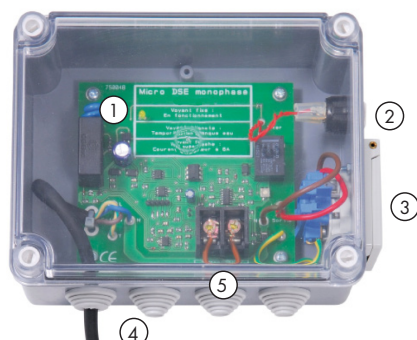


**MICRO-DSE**

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 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 inexactitudes 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.

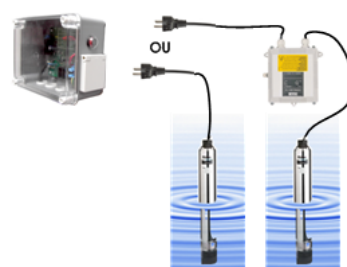


PAS DE TENSION SUR CES BORNES



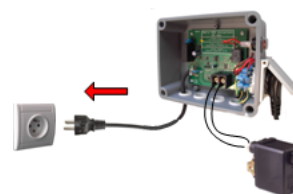
2 POMPE

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



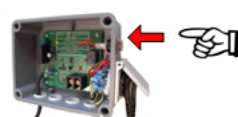
3 RACCORDEMENT SECTEUR

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 flashe 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 V0 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