



COFFRET POMPE 810204 &

KIT ACCESSOIRES 817017

CODE 817048

+ 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 :	7,50 mètres
Débit max :	1200 l/min	Granulométrie max :	75 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	V4-80
Tension :	380 V	Puissance :	1,25 kW
Ampérage :	3,30 A	Tour/min :	1450
DNR :	80	Hauteur :	453 mm
Largeur :	323 mm	Longueur :	796
Poids :	48 kg	Pompe RENSON utilisée :	810204

EN SAVOIR D'AVANTAGE

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 : 1 200 l/min ; 72 m3/h
- HMT max : 7,5 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 : 1,25 kW
- Ampérage : 3,3 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

