



## Aquarius Eco Premium

4500, 6500, 9500, 13500, 16500

DE Gebrauchsanleitung  
EN Operating instructions  
FR Notice d'emploi  
NL Gebruiksaanwijzing  
ES Instrucciones de uso  
PT Instruções de uso  
IT Istruzioni d'uso  
DA Brugsanvisning  
NO Bruksanvisning  
SV Bruksanvisning  
FI Käyttöohje

HU Használati útmutató  
PL Instrukcja użytkowania  
CS Návod k použití  
SK Návod na použitie  
SL Navodila za uporabo  
HR Uputa o upotrebi  
RO Instrucțiuni de folosință  
BG Упътване за употреба  
UK Посібник з експлуатації  
RU Руководство по эксплуатации  
ZH 使用说明书

DE

EN

FR

NL

ES

PT

IT

DA

NO

SV

FI

HU

PL

CS

SK

SL

HR

RO

BG

UK

RU

ZH

## Consignes de sécurité

### Raccordement électrique

- Des dispositions particulières s'appliquent aux installations électriques en extérieur. Seul un électricien qualifié peut réaliser l'installation électrique.
  - En raison de sa formation professionnelle, de ses connaissances et de son expérience, l'électricien qualifié possède les connaissances nécessaires et a le droit de réaliser des installations électriques en extérieur. Il est capable d'identifier d'éventuels dangers et respecte les normes, règlements et dispositions régionaux et nationaux en vigueur.
  - En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un électricien qualifié.
- Ne brancher l'appareil que lorsque les caractéristiques électriques de l'appareil et de l'alimentation correspondent.
- Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant installée conformément aux prescriptions.
- L'appareil doit être protégé par un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel (RCD) avec un courant différentiel assigné de 30 mA maximum.
- Les câbles de rallonge et le distributeur de courant (p. ex. blocs multiprises) doivent être conçus pour une utilisation en extérieur (protégé contre les projections d'eau).
- Protégez les fiches et les douilles ouvertes contre l'humidité.

### Exploitation sécurisée

- Débrancher tous les appareils électriques immergés avant de pénétrer dans l'eau afin de prévenir tout risque de blessures ou un danger de mort par électrocution.
- Dans le cas où cet appareil serait utilisé par des mineurs de moins de 8 ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap mental ou plus généralement par des personnes manquant d'expérience, un adulte averti devra être présent, qui renseignera le mineur ou la personne fragilisée concernée sur le bon emploi de ce matériel. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être effectuées par des mineurs, à moins qu'ils ne soient âgés d'au moins 8 ans et qu'ils soient surveillés.
- Ne pas utiliser l'appareil en cas d'endommagement des câbles électriques ou du boîtier.
- Jetez l'appareil si son câble de raccordement au secteur est endommagé. Le câble de raccordement au secteur ne peut pas être remplacé.
- L'unité de fonctionnement dans l'appareil contient un aimant à champ magnétique puissant qui risque d'avoir un impact sur les stimulateurs cardiaques ou les défibrillateurs implantés (ICD). Maintenir une distance minimale de 0,2 m entre l'implant et l'aimant.
- Ne tirez jamais sur les câbles électriques. En particulier, ne portez pas d'appareils par leur câble.
- Poser les câbles de manière à éviter tout risque d'endommagement et de trébuchement.
- Ne jamais procéder à des modifications techniques sur l'appareil.
- Exécuter des travaux sur l'appareil uniquement si ces derniers sont décrits dans la notice d'emploi.
- N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- En cas de problèmes, adressez-vous au service après-vente autorisé ou contactez OASE.

## Utilisation conforme à la finalité

Utilisez le produit décrit dans cette notice uniquement de la manière suivante :

- Pour pomper de l'eau, par exemple pour les jeux d'eau.
- Dans le respect des caractéristiques techniques. (→ Caractéristiques techniques)
- Dans le respect des valeurs d'eau admissibles. (→ Valeurs admissibles de l'eau)

Les restrictions suivantes sont valables pour l'appareil :

- Ne pas utiliser dans des piscines naturelles.
- Ne jamais utiliser dans d'autres liquides que de l'eau.
- Ne jamais utiliser sans débit d'eau.
- N'utilisez pas l'appareil avec des produits chimiques, des aliments, des substances inflammables, explosives ou des liquides autres que l'eau.
- A ne pas raccorder à l'alimentation en eau potable.
- A ne pas utiliser à des fins industrielles.

## Vue d'ensemble

46

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Entrée (côté aspiration) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec tubulure d'aspiration (3) et panier de filtration (4) en cas d'installation immergée.</li> <li>• Avec embout à olive pour le raccordement d'un tuyau en cas d'installation à sec.</li> </ul>                                                                                    |
| 2  | Sortie (côté refoulement) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccordement du jeu d'eau</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | Tubulure d'aspiration <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tubulure d'aspiration se trouve dans le paquet joint et n'est pas prémontée.</li> <li>• Avec la tubulure d'aspiration montée, la pompe peut être utilisée même si le niveau d'eau est bas. L'eau doit toutefois atteindre au moins le milieu de la tubulure d'aspiration.</li> </ul> |
| 4  | Panier de filtration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Pince pour panier de filtration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6  | Pied-support <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec des trous de montage pour une installation fixe au sol si nécessaire.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
| 7  | Interrupteur d'activation/désactivation du "Dynamic Function Control" (DFC) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque la fonction dynamique est activée, le débit de la pompe varie continuellement en fonction des valeurs programmées. Cela permet de créer une fontaine dynamique.</li> </ul>                                                |
| 8  | Poignée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | Câble secteur avec fiche secteur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation en électricité de la pompe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | Connexion de la commande (OASE Eco Control ou réseau OASE Control) <ul style="list-style-type: none"> <li>• La commande permet de réguler le régime de la pompe.</li> <li>• Sans commande, la pompe activée fonctionne en permanence à plein régime.</li> </ul>                                                                                        |
| 11 | Embout à olive G1½                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Embout à olive G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | Collier de serrage pour la fixation des tuyaux sur les embouts à olive.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 | Insert à billes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | Écrou-raccord G1½                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | Mamelon double G1½/G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17 | Distributeur double avec régulateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18 | Embout femelle G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19 | Jeu d'eau (par ex. mousseur, embout fontaine, etc. ; non fourni)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Symboles sur l'appareil

