



# ZOOTEC

## Pompe de relevage submersible pour traitement du lisier



### Domaine d'application

- Eaux chargées dans le secteur zootechnique
- Eau boueuses provenant des drainages agricoles

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 50 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 13,5 m de HMT
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Passage ø25 mm maxi
- Convient pour une installation avec pied d'assise

# RELEVAGE

**ZOOTEC**

**LISIER AGRICOLE**



**Version monophasée livrée avec un coffret comprenant le condensateur ainsi que le disjoncteur**

#### APPLICATION :

- Eaux chargées avec matières en suspension
- Eaux boueuses provenant des drainages agricoles
- Lisier (ex : porcs, bovin...)

#### UTILISATION :

- La gamme **ZOOTEC** est étudiée pour relever les eaux chargées avec matières en suspension provenant des drainages agricoles
- Profondeur d'immersion max 20m
- Température max de l'eau +40°C maxi
- Passage libre ø25mm

#### CONSTRUCTION :

- Corps de pompe en fonte EN-GJL-250
- Roue sécatrice en acier inox AISI 420 (adapté au lisier)
- Câble électrique Néoprène H07RN/F 10 ml
- Arbre en acier inoxydable AISI 431
- Garniture mécanique carbure de silicium / carbure de silicium
- Sortie horizontale taraudée 2"

#### MOTEUR :

- Moteur asynchrone IP68 refroidi par le liquide environnant classe d'isolation H (180°C)
- Condensateur permanent externe pour les modèles en monophasé
- Courbes à 2800 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

- G272.M monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- G272.T triphasé : 400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.



Roue sécatrice

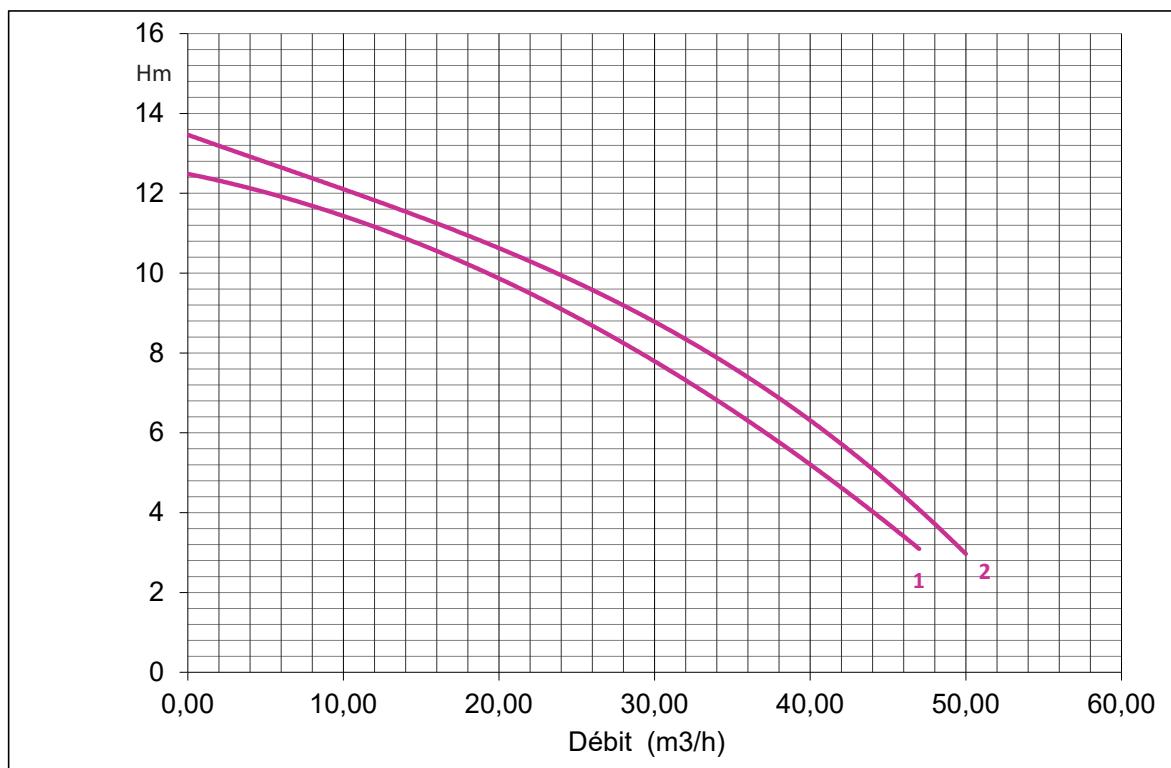
## RELEVAGE

ZOOTEC



## LISIER AGRICOLE

## COURBE DE PERFORMANCE :



Type	Courbe	Tension	Vitesse	Puissance	Moteur	Raccordement	H (max)	Débit (max)	Poids
	n°	V	tr/min	kW	A	DN	m	m³/h	kg
G272 M2P1-G25AD1 MA	1	1 x 230V	2850	1,9	11,4	2"	12,5	47	36
G272 T2P1-G25AA0 T	2	3 x 400V	2850	2,2	4,1	2"	13,5	50	36

