

SYSTEME DE PROTECTION MANQUE D'EAU

REF. PRSSME /511356

MANUEL D'INSTRUCTION ET D'UTILISATION

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes, lors de l'utilisation de système de protection manque d'eau, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante :

Lire attentivement toutes ces instructions avant d'utiliser ce produit et conserver ces instructions.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation :230 V, 50-60 Hz
Courant maxi. : 10 A
Pression minimale de mise en fonctionnement :0.6 bars
Pression maximale :6 bars
Câble électrique : H07RN-F 3G1²
Longueur câble électrique :1,20 mètres

ELEMENTS FONCTIONNELS

1.	Bouton de remise en fonctionnement	2. Témoin de fonctionnement
----	------------------------------------	-----------------------------



1. CARACTERISTIQUES

Le système de protection « manque d'eau » élimine les risques de détérioration de votre pompe en coupant automatiquement l'alimentation électrique, en cas de fonctionnement sans eau. Comme pour la pompe, il convient de s'assurer que l'eau ne contient pas de sédiment et, au besoin, utilisez une filtration supplémentaire en entrée du système.

2. REGLEMENTS DE SECURITE



Lisez et suivez attentivement les instructions suivantes :

- Débranchez toujours l'appareil du secteur avant d'intervenir sur celui-ci.
- Ne jamais tirer sur le câble pour le retirer de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arrêtes tranchantes.
- Veillez à ce que la ligne électrique raccordant l'appareil au secteur et les cordons de rallonge soient d'une section convenable pour la puissance de la pompe, et veillez à ce que les branchements électriques soient loin de toute source d'eau.
- Lorsque l'on utilise le système de protection manque d'eau pour les piscines, bassins et fontaines, il est nécessaire d'utiliser un disjoncteur automatique de protection contre les courants résiduels 1Dn=30mA.

3. INSTALLATION

1. Reliez le raccord tournant à la sortie d'eau de votre pompe, puis raccordez le système de protection manque d'eau sur le raccord tournant. L'entrée d'eau sur le système de protection manque d'eau est reconnaissable par sa jonction fileté femelle et son filtre métallique à l'entrée.
2. Installez votre tuyau d'évacuation à la sortie du système de protection manque d'eau.
3. Pour le branchement électrique, vérifiez que la puissance de votre pompe ne dépasse pas la puissance maximale admissible du système de protection manque d'eau (se référer aux données techniques).

Le système de protection manque d'eau peut se raccorder soit à la pompe directement, soit à un l'interrupteur. Chaque marque de pompe pouvant avoir des branchements électriques différents, vous devez vous référer au manuel d'instruction fourni avec votre pompe ou votre interrupteur. Le système de protection manque d'eau doit être raccordé de la même manière que le cordon d'alimentation déjà existant.

4. Après avoir vérifié que les branchements électriques ont correctement été effectués et le boîtier refermé, remplir d'eau le tuyau d'aspiration et la pompe puis démarrer la pompe en connectant la fiche d'alimentation.

AVERTISSEMENT : Chaque fois que le niveau de l'eau d'amorçage est inférieur au niveau d'eau auquel la pompe est placée, une canalisation d'aspiration équipée d'une crépine avec clapet anti-refoulement est absolument essentielle. Ce clapet permet le remplissage de la canalisation lors de sa première utilisation et l'empêche de se vider lorsque la pompe s'arrête.

5. L'installation est correcte si l'écoulement d'eau est régulier et si la pompe fonctionne en continu. Si le système de protection manque d'eau intervient et coupe l'alimentation, essayer de le réamorcer plusieurs fois. Si le problème persiste, vérifier qu'il y a bien de l'eau dans le circuit et surtout dans le tuyau d'aspiration et dans la pompe.

4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Après avoir branché le câble de sortie du système de protection en remplacement du câble d'alimentation d'origine de votre pompe et après avoir rempli complètement la pompe et son tuyau, vous pouvez brancher la prise du système au réseau électrique.

IMPORTANT : La pompe démarrera instantanément. Le bouton (1) n'est pas un interrupteur. Si la pompe se coupe après quelques secondes, l'amorçage est incomplet. Il est alors nécessaire de réarmer le bouton (1) jusqu'à ce que la pompe ait son débit normal. Une fois ces conditions remplies, votre pompe pourra fonctionner normalement en toute sécurité.

Si après plusieurs tentatives de réamorçage le système continue à couper l'alimentation, reprendre l'installation à partir du point 4 et vous reporter à la rubrique « PROBLEMES POSSIBLES ».

5. GARANTIE

La garantie est valide pour une période de 12 mois à compter de la date d'achat. La garantie est acceptée si l'appareil ne présente aucun signe de tentative d'ouverture et que toutes les instructions du fabricant ont été respectées lors des phases d'installation et d'utilisation.

6. PROBLEMES POSSIBLES

PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
le système de protection manque d'eau se déclenche continuellement ou après chaque redémarrage de la pompe	<ol style="list-style-type: none">1. Fuites dans le circuit d'aspiration d'eau.2. Tuyau d'aspiration mis hors eau3. Tuyau d'aspiration non équipé d'une crépine avec clapet anti-refoulement	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier tous les branchements hydrauliques de votre circuit d'alimentation d'eau2. Vérifier que la source d'eau n'est pas asséchée3. Vérifier que le tuyau d'aspiration est bien équipé d'une crépine avec clapet anti-refoulement, puis réamorcer votre pompe.
La pompe ne redémarre pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Coupure d'alimentation secteur.2. La pompe est hors service.3. le système de protection manque d'eau présente un dysfonctionnement.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier les branchements électriques.2. Consulter un électricien.3. Consulter votre revendeur.