



## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE VORTEX 2,2KW DN65

### CODE 109450

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

## TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	900 l/min	HMT max :	15 m
Type de liquide :	Eaux vertes / brunes	Application :	Elevage / Industrie
Intensité d'utilisation :	Intensif	Granulométrie maximale :	50 mm
Immersion max :	10 m	Tension :	380 V
Taux de matière sèche maximum :	7 %	Modèle :	JST22 R-SV
Tour/min :	2 900	Puissance :	2,20 kW
Ampérage :	6,50 A	DNR :	2" 1/2 - DN65
Hauteur :	518 mm	Largeur :	270 mm
Longueur :	346 mm	Poids :	45 kg

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

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

### Informations complémentaires :

Cette pompe a été conçue pour relever des eaux chargées dans des applications agricoles (lisier de bovins, eaux vertes / brunes, ...)

Application : Elevage (élevages bovins)

Conditions d'utilisation :

- Eaux chargées de particules solides
- Doit travailler en immersion complète dans le liquide pompé (qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur)
- Utilisation en élevage bovin
- Sphère de passage : 50 mm
- Durée de vie des roulements : 50 000 heures
- DN Aspiration : 80 mm

**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

Raccordement taraudé : 2" 1/2F

Epaisseur de la peinture : 200 microns

Livrée 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**

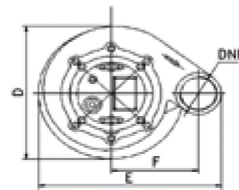
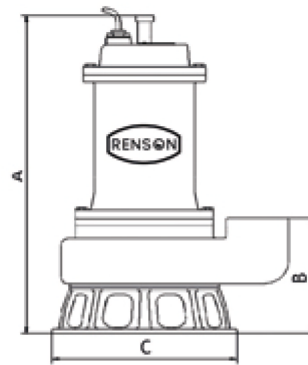
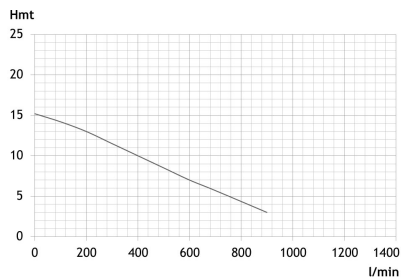
Pour HMT 15 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min

Pour HMT 3 mètres = débit de 54 m<sup>3</sup>/h ; 900 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 CONSEILLES

CODE 483159



**COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W**

1 ACIER ZINGUE DIAMETRE 98-103

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

CODE 110274



**COUDE 90° COMPRESSION PP 16925**  
MALE 3" x 90

CODE 100262



**1/2 RACCORD MALE ALU**  
DN80 3"

CODE 100229



**1/2 RACCORD CANNELE ALU**  
AVEC VERROU DN80

CODE 100256



**1/2 RACCORD FEMELLE ALU**  
DN80 3"

CODE 101047



**BOBINE GALVA N°530 MM 3"**  
LONGUEUR 300MM

CODE 110112



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

CODE 101431



**MANCHON GALVA N°270 FF 2"1/2**

CODE 817194



**CLAPET BOULE TARAUDÉ 3" FONTE**  
JOINT NBR PRESSION MAX 10 BARS

CODE 817018



**KIT ACCESSOIRES POUR POMPE**

109450