

POMPE RELEVAGE DILACERATRICE

HORIZONTALE 380V 1,1KW
DN40

CODE 159644

- Supporte une eau chargée de particules solides et matières fibreuses
- Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe grâce à ses couteaux et contre-couteau
- Moteur protégé
- Pompe livrée avec flotteur

TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Dilacératrice	HMT max :	17,50 mètres
Débit max :	420 l/min	Granulométrie max :	9 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	PTS 40
Tension :	380 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	2,50 A	Tour/min :	2790
DNR :	40	Hauteur :	440 mm
Largeur :	240 mm	Longueur :	177
Poids :	24 kg	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

A quoi ça sert ?
Relever des eaux chargées dans des applications d'élevage (purin, …)

Application : Elevage

Avantages :
- Supporte une eau chargée de particules solides et matières fibreuses
- Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe grâce à ses couteaux et contre-couteau
- Moteur protégé
- Pompe livrée avec flotteur

Cadre d'utilisation :
> Eaux chargées de particules solides
> Usage intensif
> 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
> Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
> Densité de liquide maximum : 5% de matières sèches
> DNR : 1" 1/2 - DN40
> Hauteur de refoulement maximale : 17 mètres

Description technique :

Caractéristiques techniques :

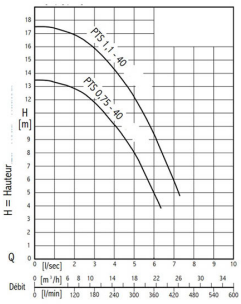
Construction
Pompe à plateau dilacérateur en fonte
Couteaux en acier au chrome vanadium
Arbre moteur en acier inoxydable
Garniture mécanique en carbure de silicium
Refoulement cannelé horizontal en DN 40 mm
Livré avec câble d'alimentation électrique type H07RNF de 10 mètres

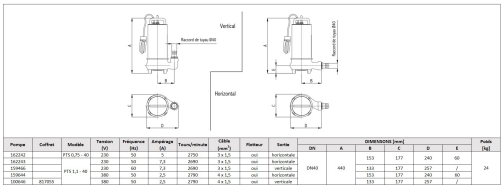
Moteur
Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz
Asynchrone
Rotor à cage d'écureuil
Sondes thermiques incorporées
Indice de protection IP68 - classe F

Plage de fonctionnement
Pour HMT 17,5 mètres = débit de 0 m3/h ; 0 l/min
Pour HMT 5,9 mètres = débit de 25,2 m3/h ; 420 l/min
Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

ACCESSOIRES CONSEILLES :
369040 COLLIER DE SERRAGE W4 INOX Ø 32 - 50 x 2
817106 5 METRES DE TUYAU SPIRALEX Ø 40
369145 COUDE 3 PIECES CANNELE NYLON MALE 1"1/2 x 40
103328 KIT DE COMMANDE MARCHE/ ARRÊT POUR POMPES DE 2,5 À 4A
817109 KIT ACCESSOIRES





Puissance mot.	Refoulement	Passage libre	Débit [l / min]										
			0	60	120	180	210	240	270	300	330	360	420
			Débit [m³/h]										
			0	3,6	7,2	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	25,2
			Débit [l / sec]										
	DN	Ø	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
[kW]	[mm]	[mm]	Hauteur [m]										
1,1	40	9	17,5	17,4	16,9	15,9	15,2	14,3	13,3	12,2	10,9	9,4	5,9

ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **369040**



COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR ET

VIS EN INOX DIAMETRE 32-50

CODE **369145**



COUDE 3 PIECES CANNELE NYLON

MALE 1"1/2 x 40

CODE **103328**



KIT MARCHE ARRET AUTO 2,5-4A

AVEC FLOTTEUR 20M