



MICRO-DSN

Coffret de gestion et de protection manque d'eau par électrode.



Le coffret **MICRO DSN** est un coffret électronique de contrôle de niveau d'eau par électrode et de gestion dédié aux installations équipées avec pompes immergées de puits ou de forage avec moteurs Mono 230V ou Tri 400V jusqu'à 10 ampères maximum.

Fonction

- Le coffret MICRO DSN comporte un dispositif électronique de contrôle de niveau d'eau par une seule électrode, pour la protection d'une pompe immergée contre le manque d'eau.
- L'électrode doit être positionnée juste au-dessus de la pompe.
- Lorsque le niveau d'eau passe sous l'électrode, la pompe s'arrête.
- Lorsque l'eau atteint à nouveau l'électrode, une temporisation d'environ 4 minutes se déclenche pour permettre la reconstitution d'une réserve d'eau dans le forage, avant le redémarrage de la pompe.

Caractéristiques générales

- Dispositif électronique à une seule électrode.
- Présentation dans coffret étanche (IP 44).
- Bornier «Télécommande» pour le branchement d'un contacteur-manométrique, flotteur ou autre commande par contact sec (à maintenir ponté si non-utilisé).
- Le coffret MICRO DSN peut également être utilisé avec une pompe de surface. Dans ce cas, il est impératif de prévoir une deuxième électrode de référence (non livrée) qui sera positionnée sous la première électrode et raccordée à la borne terre du coffret.
- Convient pour les pompes Mono 230 volts et Tri 400 volts dont l'intensité absorbée ne dépasse pas 10 ampères, soit environ une puissance de 1,1 kW en Mono et 4 kW en Tri.



BI-TENSION =
Compatible avec les pompes immergées
MONO 230V et TRI 400V

- La protection moteur se fait par contrôle de l'intensité absorbée (Molette de réglage de 1 à 10 ampères).
- Livré avec 1 électrode et 40 mètres de câble.**
- A raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement tripolaire en conformité avec la norme EN 60204.
- Bien veiller à la qualité du branchement à la terre, indispensable au bon fonctionnement du coffret.

Type	Code	Alim.	In.	Dimensions (mm)	Poids
MICRO-DSN BI-TENSION	471050	1 x 230V ou 3 x 400V	10 A maxi.	L195 x l150x h105	1.5 kG

Accessoires



Parasurtenseur PS3
Code : 433000

Conseillé pour les installations soumises à des surtensions transitoires.



Électrode DSN
Code : 414000

Nécessaire pour les installations fonctionnant avec 2 électrodes (électrode de référence)



Câble électrode 1 fil
Code : 431600 (vendu au mètre)

Utile pour rajouter une 2 électrode ou remplacer un câble existant. (Nota : non rallongeable, prévoir 1 longueur d'un seul tenant.)