# IP68



L'appareil est étanche à la poussière et à l'eau jusqu'à 4 m.



Dangers possibles pour les personnes ayant des stimulateurs cardiaques.



Ne pas exposer directement l'appareil aux rayons du soleil.

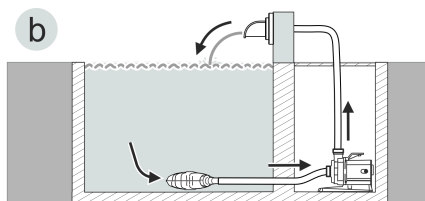
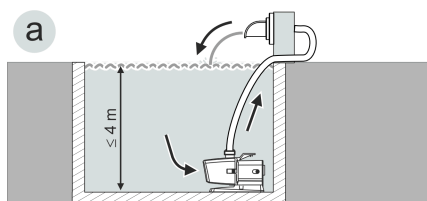


Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers courants.



Lire la notice d'emploi.

## Variantes d'installation



ARS0106

- Variante (a) : Installer la pompe immergée
  - La pompe est positionnée dans l'étang ou le bassin.
  - Pompage d'eau par le panier de filtration.
- Variante (b) : Installer la pompe hors de l'eau
  - La pompe est placée sans panier de filtration à l'extérieur de l'étang ou du bassin mais en-dessous du niveau de l'eau.
  - Pompage d'eau par un filtre satellite ou un skimmer.

## Réseau OASE Control

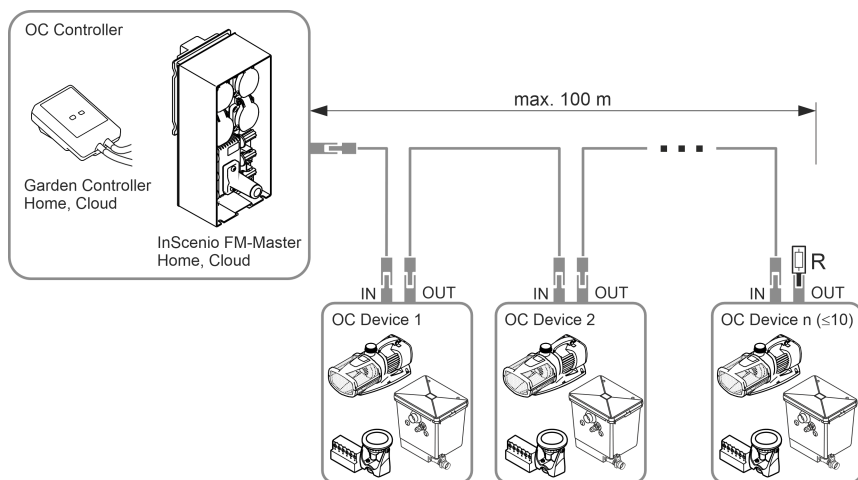
La pompe peut être connectée à un réseau OASE Control. Il est ainsi possible de contrôler facilement tous les paramètres et de lire les données d'état via l'application OASE Control.

Conditions requises pour un réseau OASE Control (OC) :

- Il se compose de la commande OC et d'un maximum de 10 appareils OC.
- Il doit être terminé par la résistance de fin de ligne OC (R) sur le dernier appareil. Celle-ci est incluse dans la livraison de la commande OC.
- Il doit avoir une longueur maximale de 100 m.

Accessoires OASE Control :

- Câble de raccordement 2,5 m, référence 47038
- Câble de raccordement 10 m, référence 47040
- Câble de raccordement 30 m, référence 72713
- Attache-câble, référence 47788



EGC0044

❗ Vous trouverez des informations relatives à OASE Control sur [www.oase.com](http://www.oase.com) dans la section "Systèmes intelligents de commande de jardin et éclairage".

## Mise en place et raccordement

La pompe peut être installée en immersion (dans l'eau) ou au sec (hors de l'eau).

L'utilisation de la pompe est autorisée uniquement dans le respect des valeurs d'eau admissibles.

(→ Valeurs admissibles de l'eau)

### AVERTISSEMENT

Blessures graves voire mortelles en cas d'utilisation de l'appareil dans un étang de baignade. Les pièces défectueuses d'un appareil électrique soumettent l'eau à une tension électrique dangereuse.

► Ne pas utiliser l'appareil dans une piscine naturelle.

### PRUDENCE

Composants rotatifs au niveau de la tubulure d'aspiration et de la tubulure de refoulement. Des blessures sont possibles si vous introduisez vos mains dans les tubulures.

**Notez en particulier :** Un appareil arrêté en raison d'une surcharge peut redémarrer de manière inattendue !

- N'introduisez pas vos doigts dans l'ouverture de la tubulure d'aspiration ou de refoulement lorsque la fiche de secteur est branchée.
- Si les tubulures sont librement accessibles pendant le fonctionnement, par exemple si aucun tuyau n'est raccordé, sécurisez les tubulures avec une protection contre le contact. La protection contre le contact est disponible dans les accessoires.

