



POMPE RELEVAGE TRI FONTE ROUE

VORTEX 7,5KW DN65 AC
SOCLE

CODE 111008



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



TABLEAU TECHNIQUE

| | | | |
|-----------------------------|-------------|---------------------|--------------|
| Type de roue : | Roue vortex | HMT max : | 55,10 mètres |
| Débit max : | 900 l/min | Granulométrie max : | 10 mm |
| Taux de matière sèche max : | 3 % | Modèle : | DCT 1000 |
| Tension : | 380 V | Puissance : | 7,50 kW |
| Ampérage : | 17,50 A | Tour/min : | 2900 |
| DNR : | 65 | Hauteur : | 680 mm |
| Largeur : | 430 mm | Poids : | 93,50 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
> Nécessite un condensateur de démarrage

- > 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"1/2 - DN65
- > Hauteur de refoulement maximale : 55 mètres

Informations complémentaires :

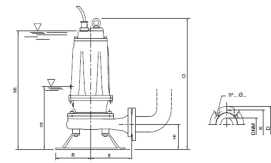
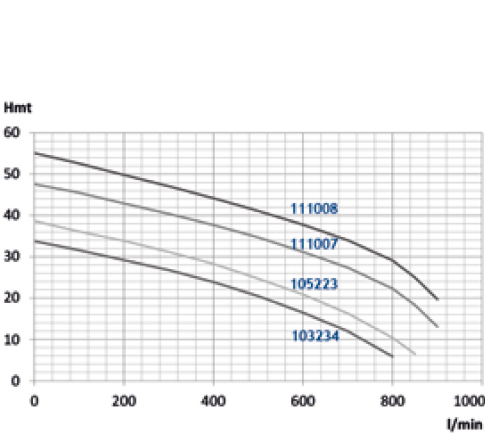
Caractéristiques techniques :
 Construction
 Corps de pompe et turbine vortex en fonte
 Double garniture (carbure de silicium côté pompe, céramique côté moteur) avec film lubrifiant
 Support en fer galvanisé
 Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile
 Nécessite un condensateur de démarrage
 Livré 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 55,1 mètres = débit de 0 m3/h ; 0 l/min
 Pour HMT 19,7 mètres = débit de 54 m3/h ; 900 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 :
- 386063 COLLIER DE SERRAGE W4 INOX Ø 70 - 90 x 2
 - 107106 5 MÈTRES 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
 - 817214 ARMOIRE DE COMMANDE 7,5 KW DEMARRAGE PROGRESSIF
 - 817016 KIT ACCESSOIRES



mt : niveau d'eau minimum
 M : niveau d'eau minimum requis pour un fonctionnement continu

| TYPE | DIMENSIONS (mm) | | | | | | |  |
|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | Ct | Ht | R | Ht | mt | Mt | DNM | |
| BCT 1000 | 680 | 900 | 180 | 250 | 280 | 630 | 65 | 93,5 |

ACCESSOIRES CONSEILLES

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

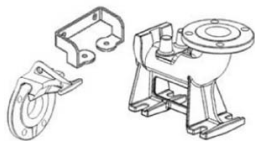
CODE 817214



ARMOIRE DE COMMANDE 7,5 KW

DEMARRAGE PROGRESSIF

CODE 980310



PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT

POUR POMPES DCT 750 & DCT 1000