

Pompe Submersible



IPX8

Lire ce mode d'emploi avant de démarrer la pompe et le garder dans un endroit sûr.

Attention ! La pompe ne doit pas être mise à l'intérieur des piscines ; elle doit être installée et utilisée conformément aux normes d'installation NF C 15-100. Veuillez consulter votre spécialiste électricien. N'utilisez pas la pompe si des personnes se trouvent devant les orifices de refoulement d'eau. Attention à la pollution de fluide en cas de fuites de lubrifiants. La pompe ne doit pas fonctionner si des personnes se trouvent dans l'eau pour le nettoyage.

Avant la mise en service, notez ce qui suit !

- La pompe peut être connectée à n'importe quel bouchon antichoc installé conformément à la réglementation.
- La prise doit avoir une tension d'alimentation de 230V~50Hz.

Attention !

(Important pour votre sécurité) Avant de commencer à faire fonctionner votre nouvelle pompe submersible, veuillez faire vérifier les éléments suivants par un expert:

- Raccordement au sol
- Conducteur nul
- L'interrupteur du disjoncteur de courant de défaut doit correspondre aux règles de sécurité des centrales électriques et doivent fonctionner sans faille.
- Les connexions électriques doivent être protégées de l'humidité.
- En cas de risque d'inondation, les connexions électriques doivent être placées sur un terrain plus élevé.
- La circulation de fluides agressifs, ainsi que la circulation de matériaux abrasifs doivent être évitées par tous les moyens.
- La pompe à moteur immergé doit être protégée du gel.
- La pompe doit être protégée contre le séchage.
- L'installation électrique doit être conforme aux règles nationales de câblage.
- La fuite de lubrifiants peut entraîner une pollution du liquide.
- La pompe doit être alimentée par un dispositif à courant résiduel (RCD) dont le courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépasse pas 30 mA.
- Des mesures appropriées doivent également être prises pour empêcher l'accès aux enfants.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Cohérence

- Votre pompe submersible est conçue pour faire circuler de l'eau à une température maximale de 35 °C.
- Cette pompe ne doit pas être utilisée pour d'autres fluides, en particulier les carburants, les produits de nettoyage et autres produits chimiques !

Installation

La pompe submersible doit être correctement installée comme suit:

- En position stationnaire avec un tuyau fixe.
- En position stationnaire avec un tuyau flexible.

Veuillez noter !

- Vous ne devez jamais installer la pompe en la suspendant sans support à son tuyau de refoulement ou à son câble d'alimentation.
- La pompe submersible doit être suspendue à la poignée spécialement prévue à cet effet ou être placée au fond du puits.
- Pour garantir le bon fonctionnement de la pompe, le fond du puits ne doit pas comporter de boue ou de saletés de toutes sortes.
- Si le niveau de l'eau baisse trop, la boue présente dans le puits s'assèche rapidement et empêche la pompe de se mettre en marche.

Il est donc nécessaire de contrôler régulièrement le moteur de la pompe immergée (en effectuant des tests de démarrage).

- Le flotteur est réglé de manière à ce que la pompe puisse être immédiatement mise en marche.

Remarque !

Le puits doit avoir des dimensions minimales de 40 x 40 x 50 cm, afin que l'interrupteur flottant puisse se déplacer librement.

Alimentation électrique

- Votre nouvelle pompe submersible est équipée d'un bouchon antichoc selon la réglementation. La pompe est conçue pour être branchée sur une prise de courant de sécurité de 230V~50Hz. Veillez à ce qu'elle soit en excellent état.
- Une fois branchée dans la prise, la pompe est prête à fonctionner.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Remarque importante !

Si le câble d'alimentation ou la fiche sont endommagés par une action extérieure, il est interdit de réparer le câble.

Important !

Ces travaux ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.

Zones d'utilisation

- Cette pompe est utilisée principalement comme pompe de cave. Lorsqu'elle est installée dans un puits, cette pompe offre une protection contre les inondations.
- Elle peut également être utilisée partout où l'eau doit être déplacée d'un endroit à l'autre, par exemple dans la maison, pour l'agriculture, l'horticulture, la plomberie et bien d'autres applications.