-  Tous les composants de l'appareil ne doivent pas être exposés de manière prolongée à la lumière directe du soleil, car cela pourrait les endommager. Utilisez éventuellement une couverture de protection.

## Brancher la commande

La pompe peut être utilisée avec ou sans commande.

- La commande permet de réguler le régime de la pompe.
- Sans commande, la pompe activée fonctionne en permanence à plein régime.

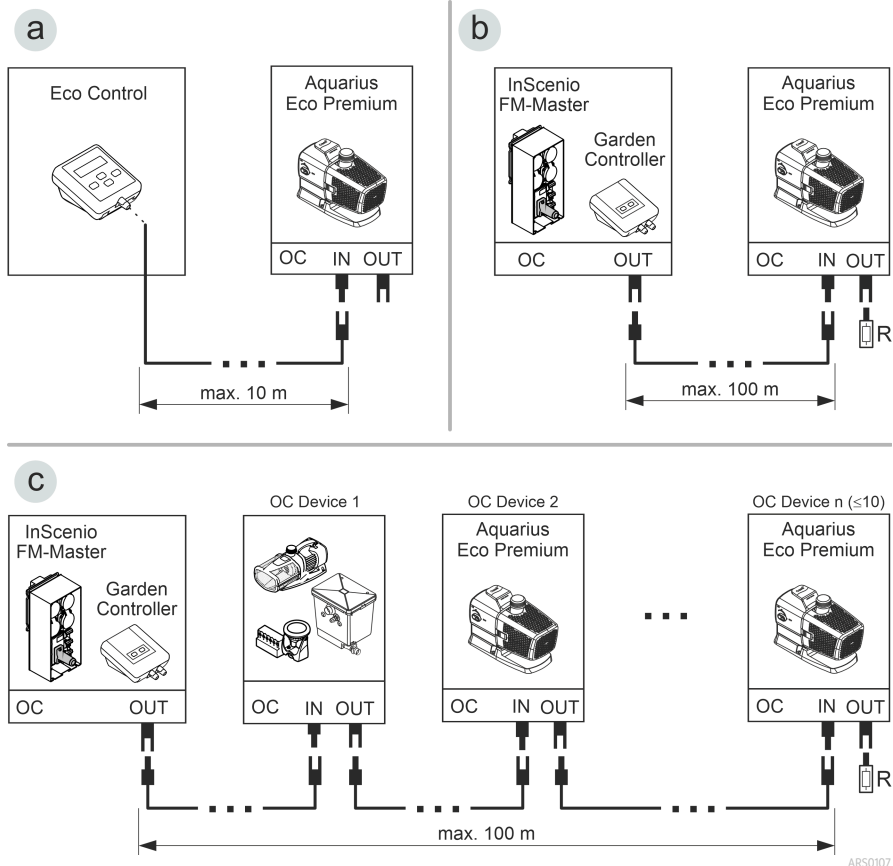
Commandes compatibles (accessoires) :

- Eco Control  
Commande intelligente pour une pompe.

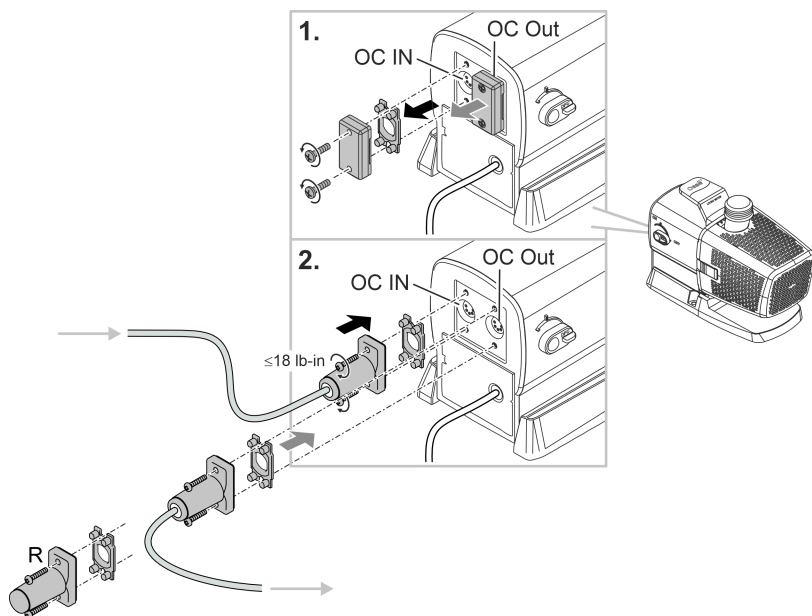
- Incenio FM-Master Home/Cloud  
Garden Controller Home/Cloud

Jusqu'à 10 appareils compatibles OASE Control (pompes, filtres, luminaires) peuvent être contrôlés via l'application "OASE Control".

Vous trouverez des informations à ce sujet sur [www.oase.com](http://www.oase.com) dans la section "Systèmes intelligents de commande de jardin et éclairage".



- Un réseau- OASE Control (variante b, c) doit se terminer par la résistance finale R Celle-ci fait partie de la livraison InScenio FM-Master ou Garden Controller est incluse.



ARS0108

## REMARQUE

Une infiltration d'eau dans la fiche de raccordement entraîne un endommagement de l'appareil.

