



POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 4KW DN50 AC
SOCLE

CODE 103821

+ Hauteur de relevage très importante

+ Débit élevé



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
Puissance :	4 kW	Ampérage :	10,20 A
Tour/min :	2900	DNR :	50
Hauteur :	595 mm	Largeur :	347 mm
Poids :	63,50 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 : 20 mm
- > Taux de matière sèche maximum : 3%
- > Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- > DNR : 2" - DN50
- > Hauteur de refoulement maximale : 38 mètres

Informations complémentaires :

- 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 : 0 - 40°C
 - > Granulométrie maximale : 10 mm
 - > Taux de matière sèche maximum : 3%
 - > Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
 - > DNR : 2" - DN50

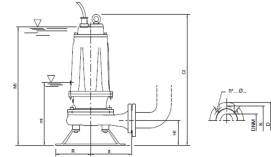
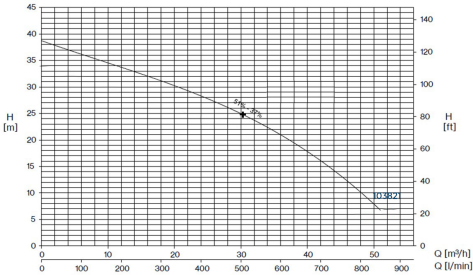
Caractéristiques techniques :

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



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

TYPE	DIMENSIONS (mm)							
	CH	HE	R	W	mt	Mt	DNR	
DCT 860	325	112	160	187	253	550	50	63,5