

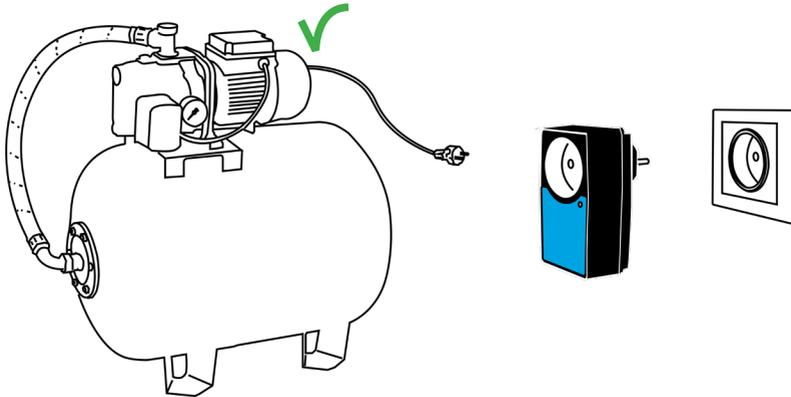


HDS 6,5 A



Ref. JETLY : 433500

Boîtier de protection contre le manque d'eau pour pompes de surface et groupes de surpression monophasés de 2.5 A à 6.5 A.



- **allumé** = appareil en service.
- **clignote** = défaut manque d'eau (arrêt de la pompe).
- **éteint** = sur-intensité (arrêt de la pompe).

1. GÉNÉRALITÉS



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

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.

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 coffret n'ait pas subi de dommages dûs au transport ou au stockage.



Ne pas ouvrir le boîtier HDS.

3. INTRODUCTION

Cette documentation fournit les indications générales pour l'installation et l'utilisation du **HDS**.

Cet appareil a été conçu et réalisé pour la protection de pompes hydrauliques centrifuges de surface et les groupes de surpression monophasés de 2,5 à 6,5 A contre l'absence d'eau.

4. INSTALLATION

- Il faut prendre les mesures nécessaires pour maintenir la température à l'intérieur du boîtier dans les «limites d'utilisation température ambiante» mentionnées dans le chapitre 6 : données techniques.

- Les températures élevées provoquent un vieillissement prématuré de tous les composants entraînant des problèmes de fonctionnement plus ou moins graves.

5. DONNÉES TECHNIQUES

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

Caractéristiques :

Boîtier	gigogne sans câblage
Réarmement	Manuel
Alimentation	Secteur 230 V/50 Hz + terre
Courant de sortie	Mini 2,5 A - maxi 6,5 A
Voyant lumineux d'état	<ul style="list-style-type: none">• Fixe : en fonctionnement• Clignotant : défaut manque d'eau• Éteint : surintensité ($I > 6,5$ A)
Poids (kg)	0,2
Dimensions (mm)	105 x 60 x 90

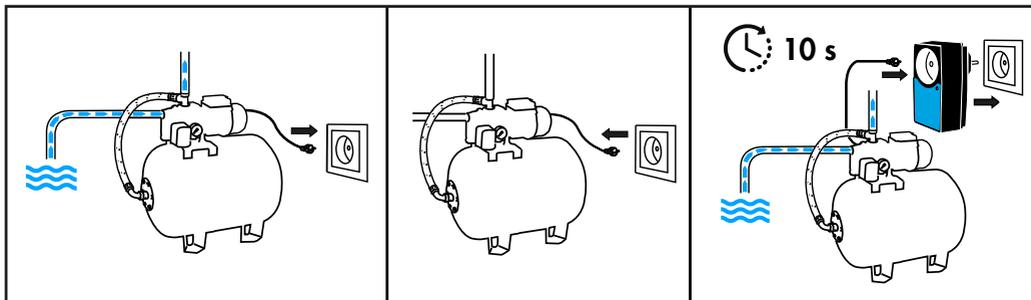
6. BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

- Le **HDS** est un boîtier muni d'une prise mâle normalisée. Il convient d'effectuer le raccordement électrique sur une prise de courant en s'assurant au préalable que l'installation est équipée d'un sectionneur différentiel en conformité avec les normes en vigueur.

7. FONCTIONNEMENT

En cas de manque d'eau, le boîtier **HDS** ne fournit plus de tension de sortie et le voyant lumineux d'état clignote. Il est nécessaire de débrancher le boîtier et d'effectuer une nouvelle mise en service afin de relancer l'installation.

8. MISE EN SERVICE



- Ouvrir le ou les robinets d'utilisation
- Amorcer la pompe ou le groupe de surpression

Débrancher la pompe ou le groupe de surpression

Brancher la pompe ou le groupe de surpression sur le HDS, puis raccorder le HDS à une prise de courant

Faire fonctionner l'installation au moins 10 s.

✓ Le HDS est prêt à fonctionner.



En cas de manque d'eau, de désamorçage ou de remplacement de la pompe, il est nécessaire de relancer l'installation ; débrancher le boîtier et refaire une mise en service.



Le HDS est prévu pour fonctionner avec des pompes de 2.5 A à 6.5 A. En cas de sur-intensité le HDS coupe l'alimentation. Il est conseillé de vérifier l'installation.

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
<http://www.jetly.fr>