



POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 4KW DN50 /
SOCLE

CODE 105223

+ Hauteur de relevage très importante

+ Débit élevé

+ Fonctionnement optimal : trepied déjà monté



EXISTE AUSEM EN
COFFRET
CODE 817043



TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue vortex	HMT max :	38,70 mètres
Débit max :	850 l/min	Granulométrie max :	10 mm
Taux de matière sèche max :	3 %	Modèle :	DCT 560
Tension :	380 V	Puissance :	4 kW
Ampérage :	10,20 A	Tour/min :	2900
DNR :	50	Hauteur :	595 mm
Largeur :	347 mm	Poids :	63,50 kg
Pompe RENSON utilisée :	103821	:	

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" - DN50
- > Hauteur de refoulement maximale : 38 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

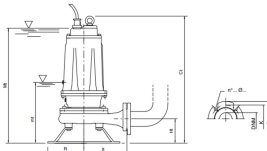
Pour HMT 38,7 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min
 Pour HMT 6,5 mètres = débit de 51 m³/h ; 850 l/min
 Consulter la courbe pour plus d'informations

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 METRES DE 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
- 817015 KIT ACCESSOIRES



mt : Niveau de travail minimum
 Mt : Niveau de submersion minimum pour un fonctionnement continu

TYPE	DIMENSIONS (mm)							
	Cl	Ht	R	R	mt	Mt	DnM	
DCT 560	595	112	160	107	263	550	50	63,5

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

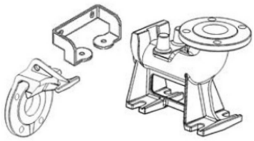
CODE 817452



COFFRET DE COMMANDE POUR POMPE

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

CODE 104648



PIED ASSISE - KIT ACCOUPLEMENT

POUR POMPES DCT 410 & DCT 560