



## COFFRET POMPE 109450 &

KIT ACCESSOIRES 817018

**CODE 817052**

- + A quoi ça sert ?
- + Pompe vendue avec son kit d'accessoires
- + Supporte une eau chargée de particules solides
- + Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration



### TABLEAU TECHNIQUE

HMT max :	15 mètres	Débit max :	900 l/min
Type de liquide :	Eaux vertes / brunes	Application :	Elevage / Industrie
Intensité d'utilisation :	intensif	Granulométrie maximale :	50 mm
Modèle :	JST22 R-SV	Puissance :	2,20 kW
Puissance nominale :	2 kW	Tension :	380 V
Tour/min :	2 900	Ampérage :	6,50 A
DNR :	65	Hauteur :	518 mm
Largeur :	270 mm	Longueur :	346 mm
Poids :	45 kg	Pompe RENSON utilisée :	109450

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

Relever des eaux chargées dans des applications agricoles (lisier de bovins, eaux vertes / brunes, ...)

Application : Elevage (élevages bovins)

Avantages :

- Pompe vendue avec son kit d'accessoires
- Supporte une eau chargée de particules solides
- Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration
- Moteur protégé

POMPE DE RELEVAGE TRIPHASEE FONTE ROUE VORTEX 2,2KW DN65 (code 109450) VENDUE AVEC SON KIT ACCESSOIRES (code 817018)

Rappel de la composition du kit :

483159 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W1 ACIER ZINGUE Ø 98 - 103 x 4

107107 5 METRES DE TUYAU SPIRALEX DIAMETRE 90MM

110274 COUDE 90° COMPRESSION PP N°16925 MALE 3" Ø 90

100262 1/2 RACCORD FILETÉ M ALU DN80 3"

100229 1/2 RACCORD CANNELE VERROU ALU DN80 x 2

100256 1/2 RACCORD FEMELLE ALU DN80 3"

101047 BOBINE GALVA N°530 MM 3" LONGUEUR 300mm

110112 MAMELON REDUIT GALVA N°245 MM 3" x 2"1/2

101431 MANCHON GALVA N°270 FF 2"1/2

817194 CLAPET BOULE TARAUDÉ 3" FONTE JOINT NBR PRESSION MAX 10 BAR

110871 KIT DE COMMANDE MARCHE/ARRÊT POUR POMPES DE 5,5 À 8A

### Informations complémentaires :

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)
- > Utilisation en élevage bovin
- > Densité de liquide maximum : 7% de matières sèches
- > Sphère de passage : 50 mm
- > Tolérance en particule : 50 mm
- > Durée de vie des roulements : 50 000 heures
- > DN Aspiration : 80 mm
- > DN Refoulement : 2" 1/2 - DN65
- > Hauteur de refoulement maximale : 15 mètres

Caractéristiques techniques :

Construction

Corps de pompe, carcasse moteur et turbine vortex en fonte FT20D

Arbre en acier inoxydable

Paliers à roulements 6305 en bas et 6204 en haut, lubrification par bain d'huile

Garniture mécanique simple : grains en carbure de silicium, porte grains en acier inoxydable, lubrification par capacité d'huile interne

DN Aspiration : 80 mm

DN Refoulement : 65 mm

Raccordement taraudé : 2" 1/2F

Epaisseur de la peinture : 200 microns

Livré avec câble d'alimentation

Moteur

Triphasé pour service continu, bobinage 380V - 2 pôles 50 Hz - 3 CV - 2,2 kW

Submersible

Asynchrone

Vitesse de rotation : 2 900 tours / minute

Sondes thermiques

Isolation classe F

Plage de fonctionnement

Pour HMT 15 mètres = débit de 0 m3/h ; 0 l/min

Pour HMT 3 mètres = débit de 54 m3/h ; 900 l/min

Consulter la courbe pour plus d'informations

---

## ACCESSOIRES CONSEILLES

---

CODE **818520**



**4 METRES DE CORDE**

AVEC ECROU DE SERRAGE