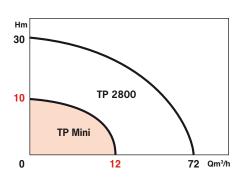
#### **PLAGES D'UTILISATION**

| Débits jusqu'à:           | 12 m³/h           |
|---------------------------|-------------------|
| Hauteurs mano. jusqu'à:   | 10 m              |
| Plage de température :    | de 3° à 35°C      |
| Pression de service maxi: | 2,5 bar           |
| DN orifices:              | R1 <sup>1/2</sup> |

# TP MINI

# **POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES**

# Epuisement - assèchement 50 Hz



#### **APPLICATIONS**

- · Assèchement de caves inondées, de parking
- · Relevage eaux de puits
- · Installation mobile de relevage
- · Arrosage, Irrigation
- Eau de mer
- Piscine

### **AVANTAGES**

- · Produit prêt à installer.
- ·Inoxidable: le corps en matériau composite et roue en laiton.
- ·Facile à transporter grâce à son poids (12kg) et à sa poignée
- · Moteur fiable grâce à une protection thermique
- · Granulométrie maxi: 6mm
- ·Résistante aux applications eau de mer, grâce au PP + laiton

Température du fluide : + 3° à 35°C Température ambiante : jusqu'à 40°C

Mode de fonctionnement:



• TP Mini - réf 2048283

# **TP MINI**

#### **CONCEPTION**

#### · Partie hydraulique

- Centrifuge auto-amorçante.
- -Corps de pompe avec bac d'amorçage et porte de visite, fascilitant le nettoyage de la roue en laiton.
- -Bouchon de remplissage et de vidange.
- -Clapet anti-retour à l'aspiration.

#### · Moteur électrique

Vitesse: 2900 tr/mn Bobinage: 230 V Intensité: 2.3 A Puissance absorbée P1: 530 W Puissance nominale P2: 400 W Fréquence: 50 Hz Classe d'isolation: В IP 44 Indice de protection:

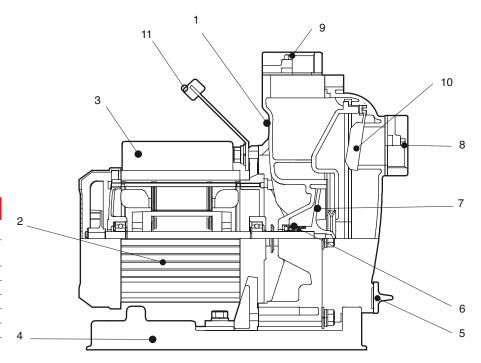
### **CONSTRUCTION DE BASE**

| Pièces principales  | Matériaux               |
|---------------------|-------------------------|
| Corps de pompe      | Polypropylène           |
|                     | + fibre de verre 30%    |
| Roue                | Laiton                  |
| Clapet anti-retour  | NBR                     |
| Arbre               | Bimetal: SM20C/ STS 410 |
| Garniture mécanique | Carbone et céramique    |
| Pied                | HDPE                    |
|                     |                         |

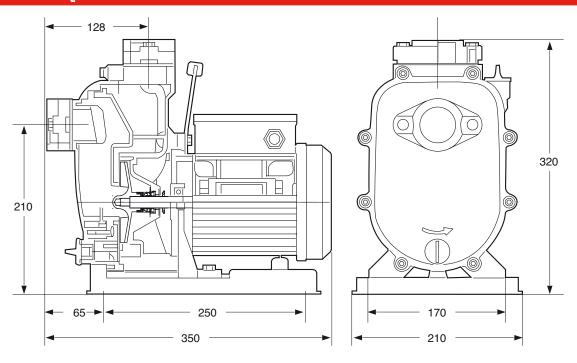
## **PLAN COUPE DE PRINCIPE**

- 1 Corps de pompe 2 Moteur
- 3 Boite à borne
- 4 Pied
- 5 Bouchon de vidange
- 6 Garniture mécanique 7 Roue
- 8 Bride aspiration
- 9 Bride refoulement
- 10 Clapet anti retour
- 11 Poignée de transport
- (•) pièces de rechange recomman-

dées



### **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

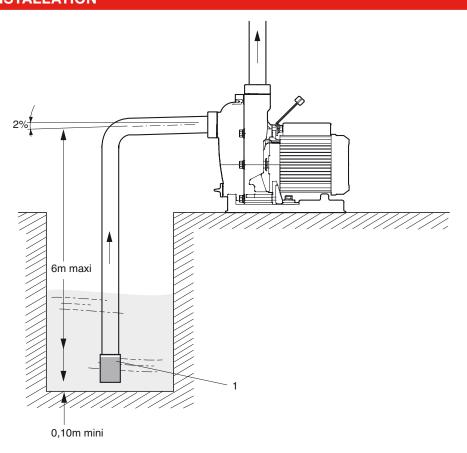


# TP MINI

## **PERFORMANCES HYDRAULIQUE A 2900 TR/MIN**



## **SCHEMA D'INSTALLATION**





# **TP MINI**

| NOTES | PARTICULARITES                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | a) Electriques - Monophasé 230 V - 50 Hz - Protection moteur électrique                                   |
|       | b) Montage - Installation en aspiration ou en charge, fix ou mobile.                                      |
|       | - Installation fixe : fixation grâce aux encoche<br>du pied de support.                                   |
|       | -Installation mobile: prévoir la fixation d<br>tuyau d'aspiration si la hauteur d'aspiratio<br>est > 4 m. |
|       | -Raccordement par tuyauterie flexible ave hélice de renforcement.                                         |
|       | -Crépine recommandée (Ø passage 6 mm).                                                                    |
|       | c) Conditionnement - Livrée prête à l'emploi, précablée avec pris électrique de terre et poignée.         |
|       | d) Maintenance - Réparation: voir pièce de rechange recommandée (•) sujette à l'usure.                    |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |
|       |                                                                                                           |