



EXISTE AUSSI EN  
COFFRET  
CODE 817045

## 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 DAVANTAGE

#### 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

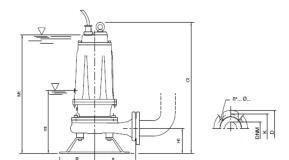
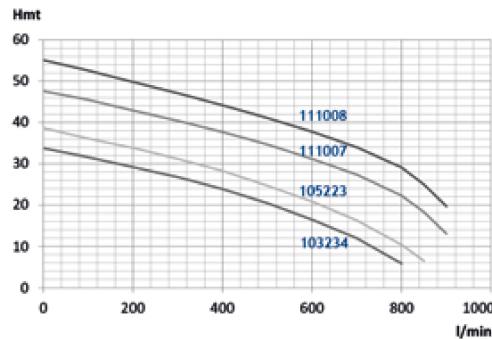
100045 ECROU FREIN ZINC M 14 x 4

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

TYPE	DIMENSIONS (mm)						
	Ct	Ht	R	It	mt	Mt	DNm
DCT 1000	680	190	180	250	280	630	65

#### ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 386063



CODE 103314



CODE 817214



**COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR**

ET VIS EN INOX DIAMETRE 70-90

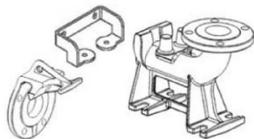
**KIT RACCORD RAPIDE ALU 2"1/2**

DIAMETRE 70MM COUDE

**ARMOIRE DE COMMANDE 7,5 KW**

DEMARRAGE PROGRESSIF

CODE 980310



**PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT**

POUR POMPES DCT 750 & DCT 1000