



## POMPE DE RELEVAGE COUTEAUX

HORIZONTALE 380V 15KW  
DN150

**CODE 818527**

+ 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-couteaux

+ Hauteur de refoulement importante

### TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Couteau contre couteau	HMT max :	15,40 mètres
Débit max :	6600 l/min	Granulométrie max :	40 mm
Taux de matière sèche max :	9 %	Modèle :	PTS 150
Tension :	380 V	Puissance :	15 kW
Ampérage :	30 A	Tour/min :	1450
Couplage :	Etoile	DNR :	150
Hauteur :	955 mm	Largeur :	568 mm
Longueur :	454	Poids :	226 kg

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

Relever des eaux chargées dans des applications agricoles (lisier, ...)

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-couteaux
- Hauteur de refoulement importante

Traitement spécifique possible sur demande (notamment pour des applications avec farine de paille)

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
- > Granulométrie maximum : 40 mm
- > Taux de matière sèche maximum : 12%
- > Plage de pH du liquide pompé : 5÷12
- > Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
- > DNR : 6" / DN150
- > Hauteur de refoulement maximale : 15,4 mètres

**Informations complémentaires :**

Caractéristiques techniques :

Construction

Pompe dilacératrice en fonte

Couteaux en acier au chrome vanadium facilement interchangeables

Arbre moteur en acier inoxydable

Garniture mécanique en carbure de silicium côté hydraulique, garniture mécanique côté moteur

Livré avec 10 mètres de câble

Moteur IE1

Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz

Rotor à cage d'écreuil

3 sondes thermiques incorporées dans le bobinage du moteur pour une protection au-delà de 132°C

Vitesse de rotation : 1 450 tours / minute

Indice de protection IP68 - classe F

Plage de fonctionnement

Pour HMT 15,2 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min

Pour HMT 4,2 mètres = débit de 288 m<sup>3</sup>/h ; 4 800 l/min

Consulter la courbe pour plus d'informations

Livré sans raccord, sans joint, sans support

Nous vous conseillons de prévoir une protection thermique et/ou manque d'eau pour cette pompe ainsi qu'un support

ACCESSOIRES CONSEILLÉS :

484165 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 149 - 161 x 2

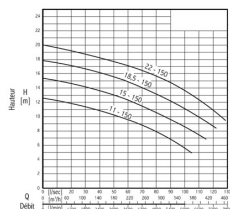
162229 5 METRES TUYAU LISIER Ø 150

105172 KIT DE RACCORDEMENT DROIT ROND/CANNELE GALVA Ø 150 RAC JOINT VIS ECR

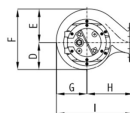
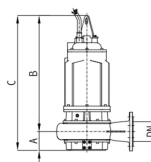
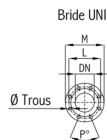
854611 CHASSIS DE SOUTIEN GALVA HORIZONTAL POUR POMPE DN150

817217 ARMOIRE DE COMMANDE 15 KW DEMARR. PROGRESSIF V.2020

811133 SONDE DE NIVEAU A LISIER



Pompe	Coffret	Modèle	Puissance (kW)	Grandeur série max (mm)	Taux de matière sèche max (%)	Hauteur Manométrique Totale (m)																	
						0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300					
8882C	8882S	PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882L		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882P		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882R		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882S		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882T		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882U		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882V		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882W		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882X		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882Y		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8882Z		PHS 15-150	11	40	0	12,6	12,2	12,0	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,6	8,9	7,9	6,9						
8883C		PHS 22-150	22	40	0	17,9	17,5	17,2	17,1	16,9	16,7	16,1	15,6	14,9	14,0	13,1	12,1	11,1	10,0	8,6			
8883S		PHS 22-150	22	40	0	20,1	19,7	19,4	19,2	19	18,8	18,2	17,6	16,8	15,7	14,8	13,7	12,4	10,9				



**ACCESSOIRES CONSEILLÉS**

CODE 484165



**COLLIER DE SERRAGE TOURILLON**

W1 ACIER ZINGUE DIAM 149-161

CODE 162229



**5 METRES DE TUYAU LISIER**

DIAMETRE 150MM TYPE AMAZONE

CODE 105172



**KIT RAC DROIT ROND/CANNELE**

GALVA DIAMETRE 150

CODE 854611



**CHASSIS SOUTIEN HORIZONTAL**

GALVA POUR POMPE DN150

CODE 817217



**ARMOIRE DE COMMANDE 15 KW**

DEMARRAGE PROGRESSIF

CODE 811133



**SONDE DE NIVEAU A LISIER**

CABLE 20MT NEOP H07RN- 3x1