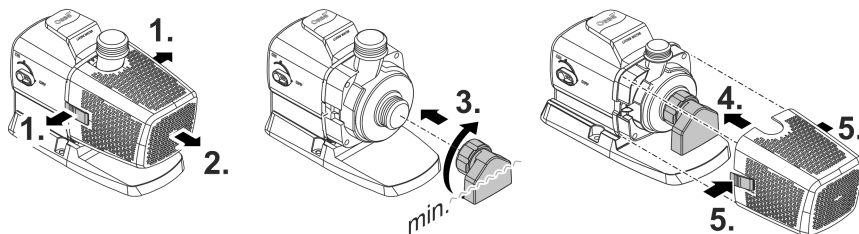
- Affectez le connecteur ou mettez le capuchon de protection.
- Le joint en caoutchouc doit être propre et parfaitement en place.
- Il faut remplacer un joint en caoutchouc endommagé. Si le connecteur est détaché, un joint en caoutchouc ancien (> 2 ans) doit être remplacé.
- Fixez toujours le connecteur ou le capuchon de protection à l'aide des deux vis.

## Mise en place en immergé de l'appareil

### Monter la tubulure d'aspiration (en option)

Si la pompe doit être utilisée avec un niveau d'eau bas, nous vous recommandons de monter la tubulure d'aspiration fournie avec la pompe.

- ❗ L'eau doit atteindre au moins le milieu de la tubulure d'aspiration, sinon la pompe ne peut pas pomper d'eau.

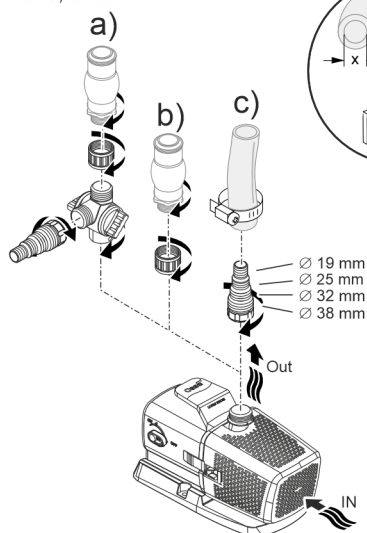


ARS0113

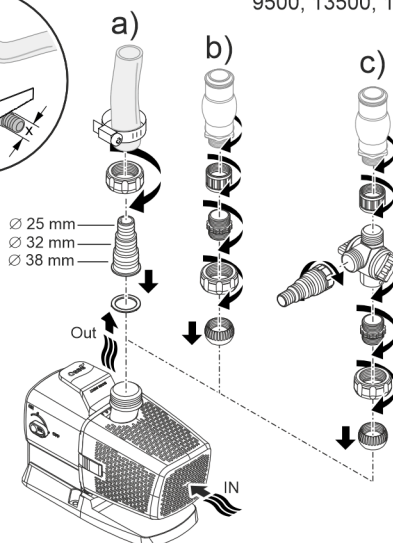
### Raccordement

- Plus le diamètre de la conduite est grand, plus les pertes par frottement dans les conduites sont faibles et meilleur est le débit.
- Le diamètre de la conduite ne doit pas être inutilement limité par un embout de tuyau étagé. Le cas échéant, raccourcissez l'embout en fonction du diamètre de la conduite.

Aquarius Eco Premium  
4500, 6500



Aquarius Eco Premium  
9500, 13500, 16500

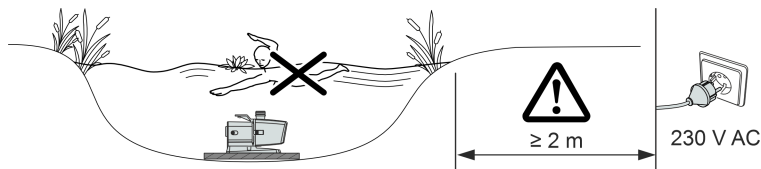


ARS0100

**Ne branchez pas encore la fiche de secteur dans la prise de courant !**

### Mise en place

- Installer la pompe à l'horizontale sur un support fixe.
- Veillez à la bonne stabilité de la pompe.
- Nous recommandons de surélever la pompe ou les composants raccordés à l'aspiration (skimmer, filtre satellite, siphon de sol, etc.) en cas d'eau boueuse ou polluée. Cela permet de réduire l'aspiration de particules, ce qui augmente la durée de vie du bloc rotor.
- Ne faites fonctionner la pompe que si elle est recouverte d'au moins 10 cm d'eau. Dans le cas contraire, elle risque d'aspirer de l'air.



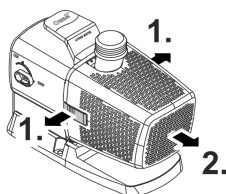
ARS0104

## Mise en place de l'appareil au sec

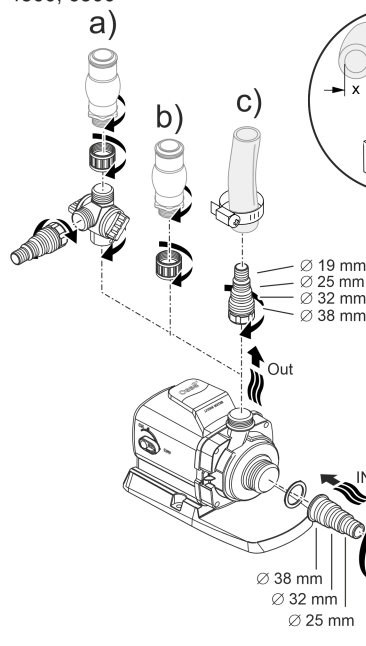
### Raccordement

- Des tuyaux ou des tubes peuvent être raccordés à l'entrée (IN) et à la sortie (OUT).
- Les raccords pour les tuyaux sont inclus. Leur montage est décrit par la suite.
- Pour un rendement optimal de la pompe, le diamètre de la conduite côté aspiration (IN) ne doit pas être inférieur au diamètre de la conduite côté refoulement (OUT).
- Plus le diamètre de la conduite est grand, plus les pertes par frottement dans les conduites sont faibles et meilleur est le débit.
- Le diamètre de la conduite ne doit pas être inutilement limité par un embout de tuyau étagé. Le cas échéant, raccourcissez l'embout en fonction du diamètre de la conduite.

