

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 DAVANTAGE

Avantages produit :

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

Description technique :

Caractéristiques techniques :

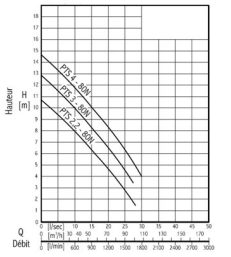
Construction
Pompe à plateau dilacérateur en fonte
Arbre moteur en acier inoxydable
Garniture mécanique en carbure de silicium côté hydraulique, garniture mécanique côté moteur
Plateau de dilacération
Livré avec 10 mètres de câble

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 m3/h ; 0 l/min
Pour HMT 5,1 mètres = débit de 90 m3/h ; 1 500 l/min
Consulter la courbe pour plus d'informations

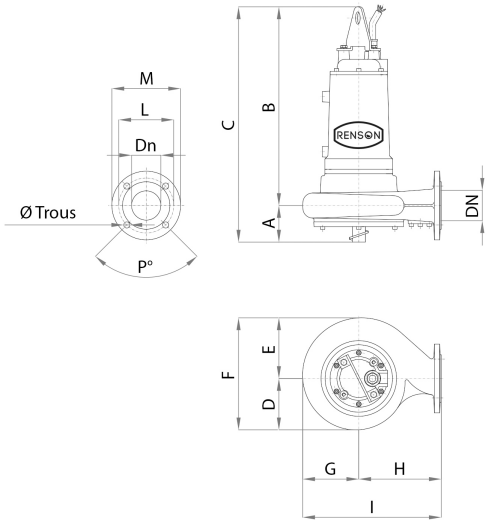
Livré sans raccord, sans joint, sans support
Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe ainsi qu'un support
Disponible sur demande pour des applications avec farine de paille (existe avec un revêtement spécifique en nickel résistant aux liquides acides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



Débit [m³/ h]	0	36	54	72	90	108	144
Débit [l/min]	0	600	900	1200	1500	1800	2400
Débit [l/sec]	0	10	15	20	25	30	40

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



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