



POMPE DE RELEVAGE COUTEAUX

HORIZONTALE 380V 11KW
DN150

CODE 854104

+ 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 :	12,60 mètres
Débit max :	5400 l/min	Granulométrie max :	40 mm
Taux de matière sèche max :	9 %	Modèle :	PTS 150
Tension :	380 V	Puissance :	11 kW
Ampérage :	22,40 A	Tour/min :	1450
Couplage :	Etoile	DNR :	150
Hauteur :	955 mm	Largeur :	568 mm
Longueur :	454	Poids :	213 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 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
- > Taux de matière sèche maximum : 9%
- > DNR : 6" / DN150
- > Hauteur de refoulement maximale : 15 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 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 15,2 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min

Pour HMT 4,2 mètres = débit de 288 m³/h ; 4 800 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

ACCESSOIRES CONSEILLÉS :

484165 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 149 - 161 x 2

162229 5 METRES TUYAU LISIER Ø 150

105172 KIT DE RACCORDEMENT DROIT ROND/CANNELE GALVA Ø 150 RAC JOINT VIS ECR

854611 CHASSIS DE SOUTIEN GALVA HORIZONTAL POUR POMPE DN150

817216 ARMOIRE DE COMMANDE 11 KW DEMARR. PROGRESSIF V.2020

811133 SONDE DE NIVEAU A LISIER

817117 KIT ACCESSOIRES

ACCESSOIRES CONSEILLÉS

CODE 484165



COLLIER DE SERRAGE TOURILLON

W1 ACIER ZINGUE DIAM 149-161

CODE 817216



ARMOIRE DE COMMANDE 11 KW

DEMARRAGE PROGRESSIF

CODE 811133



SONDE DE NIVEAU A LISIER

CABLE 20MT NEOP H07RN- 3x1