

**MICRO-DSE****Jetly**  
Ma préférence

## Gestion et protection des pompes monophasées 230 V - 6.5 A max - SANS SONDE -

### NOTICE D'UTILISATION



#### ① Voyant d'état :

- **Fixe** : fonctionnement normal
- **clignotant** : manque d'eau, arrêt temporaire
- **2 clignotements rapprochés** : arrêt disjonction : pompe débranchée,  $I > 6.5 \text{ A}$

#### ② Interrupteur de mise en route.

- ③ Prise secteur femelle ( raccordement de la pompe ou du coffret de démarrage).
- ④ Cordon d'alimentation secteur avec fiche mâle 230 V.
- ⑤ Bornier «télécommande» pour le branchement d'un contacteur manométrique, d'un flotteur...

### 1. GÉNÉRALITÉS

**⚠️ Avant de procéder à l'installation, lire attentivement cette documentation.**

L'accès et l'installation ne doivent être réalisés que par un professionnel. L'installation et le fonctionnement devront être conformes à la réglementation de sécurité du pays d'installation du produit. Toute opération devra être exécutée dans les règles de l'art. Le non-respect des normes de sécurité, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

### 2. AVERTISSEMENTS

#### 2.1 Responsabilités

**⚠️ Le constructeur décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du coffret ou d'éventuels dommages provoqués par ce dernier, si celui-ci a été manipulé, modifié ou si on l'a fait fonctionner au-delà des valeurs de fonctionnement conseillées ou en contradiction avec d'autres dispositions contenues dans ce manuel.**

Toute maintenance doit être exclusivement réalisée par le constructeur.

Le coffret **MicroDSE** ne nécessite aucun entretien particulier.

Le constructeur décline toute responsabilité concernant les éventuelles inexacititudes contenues dans ce livret, si elles sont dues à des erreurs d'imprimerie ou de transcription. Il se réserve le droit d'apporter au produit toutes les modifications qu'il jugera nécessaires ou utiles, sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

#### 2.2 Sécurité

L'utilisation est autorisée seulement si l'installation électrique possède les caractéristiques de sécurité requises par les normes en vigueur dans le pays d'installation du produit (NFC 15-100 pour la France).

- Vérifier que le boîtier n'ait pas subi de dommages dus au transport ou au stockage. Si tel est le cas, ne pas le mettre sous tension.

- Il est impératif de couper l'alimentation générale avant d'ouvrir le capot du coffret.

- Si le boîtier doit être stocké, vérifier que le local est sec et à l'abri de la poussière et des insectes.

### 3. INTRODUCTION

Cette documentation fournit les indications générales pour l'installation et l'utilisation du **MICRO-DSE**.

Cet appareil a été conçu et réalisé pour la gestion et la protection de pompes hydrauliques centrifuges immergées monophasées de moins de 6.5 A.

### 4. MISE EN SERVICE



**La pompe doit impérativement être amorcée lors de la première mise en route du MICRO-DSE.**

#### ① TELECOMMANDE

Raccorder la télécommande au bornier prévu à cet effet (contacteur manométrique, flotteur...).

Maintenir ponté si non utilisé.

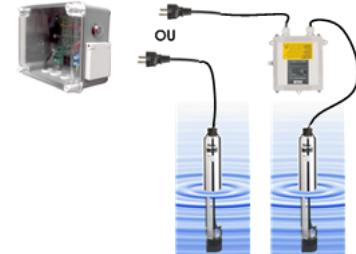


**PAS DE TENSION SUR CES BORNES**



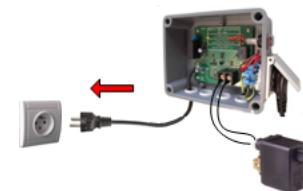
#### ② POMPE

Brancher la fiche de la pompe ou du coffret de démarrage sur la prise femelle en face latérale du coffret.



#### ③ RACCORDEMENT SECTEUR

Brancher la fiche du **MICRO-DSE** sur une prise de courant 230 V



#### ④ MISE EN ROUTE

Mettre le coffret en route par son interrupteur. Le voyant clignote pendant 6 secondes puis devient fixe et la pompe démarre (si la télécommande est fermée).



**⚠️ A partir de ce moment la pompe doit fonctionner et donner DÉBIT et PRESSION pendant au moins 10 secondes (analyse et mémorisation des paramètres électriques de la pompe).**

### 5. FONCTIONNEMENT

Lors d'un manque d'eau, la pompe est arrêtée pendant 5 minutes. Le voyant clignote pour signaler cette temporisation.

- Absence d'eau à la remise en route : la temporisation est portée à 15 min, puis à 30 min, puis à 1h, et enfin toutes les heures, indéfiniment jusqu'au retour de l'eau.

- Dans tous les cas, dès la présence d'eau à la remise en route, la temporisation est ramenée à 5 minutes.

Si le courant de la pompe est supérieur à 6.5 A ou si la pompe est débranchée, le **MICRO DSE** se met en disjonction. Une minute après il relance la pompe. Si le problème persiste, il se met définitivement en Arrêt disjonction ; le voyant clignote pour signaler cet état (2 clignotements rapprochés).

Après résolution du problème, il suffit de débrancher puis de brancher à nouveau le **MICRO DSE** et suivre les instructions de mise en service.

Si la pompe n'est pas sollicitée pendant 24 h, elle est mise en route automatiquement par le **MICRO DSE** pendant 2 secondes, ceci afin d'éviter tout blocage lors de longues périodes d'arrêt.

## 6. CARACTÉRISTIQUES

Conditions d'environnement :

- Utilisation en intérieur
- Altitude d'utilisation : jusqu'à 2000 m
- Température de 5°C à 40°C
- Humidité relative max 80 % jusqu'à 31°C, avec décroissance linéaire jusqu'à 50 % à 40°C
- Surtension transitoire Coffret : Catégorie II
- Degré de pollution : 2

Alimentation Réseau :

- 230 V~ ±10%
- Fréquence réseau assignée : 50 Hz
- Intensité de la pompe inférieure à 6.5 A.

Coffret	PC UL94 VO IP 55
Alimentation	Monophasé 230 V / 50 Hz
Poids (kg)	0.6 kg
Dimensions (mm)	252 X 110 X 180
Courant de sortie	Mini = 2 A / Maxi = 6.5 A

NMS 012016 02060 – {Ed. 01/2016}

Distribué par : 

28, Rue de Provence  
Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX

tél. : 04 74 94 18 24  
Fax : 04 74 95 62 07  
email : info@jetly.fr  
www.jetly.fr