



COFFRET POMPE 854100 &

KIT ACCESSOIRES 817250

CODE 817057

- + Pompe vendue avec son kit d'accessoires
- + Supporte une eau chargée de particules solides et matières boueuses
- + Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe gr&
- + 226;ce à son plateau dilacérateur



TABLEAU TECHNIQUE

| | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|--------------|
| Type de roue : | Dilacératrice | HMT max : | 14,70 mètres |
| Débit max : | 1800 l/min | Granulométrie max : | 28 mm |
| Taux de matière sèche max : | 5 % | Modèle : | PTS 80 |
| Tension : | 380 V | Puissance : | 4 kW |
| Ampérage : | 9,10 A | Tour/min : | 1450 |
| Couplage : | Etoile | DNR : | 80 |
| Hauteur : | 686 mm | Largeur : | 403 mm |
| Longueur : | 327 | Poids : | 78 kg |
| Pompe RENSON utilisée : | 854100 | : | |

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

Relever des eaux chargées dans des applications agricoles (lisier, ...)

- Application : Elevage

- Pompe vendue avec son kit d'accessoires
- Supporte une eau chargée de particules solides et matières boueuses
- Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe grâce à son plateau dilacérateur
- Moteur protégé

- Coffret pompe de relevage triphasée plateau dilacerateur 4kW DN 80 (code 854100) avec kit accessoires (code 817250)

- Rappel de la composition du kit :

- 483158 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 92 97 x 2
- 162187 5 METRE DE TUYAU LISIER Ø 80
- 105170 KIT DE RACCORDEMENT DROIT ROND/CANNELE GALVA Ø 80
- 854610 CHÂSSIS SOUTIEN GALVA HORIZONTAL POUR POMPE DN80
- 817452 COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE OU MALAXEUR DE 2,2KW A 5,5KW
- 811133 SONDE DE NIVEAU A LISIER

Informations complémentaires :

Cadre d'utilisation :

- > Eaux chargées de particules solides
- > Usage intensif
- > Doit travailler en immersion complète dans le liquide pompé (qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur)
- > Température du liquide à pomper : maximum 40°C
- > Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- > DNR : 3" / DN80
- > Granulométrie maximum : 28 mm
- > Taux de matière sèche maximum : 12%
- > Plage de pH du liquide pompé : 5÷12
- > Hauteur de refoulement maximale : 14,7 mètres

Caractéristiques techniques :

Construction

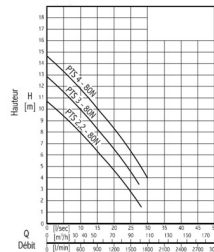
- Pompe dilacératrice en fonte
- Arbre moteur en acier inoxydable
- Garniture mécanique en carbure de silicium côté hydraulique, garniture mécanique côté moteur
- Plateau de dilacération
- Livré avec 10 mètres de câble

Moteur IE1

- Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz
- Rotor à cage d'écureuil
- 3 sondes thermiques incorporées dans le bobinage du moteur pour une protection au-delà de 132°C
- Vitesse de rotation : 1 450 tours / minute
- Indice de protection IP68 - classe F

Plage de fonctionnement

- Pour HMT 15,6 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min
- Pour HMT 8 mètres = débit de 108 m³/h ; 1 800 l/min
- Consulter la courbe pour plus d'informations



| | | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----|------|------|------|
| Debit (m ³ /h) | 0 | 38 | 72 | 90 | 108 | 144 |
| Debit (l/min) | 0 | 600 | 900 | 1200 | 1800 | 2400 |
| Debit (l/sec) | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 40 |

| Pompe | Coffret | Modèle | Puissance [kW] | Granulométrie max [mm] | Taux de matière sèche max [%] | Hauteur Manométrique Totale [m] | | | | | | | | |
|--------|---------|---------------|----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|-----|-----|---|--|--|--|
| | | | | | | 10,7 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,8 | | | | |
| 102758 | 817056 | PTS 2.2 - 80 | 2,2 | 28 | 12 | 10,7 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,8 | | | | |
| 811000 | 817062 | PTS 2.2 - 80N | 2,2 | 28 | 12 | 10,7 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,8 | | | | |
| 168806 | 817061 | PTS 3 - 80N | 3 | 28 | 12 | 12,9 | 10 | 8,3 | 6,5 | 4,5 | | | | |
| 854102 | 817067 | PTS 4 - 80 | 4 | 28 | 12 | 14,7 | 11,8 | 10,1 | 8,3 | 6,3 | 4 | | | |