



## 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

### 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'écreuil
- Sondes thermiques incorporées
- Indice de protection IP68 - classe F

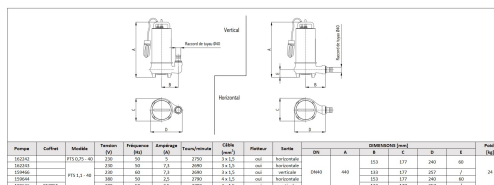
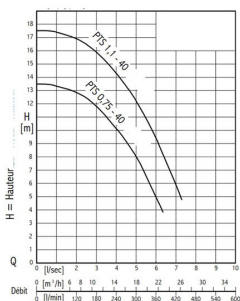
**Plage de fonctionnement**

- Pour HMT 17,5 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min
- Pour HMT 5,9 mètres = débit de 25,2 m<sup>3</sup>/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



Pompe	Câble	Modèle	Version	Profondeur (m)	Débit max (l/min)	Pression max (bar)	Câble (m)	Pompe	Série	Dimensions (mm)				Poids (kg)	
										DN	A	B	E		
10245		PPS 0.35	20	30	270	12.5	10	Asynchrone		40	110	117	257	66	24
10246		PPS 1.1	20	30	270	17.5	10	Asynchrone		40	110	117	257	66	24
10247		PPS 1.1	20	30	270	17.5	10	Asynchrone	0403	40	110	117	257	66	24
10248		PPS 1.1	20	30	270	17.5	10	Asynchrone		40	110	117	257	66	24
10249		PPS 1.1	20	30	270	17.5	10	Asynchrone		40	110	117	257	66	24

Puissance mot. [kW]	Refoulement [mm]	Passage file [mm]	Débit [l/min]											
			0	60	120	180	210	240	270	300	330	360	420	
1.1	40	9	Débit [m <sup>3</sup> /h]											
			0	3.6	7.2	10.8	12.6	14.4	16.2	18	19.8	21.6	25.2	
1.1	40	9	Débit [l/sec]											
			0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	
1.1	40	9	Hauteur [m]											
			17.5	17.4	16.9	15.9	15.2	14.3	13.3	12.2	10.9	9.4	5.9	

**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