

1	Avant la mise en service	19
2	Aspects de sécurité	20
3	Votre appareil en un coup d'œil	21
4	Manipulation	21
5	Nettoyage et maintenance	22
6	Stockage	23
7	Défaillances et dépannage	24
8	Caractéristiques techniques	25

Cher client,

Cet appareil a été conçu et fabriqué conformément à l'état actuel de la technique. Veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Le mode d'emploi contient toutes les informations nécessaires à une utilisation sûre de l'appareil et garantit une longue durée de vie. Veuillez également tenir compte de toutes les consignes de sécurité dans ce manuel !

Usage prévu

Cet appareil est conçu pour pomper l'eau de pluie, l'eau fraîche, l'eau du robinet et l'eau chlorée des piscines.

Il ne doit pas être utilisé pour l'approvisionnement en eau potable ou dans l'industrie alimentaire.

Les matières fécales, explosives, inflammables, agressives ou dangereuses ne doivent pas être pompées par la pompe.

L'appareil ne convient pas à un usage commercial ou industriel.

L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation continue (par ex. circulation continue dans les systèmes de filtration).

Il ne convient pas non plus aux liquides contenant des matières abrasives comme le sable, la saleté, la boue ou l'argile.

Toute utilisation autre que celle décrite ci-dessus doit être considérée comme non conforme.

En cas d'utilisation non conforme, de modifications de l'appareil ou d'utilisation de pièces non testées ou non approuvées par le fabricant, des dommages imprévisibles peuvent survenir !

Que signifient les symboles utilisés ?

Les mises en garde et les informations relatives aux dangers sont clairement indiquées dans ce mode d'emploi. Les symboles suivants sont utilisés :



Danger !

Nature du danger

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles ou la mort.



Attention !

Nature du danger

Cet avertissement de danger avertit en cas de dommages à l'équipement, de dommages à l'environnement ou à d'autres biens.

Consignes de sécurité générales

Pour un fonctionnement sûr de l'appareil, l'utilisateur doit avoir lu et compris ce mode d'emploi avant la première utilisation.

- Conservez toujours le mode d'emploi dans un endroit facilement accessible.
- Si vous vendez l'appareil ou le transmettez à quelqu'un d'autre, ce mode d'emploi doit également être remis.
- Respectez toutes les consignes de sécurité ! Le non-respect de ces consignes peut vous mettre en danger ainsi que d'autres personnes.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones à risque d'explosion ou à proximité de liquides et de gaz inflammables !
- Ne touchez pas la fiche secteur avec les mains mouillées ! Débranchez toujours la fiche du secteur et non le câble.
- Le raccordement doit être effectué sur des prises de terre correctement installées, mises à la terre et testées. Le courant secteur et le fusible doivent être conformes aux spécifications techniques.
- En cas d'utilisation dans des piscines, bassins de jardin ou applications similaires, l'appareil doit être protégé par un disjoncteur différentiel (FI/SL) d'un courant résiduel ne dépassant pas 30 mA.
- Ne jamais plier, pousser, tirer ou passer sur le cordon d'alimentation, le protéger des objets pointus, des liquides agressifs et de la chaleur.
- Les rallonges ne doivent pas être utilisées.
- Débranchez l'alimentation électrique avant toute intervention sur l'appareil.
- Ne pas installer ou allumer l'appareil lorsque des personnes ou des animaux sont en contact avec le liquide à pomper (par ex. dans la piscine).
- L'appareil ne doit pas être placé entre les mains d'enfants ou de personnes souffrant de troubles cognitifs. Ils doivent être tenus éloignés de la pompe submersible lorsqu'elle est en marche.
- Les réparations doivent être effectuées par un spécialiste qualifié. Si les réparations ne sont pas effectuées correctement, il y a un risque de pénétration de liquide dans les parties électriques de l'appareil.

