



## 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

### 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 : 1 200 l/min ; 72 m<sup>3</sup>/h
- HMT max : 7,5 mètres

- Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.

### 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

