



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 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 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'écurueil
- Sondes thermiques incorporées
- Indice de protection IP68 - classe F

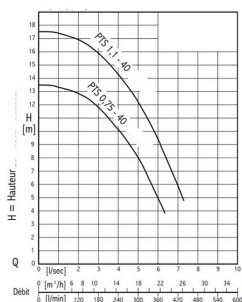
Plage de fonctionnement

- 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 CONSEILLÉS :

- 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 fibre	Débit (l/min)											
		0	60	120	180	210	240	270	300	330	360	420	
[kW]	[mm]	Débit (m ³ /h)											
		0	3,6	7,2	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	25,2	
[m]	[mm]	Hauteur (m)											
		0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	
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

Pompe	Câble	Modèle	Tension	Puissance	Longueur	Type/Structure	Câble	Pompeur	Série	DIMENSIONS [mm]					Poids [kg]
										A	B	C	D	E	
052112		PPS 0,5 - 40	230	0,5	30	230	2x1,5	100	100	153	157	240	40	24	
103312		PPS 1,1 - 40	380	1,1	30	230	2x1,5	100	100	153	157	240	40	24	
103316		PPS 1,1 - 40	380	1,1	30	230	2x1,5	100	100	153	157	240	40	24	
103318		PPS 1,1 - 40	380	1,1	30	230	2x1,5	100	100	153	157	240	40	24	
103320		PPS 1,1 - 40	380	1,1	30	230	2x1,5	100	100	153	157	240	40	24	

ACCESSOIRES CONSEILLÉS

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