

Manuel d'installation

La colonne d'eau au dessus de l'appareil ne doit pas dépasser 15 m, si c'est le cas l'appareil ne peut pas être installé directement sur la pompe. Il doit être élevé jusqu'à une hauteur telle que la colonne d'eau entre l'appareil et le point le plus haut ne dépasse pas 15 m. Par exemple, si la colonne d'eau atteint 20 m à partir de la pompe, l'appareil doit être placé 5 m plus haut que celle-ci.

Cet appareil est muni d'un clapet anti-retour pour éviter toute perte de pression dans les conduites.

On ne peut pas installer de robinets entre la pompe et l'appareil.

PRESSIION DE LA POMPE

L'appareil est pré-réglé en usine à une pression de redémarrage de 1,5 bar.

La pression créée par la pompe doit être normalement de 0,8 bar de plus que la pression pré-réglée.

Avant de mettre l'appareil en fonctionnement assurez-vous que la pompe soit amorcée.

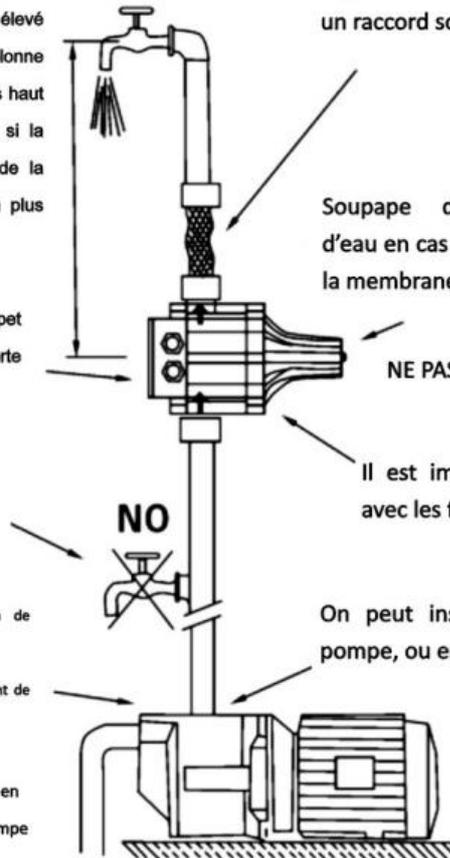
Il est conseillé de relier l'appareil au réseau par un raccord souple.

Soupape de sécurité évitant d'eau en cas de rupture de la membrane

NE PAS TOUCHER

Il est impératif d'installer l'appareil avec les flèches pointant vers le haut.

On peut installer l'appareil directement sur la pompe, ou entre la pompe et le premier robinet.



SCHÉMAS DE CÂBLAGE POUR LE BRANCHEMENT des DIFFÉRENTS TYPES DE MOTEURS DE POMPES

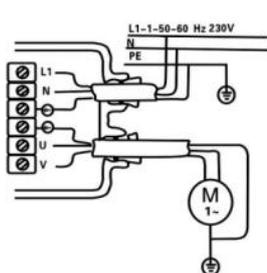


Schéma de câblage pour moteurs monophasés de 220 V jusqu'à 1,1 kW

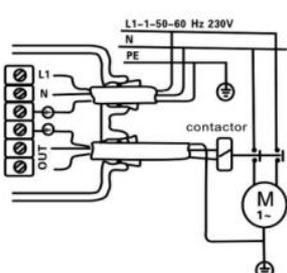


Schéma de câblage pour moteurs monophasés de 220 V de plus de 1,1 kW, commandés par un relais de démarrage.

SPÉCIFICATIONS DU RELAIS
220 V, capacité minimale des contacts 4 kW ou 5,5 HP environ.

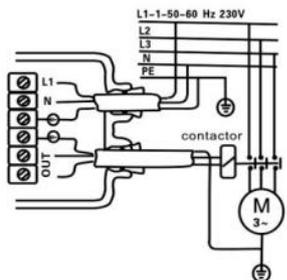


Schéma de câblage pour moteurs triphasés 380 V commandés par un relais de démarrage.

SPÉCIFICATIONS DU RELAIS
220 V, capacité minimale des contacts 4 kW ou 5,5 HP environ.

DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT POSSIBLES

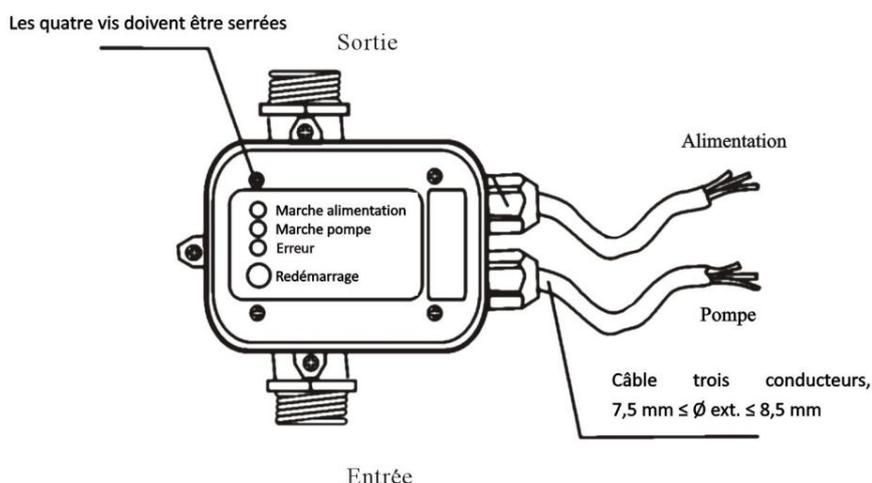
| TYPE DE DÉFAUT | CAUSES DÉPENDANT DE L'APPAREILS | CAUSES NE DÉPENDANT PAS DE L'APPAREIL |
|---|--|--|
| - La pompe ne démarre pas | - La carte électronique est HS | - Panne ou chute de courant - Pompe grippée - Câbles inversés (ligne/moteur) |
| - La pompe ne s'arrête pas | - Carte électronique HS - clapet coincé en position haute - Bouton de réinitialisation coincé - Pression de la pompe insuffisante | - Fuites plus importantes que le débit minimal de 0,6 L/min |
| - Fonctionnement intermittent de la pompe | - Carte électronique HS - Pression de la pompe insuffisante | - Fuites inférieures au débit minimal de 0,6 L/min |
| - Pompe grippée | - Carte électronique HS - La pression fournie par la pompe est inférieure à la pression de redémarrage | - manque d'eau - problème d'aspiration |

MISE EN MARCHÉ ET UTILISATION DE L'APPAREIL

Avertissement

Ne sortez jamais la carte électronique du boîtier de commande.

Le schéma de câblage se trouve dans le boîtier ou sont branchés les cables d'alimentation. Un branchement erroné causera la destruction du circuit électronique.



DÉMARRAGE

Lorsque l'appareil est relié au secteur, la LED verte « Marche alimentation » s'allume et la LED jaune « Pompe marche » indique que la pompe a démarré.

La pompe continue à fonctionner pendant une douzaines de secondes, permettant au système de remplir les conduites et d'atteindre la pression voulue.

Si ce temps s'avère insuffisant, la LED rouge « erreur » s'allume. dans ce cas, maintenez appuyé le bouton « Redémarrage » et attendez, avec un robinet ouvert, que la LED rouge s'éteigne.

Après avoir relâché le bouton et fermé le robinet, l'appareil arrêtera la pompe lorsque la pression maximale sera atteinte.

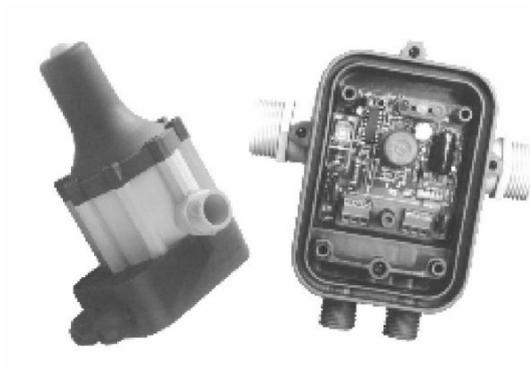
UTILISATION

L'appareil est programmé pour qu'une fois que la mise sous tension a été effectuée, il exécute toutes les opérations de commande de la pompe automatiquement.

Lorsque des pannes de fonctionnement surviennent (manque d'eau, tuyau d'aspiration obstrué bouché, etc.), l'appareil détecte une anomalie sur le circuit et la LED rouge de « erreur » s'allume, provoquant l'arrêt de la pompe pour éviter les dégâts qu'elle subirait si elle tournait sans eau.

Le système redémarrera si on appuie sur le bouton « Redémarrage », mais seulement si la le dysfonctionnement qui a causé l'arrêt a été réparé.

Automatisme de pompe d'arrosage-Max-1



Spécifications

Tension d'alimentation : 220 V

Fréquence : 50-60 Hz

Intensité max. : 10 A

Classe de protection : IP65

Pression max. de travail : 10 bar

Température max. de travail :

60 °C

Connexion : 1" mâle

Importé par IRRIJARDIN Route de Toulouse 31410 NOE