



## COFFRET POMPE 854104 &

KIT ACCESSOIRES 817117

### CODE 817066

- + Pompe vendue avec son kit d'accessoires
- + 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



## TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Couteau contre couteau	HMT max :	12,60 mètres
Débit max :	5400 l/min	Granulométrie max :	40 mm
Taux de matière sèche max :	9 %	Modèle :	PTS 150
Tension :	380 V	Puissance :	11 kW
Ampérage :	22,40 A	Tour/min :	1450
Couplage :	Etoile	DNR :	150
Hauteur :	955 mm	Largeur :	568 mm
Longueur :	454	Poids :	213 kg
Pompe RENSON utilisée :	854104	:	

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

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

- Application : Elevage

- Pompe vendue avec son kit d'accessoires
- 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
- Traitement spécifique possible sur demande (notamment pour des applications avec farine de paille)

- Coffret pompe de relevage triphasée couteau contre couteau 11kW DN 150 (code 854104) avec kit accessoires (code 817117)

- Rappel de la composition du kit :

- 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
- 817216 ARMOIRE DE COMMANDE 11 KW DEMARR. PROGRESSIF V.2020
- 811133 SONDE DE NIVEAU A LISIER

**Informations complémentaires :**

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

Caractéristiques techniques :

Construction

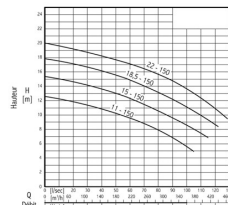
- Pompe dilacératrice en fonte
- Couteaux en acier au chrome vanadium facilement interchangeables
- Arbre moteur en acier inoxydable
- Garniture mécanique en carbure de silicium côté hydraulique, garniture mécanique côté moteur
- Livré avec 10 mètres de câble

Moteur IE1

- Triphasé, bobinage 380V - 50 Hz
- Rotor à cage d'écuréuil
- 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 m3/h ; 0 l/min
- Pour HMT 4,2 mètres = débit de 288 m3/h ; 4 800 l/min
- Consulter la courbe pour plus d'informations



Pompe	Coffret	Modèle	Puissance (ce) (kW)	Grandeur (litre max) (l/min)	Temp. de matière sèche max (°C)	Hauteur Manométrique Totale (m)																																																																																																																									
						0	38	76	114	152	190	228	266	304	342	380	418	456	494	532																																																																																																											
88802	81036	P15 V 90	11	40	°C	15,6	12,2	10,0	8,8	8,6	8,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0																																																																											
88804		P15 V 150	15	40	°C	16,4	13,0	10,8	9,6	9,4	9,0	8,8	8,6	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0																																																																							
88807		P15 V 22	22	40	°C	17,9	14,5	12,3	11,1	10,9	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																																																															
88808	81034	P15 V 30	30	40	°C	19,3	15,9	13,7	12,5	12,3	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																																																								
88809		P15 V 37	37	40	°C	20,7	17,3	15,1	13,9	13,7	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																																																	
88810		P15 V 45	45	40	°C	22,1	18,7	16,5	15,3	15,1	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																																										
88811		P15 V 55	55	40	°C	23,5	20,1	17,9	16,7	16,5	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																																			
88812		P15 V 75	75	40	°C	24,9	21,5	19,3	18,1	17,9	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																												
88813		P15 V 90	90	40	°C	26,3	22,9	20,7	19,5	19,3	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0																					
88814		P15 V 110	110	40	°C	27,7	24,3	22,1	20,9	20,7	20,3	20,1	19,9	19,7	19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0														
88815		P15 V 132	132	40	°C	29,1	25,7	23,5	22,3	22,1	21,7	21,5	21,3	21,1	20,9	20,7	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7	19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0							
88816		P15 V 150	150	40	°C	30,5	27,1	24,9	23,7	23,5	23,1	22,9	22,7	22,5	22,3	22,1	21,9	21,7	21,5	21,3	21,1	20,9	20,7	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7	19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0

