

## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 7,5KW DN65 /  
SOCLE

**CODE 111008**

+ Hauteur de relevage très importante

+ Débit élevé

+ Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration

EXISTE AUSEMI EN  
COFFRET  
CODE 817045



### 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

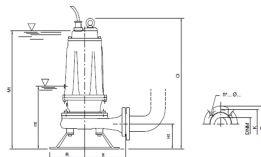
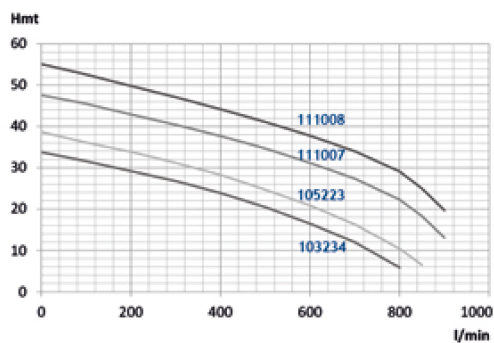
Pour HMT 55,1 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min  
 Pour HMT 19,7 mètres = débit de 54 m<sup>3</sup>/h ; 900 l/min  
 Consulter la courbe pour plus d'informations

#### Livré sans raccord

Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe

#### ACCESSOIRES CONSEILLÉS :

- 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  
 Mt : niveau d'eau minimum requis pour un fonctionnement continu

| TYPE     | DIMENSIONS (mm) |    |    |     |     |     |     |      |
|----------|-----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|
|          | C1              | H  | R  | B   | mt  | M   | DNM |      |
| BCT 1000 | 600             | 90 | 90 | 250 | 200 | 630 | 65  | 93,5 |

## 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

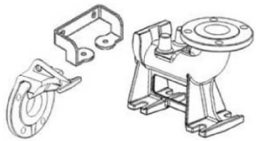
CODE 817214



**ARMOIRE DE COMMANDE 7,5 KW**

DEMARRAGE PROGRESSIF

CODE 980310



**PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT**

POUR POMPES DCT 750 & DCT 1000