

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

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

Avantages produit :

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

Description technique :

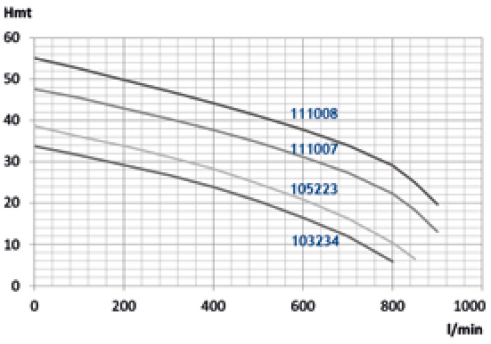
Caractéristiques techniques :
Construction
Corps de pompe et turbine vortex en fonte
Double garniture (carbure de silicium côté pompe, céramique côté moteur) avec film lubrifiant
Support en fer galvanisé
Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile
Nécessite un condensateur de démarrage
Livré avec 10 mètres de câble d'alimentation

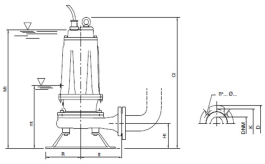
Moteur
Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz
Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile
Indice de protection IP68 - classe F
Vitesse de rotation : 2 900 tr/min

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)							Kg
	Ct	Ht	R	It	mt	Mt	DNM	
DCT 1000	680	950	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

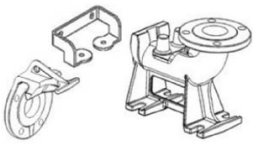
CODE **817214**



ARMOIRE DE COMMANDE 7,5 KW

DEMARRAGE PROGRESSIF

CODE **980310**



PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT

POUR POMPES DCT 750 & DCT 1000