

EXISTE AUSSI EN  
COFFRET  
CODE 317278



## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE MONOCANALE 2,2KW  
DN65

**CODE 109451**



+ Supporte une eau chargée de particules solides

+ Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration

+ Moteur protégé



### TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	1200 l/min	HMT max :	23,80 mètres
Type de liquide :	Eaux vertes / brunes	Application :	Elevage / Industrie
Intensité d'utilisation :	intensif	Granulométrie maximale :	50 mm
Modèle :	JST 22 R-SM	Ampérage :	6,50 A
Puissance :	2,20 kW	Tour/min :	2 900
Tension :	380 V	DNR :	65
Hauteur :	518 mm	Largeur :	270 mm
Longueur :	346 mm	Poids :	45 kg

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

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

Application : Elevage (élevages porçins)

Avantages :

- Supporte une eau chargée de particules solides
- Fonctionnement optimal : trepied déjà monté qui facilite l'aspiration
- Moteur protégé

Cadre d'utilisation :

> Eaux chargées de particules solides

- > Usage intensif
- > Utilisation en élevage porcin
- > Doit travailler en immersion complète dans le liquide pompé (qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur)
- > Densité de liquide maximum : 7% de matières sèches
- > Sphère de passage : 50 mm
- > Tolérance en particule : 50 mm
- > Raccordement taraudé : 2" 1/2F
- > Epaisseur de la peinture : 200 microns
- > Durée de vie des roulements : 50 000 heures
- > DN Aspiration : 80 mm
- > DN Refoulement : 2" 1/2 - DN65
- > Hauteur de refoulement maximale : 23 mètres
- > Profondeur d'immersion max : 10 mètres

### **Informations complémentaires :**

#### Caractéristiques techniques :

##### Construction

Corps de pompe, carcasse moteur et turbine monocanale 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 23,8 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min

Pour HMT 2 mètres = débit de 72 m<sup>3</sup>/h ; 1 200 l/min

Consulter la courbe pour plus d'informations

##### Livré sans raccord

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

##### ACCESSOIRES CONSEILLÉS :

386069 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W4 INOX Ø 90 - 110 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 DN 80 3"

100229 1/2 RACCORD CANNELÉ VERROU ALU DN 80 x 2

100256 1/2 RACCORD FEMELLE ALU DN80 3"

110140 BOBINE GALVA N°530 MM

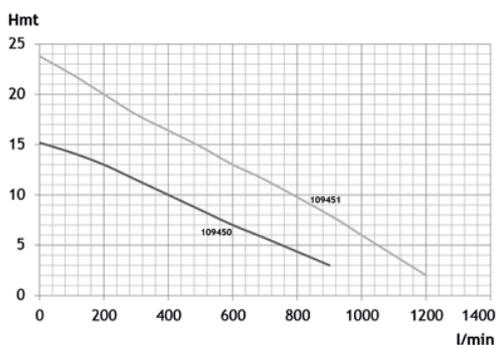
110112 MAMELON REDUIT GALVA N°245 MM 3" x 2"1/2

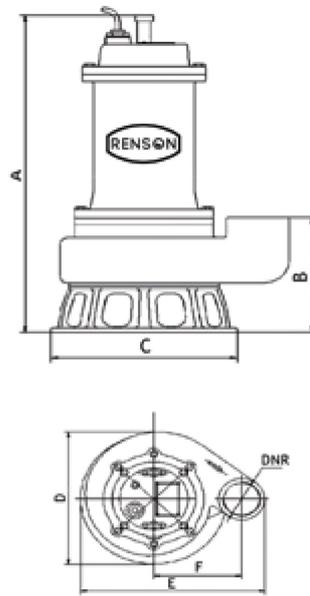
101431 MANCHON GALVA N°270 FF 2"1/2

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

817277 KIT ACCESSOIRES





---

## ACCESSOIRES CONSEILLES

---

CODE 386069



**COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR**  
ET VIS EN INOX DIAMETRE 90-110

CODE 107107



**TUYAU SPIRALE - COUPE DE 5M**  
DIAMETRE INTERIEUR - 90 MM

CODE 110871



**KIT MARCHE ARRET AUTO 5,5-8A**  
AVEC FLOTTEUR 20M

CODE 818520



**4 METRES DE CORDE**  
AVEC ECROU DE SERRAGE