1. poignée de transport
2. réglage en hauteur de l'interrupteur à flotteur
3. adaptateur de tuyau pour raccord de pression
4. interrupteur à flotteur
5. corps de pompe



Installation et mise en service

Fixez une corde suffisamment longue et solide à la poignée de transport avant d'utiliser la pompe pour la première fois. La pompe est immergée dans le liquide à l'aide de la corde de retenue et peut être portée soit sur la corde, soit sur la poignée.

Indication :

Si la corde reste plus longtemps sur la pompe, il faut vérifier régulièrement qu'elle n'est pas endommagée ou cassée.

Raccordement de la pompe à pression

Pour un usage occasionnel, utilisez un tuyau d'eau approprié.

Si vous installez la pompe submersible dans un endroit fixe, l'utilisation de tuyaux rigides avec clapet anti-retour est recommandée. Ceci empêche le liquide de refluer lorsque la pompe est arrêtée.

(raccordement fileté : voir caractéristiques techniques page 25)

- Vissez la conduite de pression sur le raccord de pression.
- Tous les raccords filetés doivent être scellés avec du ruban d'étanchéité.
- Lors de l'utilisation d'un tuyau, veuillez visser un adaptateur de tuyau approprié sur le raccord de pression.
- Poussez fermement le tuyau sur l'adaptateur de tuyau et fixez-le à l'aide d'un collier de serrage.

Installation

L'appareil nécessite une surface de travail libre d'au moins 50 x 50 cm. L'interrupteur à flotteur doit pouvoir se déplacer librement pour fonctionner correctement.

L'appareil peut être immergé dans l'eau jusqu'à la profondeur de travail indiquée dans les caractéristiques techniques.

Installez l'appareil de manière à ce que les ouvertures d'aspiration ne puissent pas être obstruées par des corps étrangers. Si nécessaire, placez l'appareil sur une plaque de base solide et plane.

Assurez-vous que l'appareil est stable.

**Risque d'endommagement de l'appareil !**

Attention ! Ne soulevez pas la pompe par le câble ou le tuyau sous pression car ces pièces ne sont pas conçues pour la charge de traction du poids de la pompe.

- Plongez la pompe dans le liquide à pomper de manière à ce qu'il n'y ait pas de poches d'air sous l'appareil. Cela empêcherait l'aspiration. Si la pompe est immergée, elle peut être relevée.
- Abaissez la pompe jusqu'au fond du réservoir de liquide. Utilisez une corde solide fixée à la poignée de la pompe pour l'abaisser.
- Après l'abaissement, fixez l'extrémité de la corde à l'extérieur du réservoir de liquide. La pompe peut être actionnée pendant qu'elle est suspendue à la corde.

Indication :

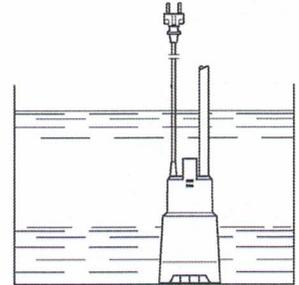
Ne faites pas fonctionner la pompe sans tuyau de refoulement.
Évitez que la pompe ne tourne autour de son axe longitudinal.

Manipulation

Dès que la pompe est raccordée au réseau, elle va commencer à travailler.

**Risque d'endommagement de l'appareil !**

L'interrupteur à flotteur doit pouvoir se déplacer librement pour que la pompe submersible ne marche pas à sec.

**Aperçu nettoyage et maintenance**

Avant chaque utilisation Quoi ?	Comment ?
Vérifiez que le boîtier, le câble, la corde et le tuyau de refoulement ne sont pas endommagés.	Contrôle visuel.
Vérifiez que l'interrupteur à flotteur n'est pas endommagé.	Soulevez et secouez l'interrupteur pour vérifier que les billes métalliques contenues peuvent se déplacer librement.

Après chaque utilisation Quoi ?	Comment ?
Nettoyez l'appareil.	Voir page 23.

Nettoyage externe de l'appareil

Rincez l'appareil à l'eau claire. Enlevez la saleté tenace à l'aide d'une brosse et d'un détergent.

Plongez la pompe dans un récipient d'eau claire et mettez-la brièvement en marche pour rincer l'intérieur de la pompe.

