



LE MICRO DSN[®]

Dispositif de surveillance de niveau
pour pompes domestiques immergées
Mono 230 V et Tri 400 V

CE

MICRO DSN Mono



MICRO DSN BI-TENSION



Réseau 230 V

1 • 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.

2 ● CARACTERISTIQUES

- Dispositif électronique à une seule électrode.
- Présentation dans coffret étanche (IP 44).
- Bornier "Télécommande" pour le branchement d'un contacteur-mano (à maintenir ponté si non-utilisé) dans les coffrets Mono et Tri.
- Le coffret MICRO DSN peut être également 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. (Electrode seule : code 414000 - Câble électrode : code 431600.)

2 versions : MICRO DSN Mono (code 471030) - MICRO DSN - Bi-Tension (code 471050).



MICRO DSN Mono

- Convient pour les pompes en Mono 230 volts dont l'intensité absorbée ne dépasse pas **6 ampères**, soit environ une puissance de 0,75 kW.
- Possède sur sa face avant une prise normalisée avec volet de protection pour le branchement de la pompe + cordon d'alimentation avec fiche normalisée.
- Livré avec son électrode et 30 mètres de câble.
- L 170 x l 110 x h 100 mm.
Poids : 1,200 kg.
- La mise à la terre du coffret MICRO DSN et de la pompe immergée est obligatoire et nécessaire au bon fonctionnement de l'ensemble.
Celle-ci est normalement réalisée par la conformité de la prise de courant en Mono 230 V.



MICRO DSN Bi-Tension

- 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.
La protection moteur se fait par contrôle de l'intensité absorbée (réglage de 1 à 10 ampères).
- Livré avec son électrode et 40 mètres de câble.
- L 195 x l 150 x h 105 mm.
Poids : 1,500 kg.
- 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.