



## POMPE RELEVAGE DILACERATRICE

HORIZONTALE 380V 2.2KW  
DN80

**CODE 102758**

+ 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

### TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Dilacératrice	HMT max :	10,70 mètres
Débit max :	1500 l/min	Granulométrie max :	28 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	PTS 80
Tension :	380 V	Puissance :	2,20 kW
Ampérage :	4,90 A	Tour/min :	1450
Couplage :	Y	DNR :	80
Hauteur :	686 mm	Largeur :	403 mm
Longueur :	327	Poids :	74 kg

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

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

Application : Elevage

Avantages :

- 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

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 maximum : 28 mm

- > Taux de matière sèche maximum : 12%
- > plage de pH du liquide pompé : 5÷12
- > DNR : 3" / DN80
- > Hauteur de refoulement maximale : 10,7 mètres

### Informations complémentaires :

Caractéristiques techniques :

#### Construction

Pompe à plateau dilacérateur 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

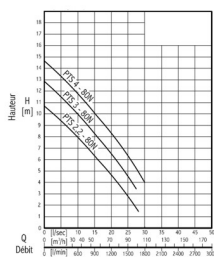
Pour HMT 10,5 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min  
 Pour HMT 5,1 mètres = débit de 90 m<sup>3</sup>/h ; 1 500 l/min  
 Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord, sans joint, sans support

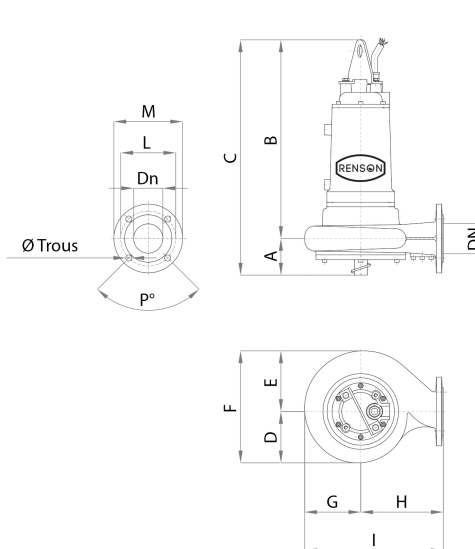
Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe ainsi qu'un support  
 Disponible sur demande pour des applications avec farine de paille (existe avec un revêtement spécifique en nickel résistant aux liquides acides ; gamme NP)

#### ACCESSOIRES CONSEILLES :

- 483158 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 92 - 97 x 2
- 162187 5 METRES DE TUYAU LISIER DIAMETRE 80MM TYPE AMAZONE
- 105170 KIT DE RACCORDEMENT DROIT ROND/CANNELE GALVA Ø 80 RAC JOINT VIS ECROU
- 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
- 817019 KIT ACCESSOIRES



Pompe	Coffret	Modèle	Puissance [kW]	Granulométrie max [mm]	Taux de matière sèche max [%]		Hauteur Manométrique Totale [m]			
					12	10	10,7	7,9	6,3	4,7
102758	817056	P15 2,2 - 80	2,2	28	12	10,7	7,9	6,3	4,7	2,8
811000	817062	P15 2,2 - 80N	2,2		12	12,9	10	8,3	6,5	4,5
168606	817061	P15 3 - 80W	3		12	14,7	11,8	10,1	8,3	6,3
854100	817057	P15 4 - 80	4		12	14,7	11,8	10,1	8,3	6,3



## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 483158



**COLLIER DE SERRAGE TOURILLON**

W1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 92-97

CODE 105170



**KIT RAC DROIT ROND/CANNELE**

GALVA DIAMETRE 80

CODE 817452



**COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE**

OU MALAXEUR DE 2,2KW A 5,5KW

CODE 817995



**CONE REDUCTION**

FTE A BRIDE 100/80

CODE 818760



**GRIFFE POUR PIED D'ASSISE**

TYPE B6 DN100 PN16

CODE 815961



**5 METRES DE TUYAU EPDM**

Ø80x92