Paramètres pour un bon fonctionnement :

Après avoir lu attentivement ces instructions, vous pouvez mettre votre pompe en service en examinant les points suivants :

- Vérifiez si la pompe repose bien sur le sol du puits.
- Vérifiez si le cordon de pression a été fixé correctement.
- Vérifiez que la connexion électrique est de 230 V~50 Hz.
- Vérifiez si la prise est en bon état.
- Assurez-vous que l'eau et l'humidité n'entrent jamais en contact avec l'alimentation électrique.
- Évitez que la pompe fonctionne à sec.

Lignes directrices

Cette pompe submersible est un produit de haute qualité approuvé et sans entretien, qui est soumis à des contrôles finaux stricts. Nous recommandons une inspection et un entretien régulier pour assurer une longue durée de vie et un fonctionnement ininterrompu.

Remarque importante !

- Avant toute opération de maintenance, il convient de débrancher la prise de courant.
- Si la pompe est souvent transportée au cours de son fonctionnement, elle doit être nettoyée à l'eau propre après chaque utilisation.
- En cas d'installation stationnaire, le fonctionnement de l'interrupteur flottant doit être vérifié tous les 3 mois.
- Toutes les particules fibreuses qui peuvent s'être accumulées à l'intérieur du boîtier de la pompe doivent être éliminées au jet d'eau.
- Tous les 3 mois, le puits et la turbine doivent être nettoyés pour retirer la boue.
- Enlevez les dépôts sur le flotteur à l'eau propre.

Nettoyage de la turbine

Si des dépôts excessifs sont collectés dans le boîtier de la pompe, la partie inférieure de la pompe doit être démontée comme suit :

1. Retirez la cage d'aspiration du boîtier de la pompe.
2. Nettoyez la turbine à l'eau propre.

Important ! Ne pas poser ou reposer la pompe sur la turbine !

3. Remontez dans l'ordre inverse.

Réglage du point de fonctionnement ON/OFF

Le point de fonctionnement ON et OFF de l'interrupteur à flotteur peut être réglé en ajustant l'interrupteur à flotteur dans son support de verrouillage.

Avant de mettre la pompe en fonctionnement, veuillez vérifier les points suivants :

- L'interrupteur à flotteur doit être installé de telle sorte que le niveau du point de fonctionnement ON et le niveau du point de fonctionnement OFF puissent être atteints facilement et avec peu de force. Pour vérifier cela, placez la pompe dans un récipient rempli d'eau, soulevez soigneusement l'interrupteur à flotteur à la main, puis abaissez-le à nouveau. Observez si la pompe se met en marche et s'arrête.
- Veillez à ce que la distance entre la tête de l'interrupteur à flotteur et le support de verrouillage ne soit pas trop faible. Sinon, le bon fonctionnement ne sera pas garanti.

Attention ! Risque de fonctionnement à sec

Incidents - Causes – Recours

Incidents	Causes	Recours
La pompe ne démarre pas	- Pas d'alimentation secteur - Le flotteur ne s'enclenche pas	- Vérifiez l'alimentation secteur - Placez le flotteur à un endroit plus élevé
Pas de débit	- Le tamis d'entrée est bouché	- Nettoyez le tamis d'entrée au jet d'eau
La pompe ne s'arrête pas	- Le flotteur ne peut pas descendre	- Placez la pompe correctement dans le puits.
Débit insuffisant	- Le tamis d'entrée est bouché - Capacité de pompage réduite	- Nettoyez le tamis d'entrée - Nettoyez la pompe et remplacez-la
La pompe s'arrête après une courte période de fonctionnement	- Le disjoncteur thermique arrête la pompe à cause de l'eau sale - L'eau est trop chaude.	- Débranchez la prise secteur. Nettoyez la pompe et le puits. - Veillez à ce que la température de l'eau ne dépasse pas 35°C

Note de garantie:

Non couvert par la garantie :

- Destruction du joint mécanique rotatif par fonctionnement à sec ou ajout de corps étrangers dans l'eau
- Blocage de la turbine à travers des corps étrangers
- Dégâts causés par le transport
- Dégâts causés par des personnes non autorisées

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