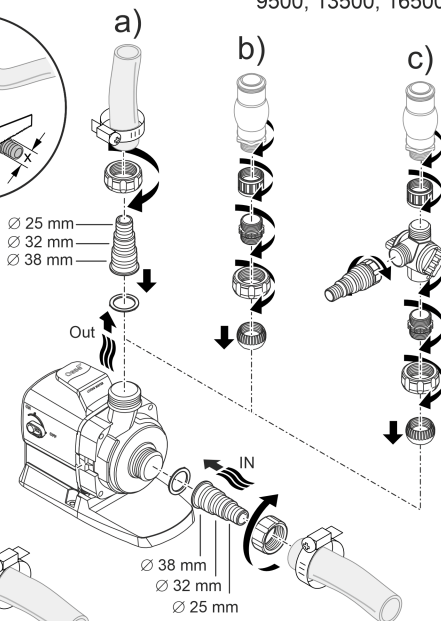
FR



Aquarius Eco Premium  
4500, 6500



Aquarius Eco Premium  
9500, 13500, 16500



ARS0101

**Ne branchez pas encore la fiche de secteur dans la prise de courant !**

### Mise en place

- Installer la pompe à l'horizontale sur un support fixe.
- Veillez à la bonne stabilité de la pompe.
- La pompe ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- Le lieu d'installation doit être suffisamment aéré pour que la pompe ne surchauffe pas.



ARS0105

- ❗ Pour une bonne stabilité, vous pouvez visser l'appareil sur un support approprié.

## Mise en service

### REMARQUE

L'appareil est détérioré lorsqu'il est utilisé avec un variateur. Il contient des composants électriques fragiles.

► Ne pas raccorder l'appareil à une alimentation en courant avec variateur.

FR

### REMARQUE

La pompe ne doit pas fonctionner en marche à sec. Dans le cas contraire, la pompe pourrait être détériorée.

► Ne faites fonctionner la pompe que lorsqu'elle est immergée.

## Mise en circuit / mise hors circuit

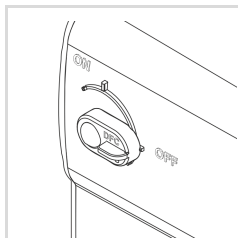
- **Mise en circuit :** Branchez la fiche de secteur dans la prise de courant.
  - L'appareil est allumé après une courte phase de démarrage.
- **Mettre hors circuit :** retirer la fiche secteur de la prise de courant.

## Environmental Function Control (EFC)

La pompe exécute un test automatique au démarrage, puis tous les 20 ... 40 minutes, la pompe effectue automatiquement un autotest préprogrammé (**Environmental Function Control (EFC)**). La pompe reconnaît si elle se trouve en marche à sec / à l'état bloqué ou immergé. En cas de marche à sec / de blocage, la pompe se met automatiquement hors circuit après 60 à 120 secondes. Lors d'un dérangement, interrompez l'alimentation électrique, « immergez la pompe dans l'eau » ou bien retirez l'obstacle. Vous pouvez ensuite remettre l'appareil en service.

## Dynamic Function Control (DFC)

Lorsque la fonction dynamique est activée, le débit de la pompe varie continuellement en fonction des valeurs programmées. Cela permet de créer une fontaine dynamique.



Activer ou désactiver la fonction dynamique

ON : DFC est activée.

OFF : DFC est désactivée.

- ❗ Vous pouvez également utiliser la fonction dynamique via la commande Eco Control et, dans un réseau OASE Control, via l'application "OASE Control". Dans ce cas, vous pouvez choisir entre 12 scènes avec différentes images de fontaines dynamiques. En l'absence de commande ou de réseau, la première scène est toujours activée lorsque la fonction dynamique est active.

### REMARQUE

Lorsque Dynamic Function est activée, le fonctionnement de EFC (Environmental Function Control) est restreint.

- La protection contre la marche à sec est désactivée.

# Nettoyage et entretien

## ⚠ PRUDENCE

Risque de blessure découlant d'un démarrage imprévu. Les fonctions de surveillance internes de l'appareil peuvent l'éteindre puis le rallumer automatiquement.

► Débrancher la prise de secteur avant d'exécuter des travaux sur l'appareil.

FR

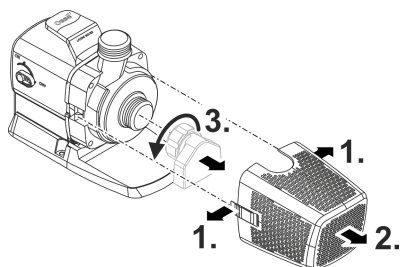
## REMARQUE

N'utiliser ni produits de nettoyage agressifs ni solutions chimiques. En effet, ces produits peuvent endommager le boîtier, altérer le fonctionnement de l'appareil et nuire aux animaux, aux plantes et à l'environnement.