Nettoyage de la zone d'aspiration

Nettoyez toutes les parties internes accessibles du boîtier. Après avoir ouvert le raccord de pression, enlevez toutes les particules de saleté dans la zone de pression. Enlevez la saleté tenace à l'aide d'une brosse et d'un détergent.

Indication :

Avant de réutiliser la pompe, mettez-la à l'eau afin que les éventuels résidus de saleté ne puissent pas bloquer l'appareil.

Nettoyage et maintenance

5

En cas de risque de gel, démontez la pompe et les accessoires, nettoyez tout et rangez la pompe et les accessoires dans un endroit à l'abri du gel.

Stockage

6

**Attention !****Risque d'endommagement !**

Le gel détruira l'appareil et ses accessoires, car les pièces transportent toujours de l'eau !

En cas de défaillance ...



Danger !

Danger de blessures corporelles et danger de mort !

Une réparation incorrecte peut compromettre le bon fonctionnement de votre appareil et mettre en danger votre sécurité et celle de votre environnement.

Même de petites erreurs sont souvent suffisantes pour provoquer un dysfonctionnement. Dans la plupart des cas, vous pouvez corriger ces erreurs vous-même. Veuillez commencer votre diagnostic en utilisant le tableau suivant avant de contacter OEG. Cela vous aidera à économiser beaucoup d'efforts et d'argent.

Erreur/Défaillance	Raison	Solution
La pompe ne fonctionne pas.	Pas d'alimentation réseau ?	Vérifiez le câble, le connecteur, la prise électrique et le fusible.
	Surchauffe du moteur car température du liquide trop élevée ?	Éliminez la cause de surchauffe. Température maxi du liquide : voir caractéristiques techniques page 25.
	Blocage par corps étrangers ? Disjoncteur différentiel (FI/SL) déclenché ?	Rallumez le disjoncteur de défaut. Contactez un électricien qualifié si le disjoncteur de défaut se déclenche à nouveau.
	Moteur défectueux ?	Contactez OEG.
La pompe fonctionne, mais ne pompe pas.	Ouvertures d'aspiration bloquées ?	Enlevez le blocage.
	La pompe aspire de l'air ?	Plongez la pompe en biais. Allumez et éteignez la pompe plusieurs fois, pour que l'air puisse s'échapper.
	Pompe bloquée par des corps étrangers ?	Nettoyez la pompe. Nettoyage de la zone d'aspiration voir page 23.
Le débit est trop faible.	Hauteur de refoulement trop élevée ?	Hauteur de refoulement maximale voir caractéristiques techniques page 25.
	Diamètre de la conduite de refoulement trop faible ?	Utilisez une conduite de refoulement de plus grand diamètre.
	Conduite de refoulement bloquée ?	Enlevez le blocage.
	Ouvertures d'aspiration bloquées ?	Nettoyez les ouvertures d'aspiration.
	Conduite de refoulement pliée ?	Redressez la conduite de refoulement.
	Fuite de la conduite de refoulement ?	Scellez ou remplacez la conduite de refoulement. Serrez les raccords filetés.
La pompe est très bruyante.	La pompe aspire de l'air ?	Assurez-vous d'avoir assez de liquide.
		Maintenez la pompe inclinée pendant l'immersion.

Si vous ne parvenez pas à remédier vous-même à un défaut, veuillez vous adresser à OEG. Veuillez noter que les réparations mal effectuées annuleront votre garantie.

Tension nominale	230 V ~
Puissance nominale	750 W
Classe de protection	IPX8
Hauteur d'amenée maxi	9 m
Débit maxi	13500 l/h
Profondeur d'immersion maxi	7 m
Température du fluide maxi	+35 °C
Diamètre conduite de refoulement raccord de tuyau	1"G1" 1-1/4"G1-1/2"
Grosueur des particules (Attention !)	5 mm



Danger !

Risque d'endommagement de l'appareil !

La grosueur des particules indiquée ne se réfère pas au sable ou à la pierre, mais à des particules molles et flexibles telles que les peluches et particules similaires que le rotor ne peut pas coincer dans la pompe.