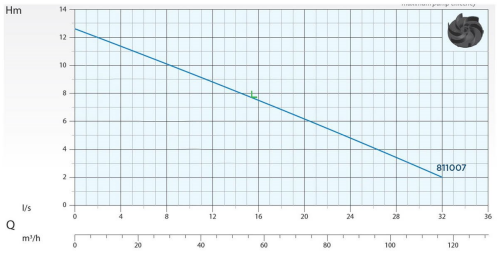
Cette pompe de relevage est utilisée pour le pompage des eaux usées
avec des matières lourdes en suspension. Ses hautes performances la rendent utile dans une variété d'applications : usines de traitement d'eaux, installations industrielles, exploitations agricoles et fermes d'élevage.

Cadre d'utilisation :
• Applications : professionnelles, industries, élevages
• Usage intensif
• Débit max : 1 920 l/min ; 115,2 m3/h
• HMT max : 12 mètres

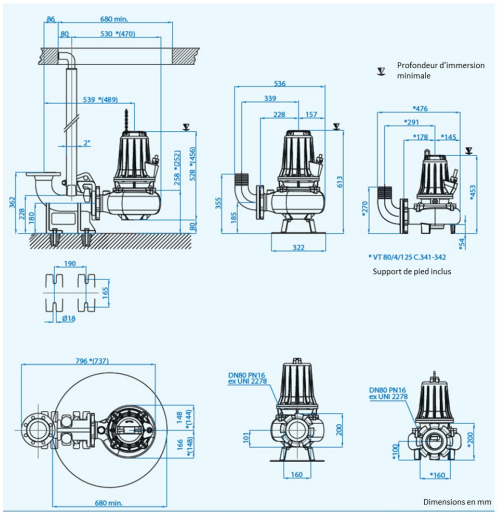
• Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complétement immergée
Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.
• Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
• Plage de pH autorisée : 6-10
• Densité de liquide maximum : 1,1 kg/dm3
• Granulométrie max : 80 mm
• Moteur triphasé
• Puissance : 3 kW
• Ampérage : 7,2 A
• Tension : 400 V ±5 %
• Fréquence : 50Hz ±2%
• DNR : DN80 PN16

Description technique :

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



l/s	2	4	6	8	12	16	20	24	28	32
l/m	120	240	360	480	720	960	1200	1440	1680	1920
m³/h	7,2	14,4	21,6	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2
mt	12	11,5	10,5	10	8,8	7,5	6,2	4,8	3,5	2



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **818571**



KIT ACCESSOIRES POUR

POMPES AT / VT / DNA / DNB 80

CODE **818520**



4 METRES DE CORDE

AVEC ECROU DE SERRAGE

CODE **815347**



PIED D'ASSISE DN80 PN16