► Nettoyez l'appareil si possible avec de l'eau claire et une brosse douce ou une éponge ; pour éliminer des encrassements tenaces, employez les produits de nettoyage recommandés.

## Démonter l'appareil

- Débranchez la fiche de secteur et déconnectez tous les raccords.
- Démontez l'appareil comme indiqué sur l'illustration.



ARS0102

## Nettoyage de l'appareil

- ① Nettoyez l'appareil selon les besoins et au moins 2 fois par an.
  - Nettoyer en particulier l'unité de fonctionnement et le corps de pompe.
- Produits de nettoyage recommandés en cas d'entartrages tenaces :
  - Nettoyant pour pompe PumpClean de OASE.
  - Détergents ménagers exempts de vinaigre et de chlore.
- Après le nettoyage, rincer méticuleusement toutes les pièces à l'eau claire.

## Nettoyage/Remplacement de l'unité de fonctionnement

### REMARQUE

L'unité de fonctionnement est guidée dans le bloc moteur par un palier. Ce palier est une pièce d'usure et doit être remplacé en même temps que l'unité de fonctionnement.

- Le remplacement du palier demande des connaissances et des outils spéciaux. Confier le remplacement du palier au distributeur spécialisé OASE ou envoyer la pompe à OASE.

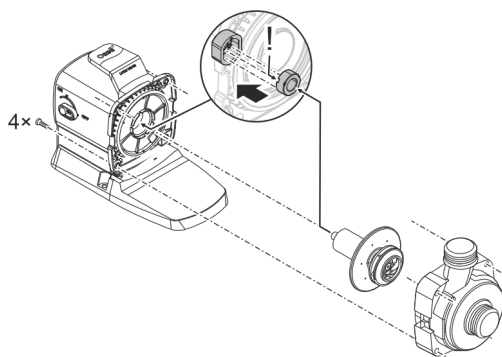
### REMARQUE

L'unité de fonctionnement contient un puissant aimant qui attire les particules magnétiques (p. ex. les copeaux de fer). Les particules qui restent risquent d'être à l'origine de dommages irréparables sur l'unité de fonctionnement et le bloc moteur.

- Avant le montage de l'unité de fonctionnement, éliminer soigneusement toutes traces de particules adhérentes.

- Démontez le bloc moteur comme indiqué sur l'illustration.
- Nettoyer les composants à l'eau propre avec une brosse.
- Vérifiez l'absence d'endommagement de toutes les pièces. Remplacez les pièces endommagées ou usées.
- Remontez le bloc moteur dans l'ordre inverse.

- ❗ Lors du retrait du bloc rotor, le palier peut se détacher dans le bloc moteur. Lors du montage, vérifiez qu'il est bien en place. Le cas échéant, enfoncez le palier dans le bloc moteur, les rainures larges en premier.



ARS0103

## Stockage / entreposage pour l'hiver

L'appareil résiste à des températures allant jusqu'à moins 20 °C. Si vous stockez l'appareil en dehors de la pièce d'eau, en effectuer un nettoyage approfondi avec une brosse douce et de l'eau, contrôler la présence éventuelle de dommages et le conserver immergé dans de l'eau. Ne pas immerger la prise de secteur !

## Dépannage

| Dérangement                                           | Cause                                                                       | Solution                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La pompe ne démarre pas                               | Absence de tension secteur                                                  | Vérifier la tension secteur                                                                                                    |
|                                                       | Tension de commande absente (uniquement pour la commande externe en option) | Vérifiez la connexion à OASE Eco Control ou au réseau OASE Control; mettez la pompe en marche par ce biais si nécessaire.      |
|                                                       | Conduites d'alimentations pliées                                            | Poser les conduites d'alimentation sans les plier                                                                              |
|                                                       | Conduites d'alimentation bouchées                                           | Contrôler/nettoyer les conduites d'alimentation                                                                                |
|                                                       | Le bloc rotor est bloqué                                                    | Éliminer le blocage, vérifier la liberté de mouvement du bloc rotor                                                            |
| La pompe ne refoule pas<br>Débit de pompe insuffisant | Corps de filtre colmaté                                                     | Nettoyer les enveloppes filtrantes                                                                                             |
|                                                       | Pertes excessives dans les conduites d'amenée                               | Raccourcir les tuyaux au minimum nécessaire, enlever les raccords inutiles, utiliser des tuyaux de plus grand diamètre.        |
|                                                       | Bloc rotor grippé                                                           | Contrôler la liberté de mouvement du bloc rotor                                                                                |
| La pompe s'arrête après une courte période de marche  | L'eau est très sale                                                         | Nettoyer la pompe                                                                                                              |
|                                                       | Le bloc rotor est bloqué                                                    | Éliminer le blocage, vérifier la liberté de mouvement du bloc rotor                                                            |
|                                                       | La pompe a marché à sec                                                     | Contrôler/nettoyer les conduites d'alimentation, augmenter la profondeur d'immersion (au moins 10 cm sous la surface de l'eau) |
|                                                       | Température d'eau excessive                                                 | Respecter la température d'eau maximale autorisée. (→ Caractéristiques techniques)                                             |

