POMPE DE RELEVAGE COUTEAUX

HORIZONTALE 380V 4KW
DN100

CODE 854103

+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-couteaux

TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Couteau contre couteau	HMT max :	9,80 mètres
Débit max :	1800 l/min	Granulométrie max :	28 mm
Taux de matière sèche max :	9 %	Modèle :	PTS 100
Tension :	380 V	Puissance :	4 kW
Ampérage :	9,10 A	Tour/min :	1450
Couplage :	Etoile	DNR :	100
Hauteur :	677 mm	Largeur :	436 mm
Longueur :	345	Poids :	88 kg
Utilisé sur pompe :	1 450	Hauteur d'axe (mm) :	80 mm

EN SAVOIR DAVANTAGE

Description technique :

A quoi ça sert ?
Relever des eaux très chargées dans des applications agricoles (lisier, …)

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-couteaux

Traitement spécifique possible sur demande (notamment pour des applications avec farine de paille)

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
> DNR : 3" / DN80
> Granulométrie maximum : 28 mm
> Taux de matière sèche maximum : 12%
> Plage de pH du liquide pompé : 5÷12
> Hauteur de refoulement maximale : 9,8 mètres

Informations complémentaires :

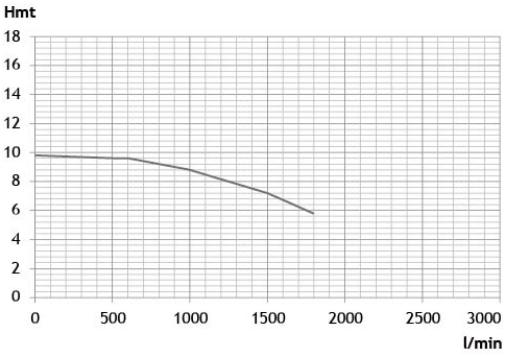
Caractéristiques techniques :

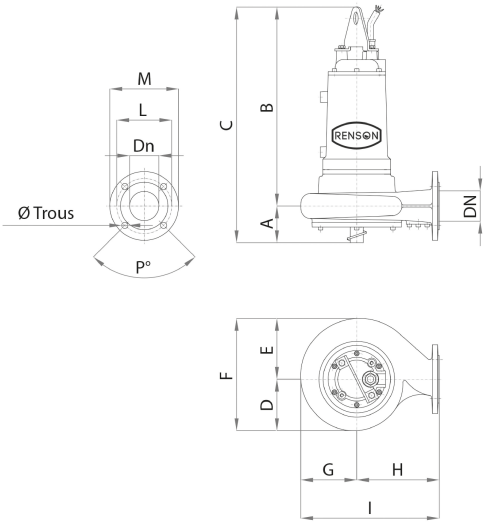
Construction
Pompe dilacératrice en fonte
Couteaux en acier au chrome vanadium facilement interchangeables
Arbre moteur en acier inoxydable
Garniture mécanique en carbure de silicium côté hydraulique, garniture mécanique côté moteur
Livré avec 10 mètres de câble

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

Livré sans raccord
Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe
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 :
483160 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 104 - 112 x 2
162227 5 METRES DE TUYAU LISIER Ø 100
105171 KIT DE RACCORDEMENT DROIT ROND/CANNELE GALVA Ø 100
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
817110 KIT ACCESSOIRES





ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **483158**

COLLIER DE SERRAGE TOURILLON

W1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 92-97

CODE **854610**

CHASSIS SOUTIEN HORIZONTAL

GALVA POUR POMPE DN80

CODE **817452**

COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE

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

CODE **854610**

CHASSIS SOUTIEN HORIZONTAL

GALVA POUR POMPE DN80

CODE **818760**

GRIFFE POUR PIED D'ASSISE

TYPE B6 DN100 PN16