



POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 3KW DN50 AC
SOCLE

CODE 103234

- + Hauteur de relevage très importante
- + Débit élevé
- + Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration



EXISTE AUSSI EN
COFFRET
CODE 817042



TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue vortex	HMT max :	33,80 mètres
Débit max :	800 l/min	Granulométrie max :	10 mm
Taux de matière sèche max :	3 %	Modèle :	DCT 410
Tension :	380 V	Puissance :	3 kW
Ampérage :	8,90 A	Tour/min :	2900
DNR :	50	Hauteur :	595 mm
Largeur :	347 mm	Poids :	60,50 kg

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

A quoi ça sert ?
Relever des eaux chargées dans des applications agricoles (purin) et industrielles

Applications :
> Elevages bovins
> Industrie

Avantages :
- Hauteur de relevage très importante
- Débit élevé
- Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration

Cadre d'utilisation :
> Eaux chargées
> 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 maximale : 10 mm
- > Taux de matière sèche maximum : 3%
- > Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- > DNR : 2" - DN50
- > Hauteur de refoulement maximale : 33 mètres

Informations complémentaires :

Caractéristiques techniques :

Construction

Corps de pompe et turbine vortex en fonte

Double garniture (carbure de silicium côté pompe, céramique côté moteur) avec film lubrifiant

Support en fer galvanisé

Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile

Nécessite un condensateur de démarrage

Livré avec 10 mètres de câble d'alimentation

Moteur

Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz

Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile

Indice de protection IP68 - classe F

Vitesse de rotation : 2 900 tr/min

Plage de fonctionnement

Pour HMT 33,8 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min

Pour HMT 5,9 mètres = débit de 48 m³/h ; 800 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 CONSEILLÉS :

386063 COLLIER DE SERRAGE W4 INOX Ø 70 - 90 x 2

107106 5 METRES DE TUYAU SPIRALEX Ø 70

103314 KIT DE RACCORDEMENT RAPIDE EN ALUMINIUM C70 MÂLE/FEMELLE 2"1/2

345020 BRIDE ACIER DN65 - PN16 - 2"1/2

345025 JOINT POUR BRIDE DN65

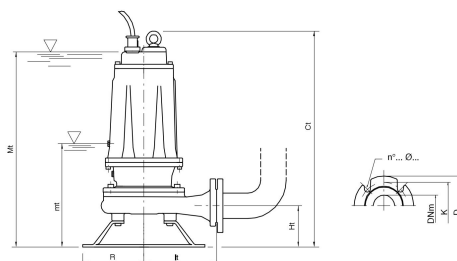
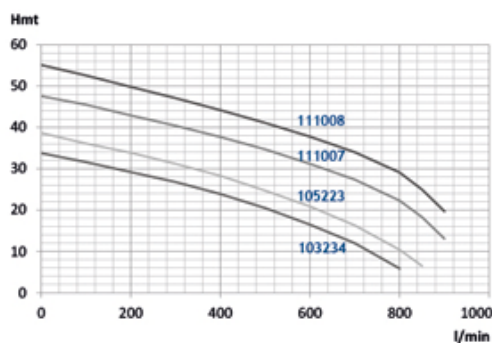
100011 VIS H M 14 X 70 ZINC x 4

100045 ECROU FREIN ZINC M 14 x 4

106026 RONDELLE ZINC M 14 x 4

817452 COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE OU MALAXEUR DE 2,2KW A 5,5KW

817015 KIT ACCESSOIRES



ACCESSOIRES CONSEILLÉS

CODE 386063



COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR

ET VIS EN INOX DIAMETRE 70-90

CODE 103314



KIT RACCORD RAPIDE ALU 2"1/2

DIAMETRE 70MM COUDE

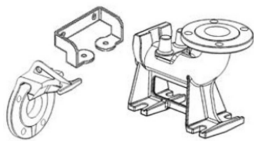
CODE 817452



COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE

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

CODE 104648



PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT

POUR POMPES DCT 410 & DCT 560