# Caractéristiques techniques

## Données d'appareils

| Aquarius Eco Premium                         |                                     |    | 4500           | 6500           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Tension de raccordement                      | V CA                                |    | 220 ... 240    | 220 ... 240    |
| Fréquence du réseau                          | Hz                                  |    | 50/60          | 50/60          |
| Puissance absorbée max.                      | W                                   |    | 35             | 55             |
| Capacité de refoulement max                  | l/h                                 |    | 4500           | 6500           |
| Hauteur de refoulement max.                  | m                                   |    | 3,5            | 5              |
| Indice de protection                         |                                     |    | IP68           | IP68           |
| Profondeur d'immersion max.                  | m                                   |    | 4              | 4              |
| Côté aspiration                              | Filetage                            |    | G1½            | G1½            |
|                                              | Raccordement au tuyau               | mm | 25, 32, 38     | 25, 32, 38     |
| Côté refoulement                             | Filetage                            |    | G1             | G1             |
|                                              | Raccordement au tuyau               | mm | 19, 25, 32, 38 | 19, 25, 32, 38 |
| Surface d'entrée du filtre                   | cm <sup>2</sup>                     |    | 440            | 440            |
| Température de l'eau (installation immergée) | En service                          | °C | +4 ... +35     | +4 ... +35     |
|                                              | Hors service                        | °C | -20 ... +35    | -20 ... +35    |
| Température ambiante (installation à sec)    | En service et en convection         | °C | +4 ... +30     | +4 ... +30     |
|                                              | En service et refroidissement forcé | °C | +4 ... +40     | +4 ... +40     |
| Dimensions                                   | Longueur                            | mm | 290            | 290            |
|                                              | Largeur                             | mm | 130            | 130            |
|                                              | Hauteur                             | mm | 175            | 175            |
| Longueur du câble de connexion               | m                                   |    | 10             | 10             |
| Poids                                        | kg                                  |    | 5,2            | 5,2            |

| Aquarius Eco Premium                         |                                     |    | 9500        | 13500       | 16500       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Tension de raccordement                      | V CA                                |    | 220 ... 240 | 220 ... 240 | 220 ... 240 |
| Fréquence du réseau                          | Hz                                  |    | 50/60       | 50/60       | 50/60       |
| Puissance absorbée max.                      | W                                   |    | 100         | 145         | 185         |
| Capacité de refoulement max                  | l/h                                 |    | 9500        | 13500       | 16500       |
| Hauteur de refoulement max.                  | m                                   |    | 6           | 7           | 8           |
| Indice de protection                         |                                     |    | IP68        | IP68        | IP68        |
| Profondeur d'immersion max.                  | m                                   |    | 4           | 4           | 4           |
| Côté aspiration                              | Filetage                            |    | G1½         | G1½         | G1½         |
|                                              | Raccordement au tuyau               | mm | 25, 32, 38  | 25, 32, 38  | 25, 32, 38  |
| Côté refoulement                             | Filetage                            |    | G1½         | G1½         | G1½         |
|                                              | Raccordement au tuyau               | mm | 25, 32, 38  | 25, 32, 38  | 25, 32, 38  |
| Surface d'entrée du filtre                   | cm²                                 |    | 535         | 535         | 535         |
| Température de l'eau (installation immergée) | En service                          | °C | +4 ... +35  | +4 ... +35  | +4 ... +35  |
|                                              | Hors service                        | °C | -20 ... +35 | -20 ... +35 | -20 ... +35 |
| Température ambiante (installation à sec)    | En service et en convection         | °C | +4 ... +30  | +4 ... +30  | +4 ... +30  |
|                                              | En service et refroidissement forcé | °C | +4 ... +40  | +4 ... +40  | +4 ... +40  |
| Dimensions                                   | Longueur                            | mm | 310         | 310         | 310         |
|                                              | Largeur                             | mm | 145         | 145         | 145         |
|                                              | Hauteur                             | mm | 210         | 210         | 210         |
| Longueur du câble de connexion               | m                                   |    | 10          | 10          | 10          |
| Poids                                        | kg                                  |    | 6,1         | 6,1         | 6,1         |

## Valeurs admissibles de l'eau

| Type               |      | Eau douce   | Eau de piscine | Eau de mer  |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| Valeur pH          |      | 6,8 ... 8,5 | 7,2 ... 8,3    | 7,5 ... 8,5 |
| Dureté             | DH   | 8 à 15      | 8 à 15         | 20 à 30     |
| Chlore libre       | mg/l | <0,3        | <0,6           | <0,3        |
| Teneur en chlorure | mg/l | <250        | <250           | <22000      |
| Teneur en sel      | %    | <0,4        | <0,4           | <4          |
| Résidu sec total   | mg/l | <50         | <50            | <50         |
| Température        | °C   | +4 à +35    | +4 à +30       | +4 à +28    |

