



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 gr&

+ 226;ce à son plateau dilacérateur



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 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

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