## Accessoires

GPADN502T

Pied d'assise DN 50 pour pompe ZOOTEC G272

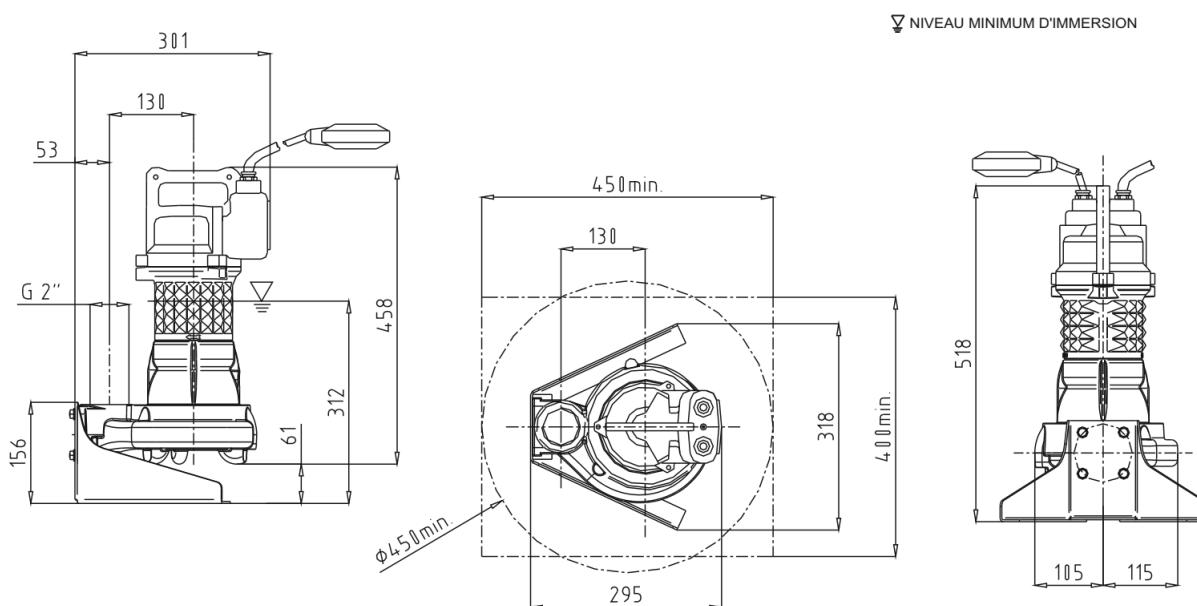
# RELEVAGE

**ZOOTEC**

**LISIER AGRICOLE**

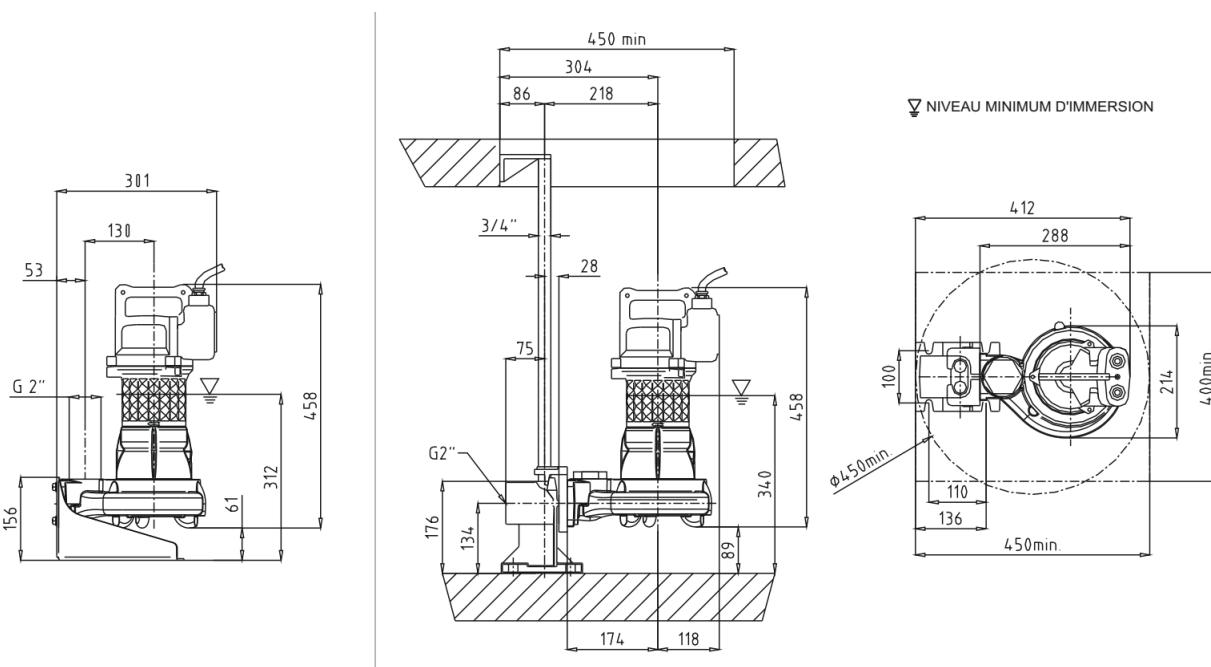
**DIMENSIONS :**

**Version monophasée avec flotteur**



**Sans pied d'assise**

**Version monophasée ou triphasée**



**Sans pied d'assise**

**Avec pied d'assise**