



POMPE RELEVAGE DILACERATRICE

VERTICALE 230V 1,1KW DN40
60HZ

CODE 159466

+ Supporte une eau chargée de particules solides et matières fibreuses

+ Broye toutes les particules dès leur entrée dans la pompe gr&

+ 226;ce à ses couteaux et contre-couteau

+ Moteur protégé

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 :	230 V	Puissance :	1,10 kW
Ampérage :	7,30 A	Tour/min :	2690
DNR :	40	Hauteur :	440 mm
Largeur :	257 mm	Longueur :	177
Poids :	24 kg	:	

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

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

Informations complémentaires :

Caractéristiques techniques :

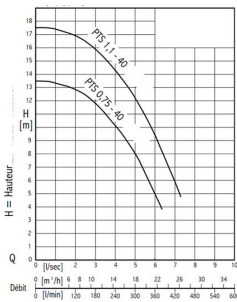
Construction
Pompe à plateau dilacérateur en fonte
Couteaux en acier au chrome vanadium
Arbre moteur en acier inoxydable
Garniture mécanique en carbure de silicium
Refoulement cannelé vertical en DN 40 mm
Livré avec câble d'alimentation électrique type H07RNF de 10 mètres

Moteur
Monophasé, bobinage 230V - 60 Hz
Asynchrone
Rotor à cage d'écureuil
Sondes thermiques incorporées
Indice de protection IP68 - classe F

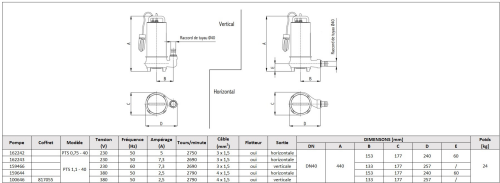
Plage de fonctionnement
Pour HMT 17,5 mètres = débit de 0 m3/h ; 0 l/min
Pour HMT 5,9 mètres = débit de 25,2 m3/h ; 420 l/min
Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord

ACCESSOIRES CONSEILLES :
369040 COLLIER DE SERRAGE W4 INOX Ø 32 - 50 x 2
817106 5 METRES DE TUYAU SPIRALEX Ø 40



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	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

CODE 817106



COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR ET TUYAU SPIRALE - COUPE DE 5M
VIS EN INOX DIAMETRE 32-50 DIAMETRE INTERIEUR - 40 MM