



## POMPE DE RELEVAGE COUTEAUX

VERTICALE 380V 1,1KW DN40  
3PH

### CODE 100646

+ Supporte une eau chargée de particules solides et matières fibreuses

+ Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe gr&

+ 226;ce à ses couteaux et contre-couteau

+ Moteur protégé



## TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Couteau contre couteau	HMT max :	17,50 mètres
Débit max :	420 l/min	Granulométrie max :	9 mm
Taux de matière sèche max :	9 %	Modèle :	PTS 40
Tension :	380 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	2,50 A	Tour/min :	2790
DNR :	40	Hauteur :	440 mm
Largeur :	257 mm	Longueur :	177
Poids :	24 kg	:	

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

A quoi ça sert ?

Relever des eaux chargées dans des applications d'élévation (purin, ...)

Application : Elevage

Avantages :

- Supporte une eau chargée de particules solides et matières fibreuses
- Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe grâce à ses couteaux et contre-couteau
- Moteur protégé
- Livré sans flotteur

- 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
  - > Granulométrie maximale : 20 mm
  - > Densité de liquide maximum : 3% de matières sèches
  - > DNR : 1" 1/2 - DN40
  - > Hauteur de refoulement maximale : 17 mètres

**Informations complémentaires :**

Caractéristiques techniques :

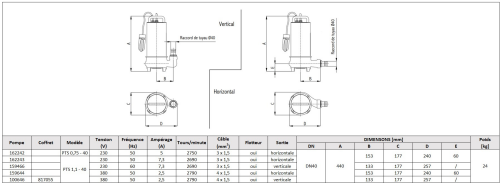
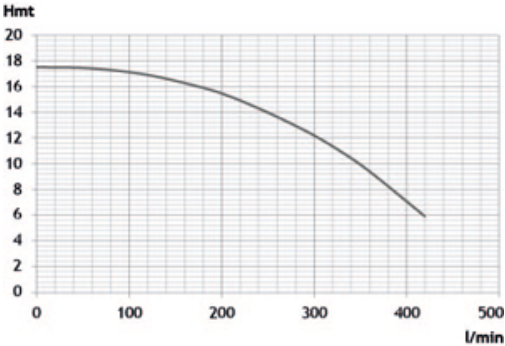
Construction  
 Pompe à plateau dilacérateur en fonte  
 Couteaux en acier au chrome vanadium  
 Arbre moteur en acier inoxydable  
 Garniture mécanique en carbure de silicium  
 Refoulement cannelé coudé en DN 40 mm  
 Livré avec câble d'alimentation électrique type H07RNF de 10 mètres

Moteur  
 Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz  
 Asynchrone  
 Rotor à cage d'écureuil  
 Indice de protection IP68 - classe F

Plage de fonctionnement  
 Pour HMT 17,5 mètres = débit de 0 m3/h ; 0 l/min  
 Pour HMT 5,9 mètres = débit de 25,2 m3/h ; 420 l/min  
 Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

ACCESSOIRES CONSEILLÉS :  
 369040 COLLIER DE SERRAGE W4 INOX Ø 32 - 50 x 2  
 817106 5 METRES DE TUYAU SPIRALEX Ø 40  
 369145 COUDE 3 PIECES CANNELE NYLON MALE 1"1/2 x 40  
 103328 KIT DE COMMANDE MARCHE/ ARRÊT POUR POMPES DE 2,5 À 4A  
 817109 KIT ACCESSOIRES



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



**KIT MARCHE ARRET AUTO 2,5-4A**  
 AVEC FLOTTEUR 20M



**COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR ET**  
 VIS EN INOX DIAMETRE 32-50



**TUYAU SPIRALE - COUPE DE 5M**  
 DIAMETRE INTERIEUR - 40 MM

CODE 369145



**COUDE 3 PIECES CANNELE NYLON**

MALE 1"1/2 x 40

CODE 817995



**CONE REDUCTION**

FTE A BRIDE 100/80