



Réf : 0510075

## POMPE RELEVAGE TRI 2,2 KW

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



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
Ampérage	6,50 A	Puissance	2.20 kW
Tour/min	2 900	Tension	380 V
Puissance nominale	2 kW	DNR	65
Hauteur	518 mm	Largeur	270 mm
Longueur	346 mm	Poids	42 kg

### 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 :

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

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

N° Tél. 05.49.83.30.30

[www.alliance-elevage.com](http://www.alliance-elevage.com)  
ap@alliancepastorale.fr

Code APE : 9411 Z  
RCS Poitiers : 781 541 685

1 route de Chauvigny  
86500 Montmorillon

Pompe relevage tri 2,2 kw  
Mai 2023  
Page 1/2

48 Avenue de l'Europe - CS 80095 - 86502 Montmorillon cedex

depuis 1933...

## **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :**

### Caractéristiques techniques :

#### **Construction**

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

Arbre en acier inoxydable

Paliers à roulement 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 – 3CV – 2.2 kW

Submersible

Asynchrone

Vitesse de rotation : 2900 tours/minute

Sondes thermiques

Isolation classe F

#### **Plage de fonctionnement**

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

#### ACCESOIRES CONSEILLES :

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 CANNELÉ 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

817018 KIT ACCESSOIRES

