



## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 5,5KW DN65 /  
SOCLE

**CODE 111007**

+ Hauteur de relevage très importante

+ Débit élevé

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



EXISTE AUSEM EN  
COFFRET  
CODE 817044



### TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue vortex	HMT max :	47,60 mètres
Débit max :	900 l/min	Granulométrie max :	10 mm
Taux de matière sèche max :	3 %	Modèle :	DCT 750
Tension :	380 V	Puissance :	5,50 kW
Ampérage :	15,30 A	Tour/min :	2900
DNR :	65	Hauteur :	680 mm
Largeur :	430 mm	Poids :	91 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 : 47,6 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

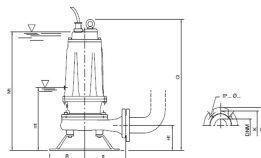
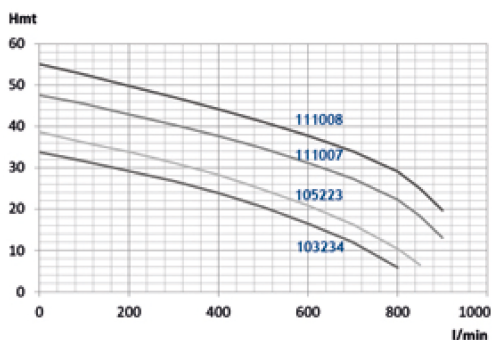
Pour HMT 47,6 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min  
 Pour HMT 13,1 mètres = débit de 54 m<sup>3</sup>/h ; 900 l/min  
 Consulter la courbe pour plus d'informations

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 V.2020
- 817016 KIT ACCESSOIRES



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

TYPE	DIMENSIONS (mm)							
	Cl	Ht	R	II	mt	Mt	DNR	
DCT 750	650	900	180	250	280	630	65	91

## ACCESSOIRES CONSEILLÉS

CODE 386063



**COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR**

ET VIS EN INOX DIAMETRE 70-90

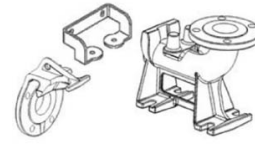
CODE 817452



**COFFRET DE COMMANDE POUR  
POMPE**

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

CODE 980310



**PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT**

POUR POMPES DCT 750 & DCT 1000