

LE COFFRET DSN TOP

pour la gestion intégrale et la protection totale
des pompes immergées et de surface.

Le top de la convivialité et de la sécurité



Fonctionnement et réglage
en direct sur écran



1 ● FONCTION

Le DSN TOP est un coffret de commande et de protection électrique pour une pompe avec :

- Gestion automatique du manque d'eau.
- Gestion des fréquences de démarrage.
- Affichage de l'intensité et de sa valeur limite.
- Affichage de la sensibilité électrode et de sa valeur limite.
- Affichage de l'état de fonctionnement du coffret.

AVANTAGES

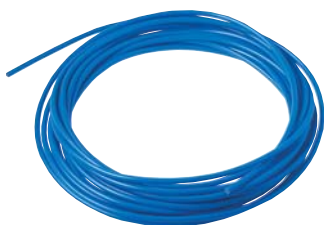
- Le microprocesseur intègre les différents temps de pompage et calcule les temporisations d'eau les plus adaptées.
- L'affichage de l'état de fonctionnement permet de contrôler en permanence l'installation : disjonction pompe, manque d'eau, temporisation de manque d'eau avec décompte du temps restant.
- Un contact sec est activé en cas de défaut de fonctionnement de l'installation (disjonction moteur ou manque d'eau) et permet une signalisation à distance ou d'enclencher un dispositif de pompage de secours.
- L'affichage simultané de la valeur lue (intensité moteur ou sensibilité électrode) et de la valeur limite autorisée permet des réglages optimaux et simples à réaliser ou à modifier.
- Le microprocesseur limite les fréquences de démarrage de la pompe quelle qu'en soit la cause (manque d'air dans le réservoir, contacteur dérégulé, coup de bélier sur contacteur, clapet de retenue défectueux, ...) et inclut la fonction anti-bélier (pas de redémarrage possible dans les dix secondes qui suivent un arrêt de la pompe).

Le DSN TOP est un produit d'avant garde qui automatise le fonctionnement d'une pompe dans des conditions optimales associées à une sécurité accrue.

2 ● CARACTÉRISTIQUES

- Coffret étanche équivalent IP 55 avec couvercle transparent équipé d'entrées étanches.
- Coffret bi-tension (230/400 V) par simple changement de la position du fusible.
- Gestion intégrale par microprocesseur des dispositifs de commande, de sécurité et de protection.
- Protection intégrée de la pompe contre les surintensités, blocage ou manque de phase.
- Contact sec report défaut du manque d'eau ou de la disjonction.
- Afficheur qui permet de régler et visualiser l'intensité, la sensibilité et l'état de fonctionnement du coffret.
- Utilisation :
DSN TOP 10 V2 jusqu'à 10 ampères (471005),
DSN TOP 16 V2 jusqu'à 16 ampères (471006).
- Encombrement : 250 x 200 x 130.
- Poids : 2 kg.

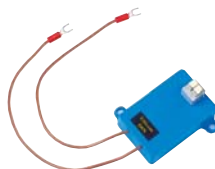
3 ● ACCESSOIRES



Câble électrode

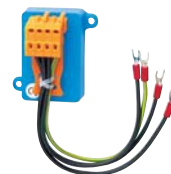


Electrode DSN



Adaptateur DSN 24

pour programmeur d'arrosage délivrant une tension de commande de 24 V~



Parasurtenseur PS3

Il est vivement recommandé de protéger le coffret DSN TOP contre les surtensions transitoires en installant le PARASURTENSEUR PS3.

JETLY

Accessoires Jetly pour pompes

DISTRIBUÉ PAR

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com