## Pièces d'usure

- Unité de fonctionnement
- Palier dans le bloc moteur

## Pièces de rechange

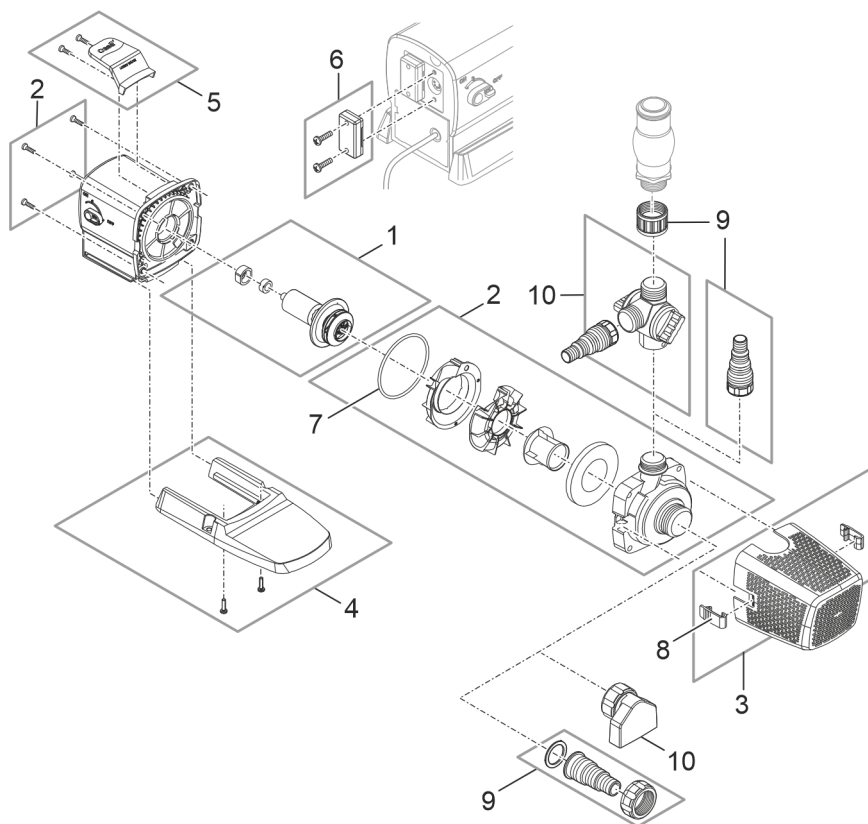
(→ Pièces de rechange)

## Recyclage

### REMARQUE

Il est interdit d'éliminer cet appareil avec les déchets ménagers.

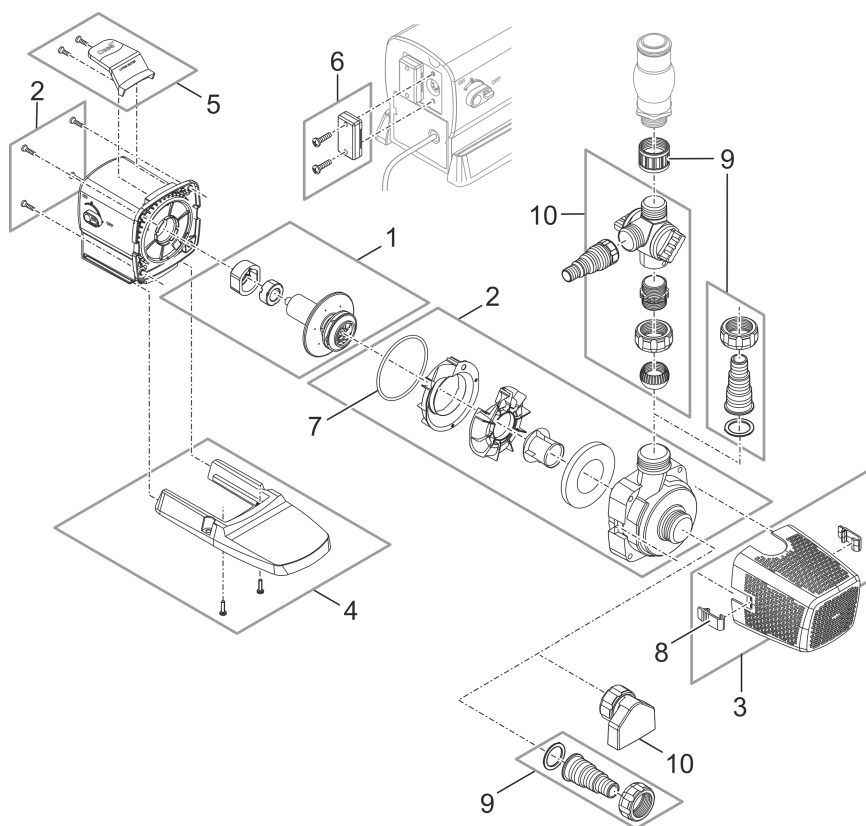
- ▶ Mettre l'appareil au rebut par le biais du système de reprise prévu à cet effet.
  - ▶ Prenez contact avec votre entreprise locale de traitement des déchets si vous avez des questions. Elle vous fournira les informations relatives à l'élimination réglementaire de l'appareil.
  - ▶ Mettez l'appareil hors d'usage en sectionnant les câbles.
-



ARS0098

### Aquarius Eco Premium

| Pos. | 4500  | 6500  |
|------|-------|-------|
| 1    | 97198 | 97198 |
| 2    | 97201 | 97201 |
| 3    | 97205 | 97205 |
| 4    | 97207 | 97207 |
| 5    | 97209 | 97209 |
| 6    | 97110 | 97110 |
| 7    | 3587  | 3587  |
| 8    | 30983 | 30983 |
| 9    | 35179 | 35179 |
| 10   | 97099 | 97099 |



AR50115

### Aquarius Eco Premium

| Pos. | 9500  | 13500 | 16500 |
|------|-------|-------|-------|
| 1    | 97199 | 97200 | 97200 |
| 2    | 97202 | 97203 | 97204 |
| 3    | 97206 | 97206 | 97206 |
| 4    | 97208 | 97208 | 97208 |
| 5    | 97209 | 97209 | 97209 |
| 6    | 97110 | 97110 | 97110 |
| 7    | 90949 | 90949 | 90949 |
| 8    | 30983 | 30983 | 30983 |
| 9    | 97752 | 97752 | 97752 |
| 10   | 97100 | 97100 | 97100 |

**OASE GmbH**

Tecklenburger Straße 161  
48477 Hörstel | Germany

📞 +49 (0) 5454 80-0

📠 +49 (0) 5454 80-9353

✉️ [info@oase.com](mailto:info@oase.com)

