



POMPE RELEVAGE DILACERATRICE

HORI. 380V 2.2KW DN80
NICKELEE



CODE 811000

+ 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 avec farine de paille, ...)

Application : Elevage

Avantages :

- Pompe spéciale pour applications avec farine de paille (traitement nickelé)
- Supporte une eau chargée de particules solides et matières fibreuses
- Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe grâce à son double plateau dilacérateur

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
- > Granulométrie maximum : 28 mm
- > Taux de matière sèche maximum : 12%
- > Plage de pH du liquide pompé : 5÷12
- > Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- > DNR : 3" / DN80
- > Hauteur de refoulement maximale : 10,7 mètres

Informations complémentaires :

Caractéristiques techniques :

Construction

- Pompe dilacératrice en fonte
- Couteaux en acier au chrome vanadium facilement interchangeables
- Arbre moteur en acier inoxydable
- Garniture mécanique en carbure de silicium côté hydraulique, garniture mécanique côté moteur
- Livré avec 10 mètres de câble

Moteur

- Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz
- Rotor à cage d'écreuil
- 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

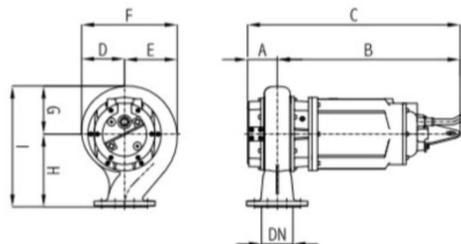
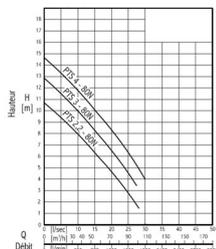
- Pour HMT 11 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min
- Pour HMT 1,5 mètres = débit de 96 m³/h ; 1 600 l/min
- Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe

ACCESSOIRES CONSEILLES :

- 483158 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 92 - 97 x 2
- 162187 5 METRES DE TUYAU LISIER Ø 80
- 105170 KIT RACCORDEMENT DROIT ROND/CANNELE GALVA Ø 80 RAC JOINT VIS ECR
- 854610 CHASSIS DE SOUTIEN HORIZONTAL GAKVA POUR POMPE DN80
- 817452 COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE OU MALAXEUR DE 2,2KW A 5,5KW
- 811133 SONDE DE NIVEAU A LISIER
- 817113 KIT ACCESSOIRES



Débit (m ³ /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]				
						10,7	7,9	6,3	4,7	
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	12,9	10	8,3	6,5	4,5
168606	817061	PTS 3-80N	3	28	12	14,7	11,8	10,1	8,3	6,3
884100	817057	PTS 4-80	4	28	12	16,7	13,8	12,1	10,3	8,3

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