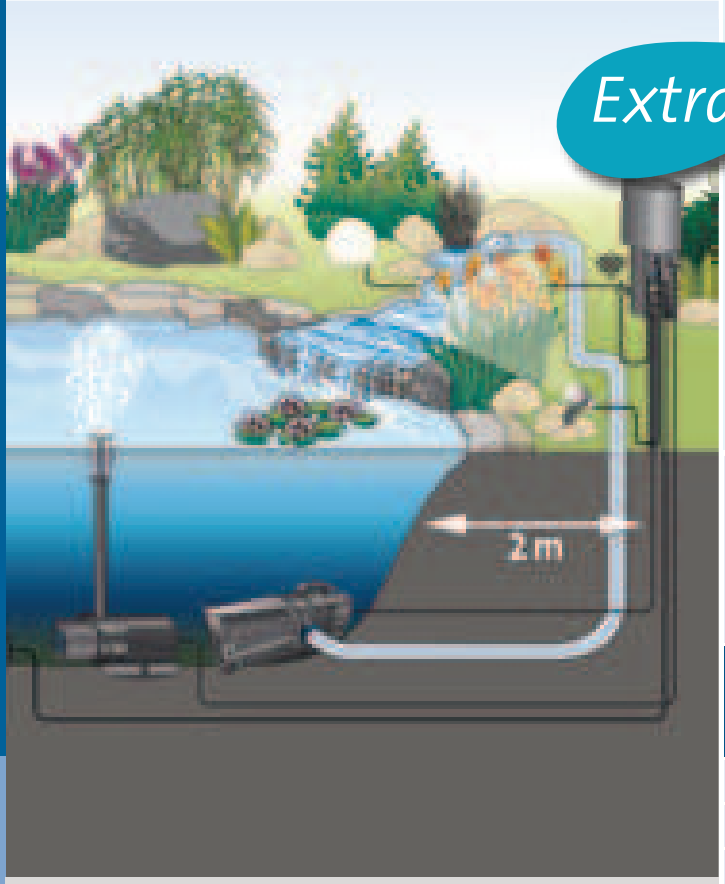
Pompes pour filtres et ruisseaux




Représentation schématique: pompe de filtre et de ruisseau AquaMax Eco Expert en combinaison avec OASE InScenio FM-Master WLAN

## Extras

*Recommandation*
*La puissante pompe AquaMax Eco Expert, avec sa performance énergétique, est parfaite pour alimenter des installations de filtration de taille importante, ou encore de grands ruisseaux et cascades. Contrôleur innovant ainsi qu'un nouveau FM-Master WLAN avec interface EGC pour la régulation individuelle de la puissance en option. Avec le nettoyant spécial AquaActiv PumpClean, vous prolongez la durée de vie de votre pompe en préservant durablement sa grande puissance.*

| Top avantages produits | | NOUVEAU |
|---|---|---|
| | AquaMax Expert (Fin de série) | AquaMax Eco Expert |
| Consommation d'énergie | 100 % | jusqu'à - 50% |
| Compatibilité réseau | Non | Qui |
| Seasonal Flow Control | Non | Qui |
| Environmental Function Control | Non | Qui |

# AquaMax Eco Expert

Eco PLUS

## *La nouvelle génération : performance énergétique pour des exigences pointues*

EASY GARDEN CONTROL

*« Seasonal Flow Control »*
*Les pompes s'adaptent toute l'année à l'écologie du bassin et contribuent à celle-ci en assurant la circulation de l'eau en fonction de la température.*
*Innovation : « Environmental Function Control »*
*En fonctionnement à sec, les pompes s'arrêtent ou se bloquent automatiquement afin qu'elles ne s'endommagent pas.*

NOUVEAU

AquaMax Eco Expert 36000 / 44000

NOUVEAU

AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V / 21000 / 26000

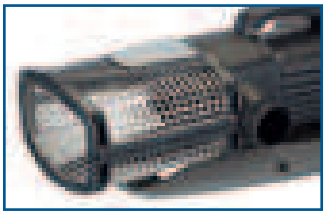
PRO

- Nouvelle génération de pompes à performance énergétique pour un rendement extrêmement puissant et économique
- Parfait pour l'emploi dans d'importantes installations de filtration, pour des grands ruisseaux ou des cascades
- Excellent rendement et refoulement remarquable des particules grossières jusqu'à une taille de 11 mm
- Robuste carter en acier inox pour une longue durée de vie et une bonne stabilité
- Protection anti-gel unique en son genre et brevetée : la pompe ne risque aucun dommage jusqu'à -20°C
- Protection contre le fonctionnement à sec et blocage par Environmental Function Control (EFC by OASE)
- Pose sous l'eau ou hors de l'eau.
- Pompe extraordinairement silencieuse, idéale pour l'emploi dans une chambre de pompes
- Fonction brevetée « Seasonal Flow Control » pour la régulation intelligente du débit de l'eau et de la hauteur de refoulement dans le respect de l'environnement
- Economie d'énergie de 50 % possible avec la fonction SFC (« Seasonal Flow Control ») activée
- MADE IN GERMANY : produit de l'ingénierie allemande précise et fiable de haut niveau

**AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V**
- Disponible à partir du 2ème trimestre 2018
- Avec la technique 12 volts sûre, parfaite pour être utilisée dans des bassins de baignade

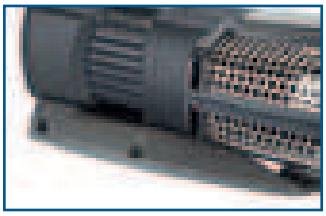
**AquaMax Eco Expert 36000 / 44000**
- Disponible à partir de mars 2018

# Détails des produits



### Robuste panier filtrant

Ce robuste panier filtrant en acier inox permet de refouler sans problème des particules d'impuretés jusqu'à une granulométrie de 11 mm.

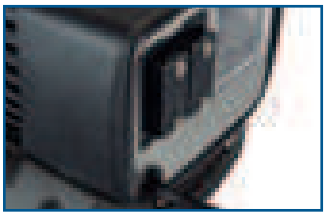


### Pied compact

Des orifices de montage percés dans le pied facilitent le cas échéant l'installation stationnaire au fond du bassin.

### Utilisation aisée

La poignée, tournée de manière optimale vers le centre de gravité de la pompe en facilite le transport ou l'orientation. Le commutateur de la fonction SFC est logé directement dans la poignée.



### Raccordement des appareils de commande EGC

Innovantes et conviviales : les pompes Eco Expert se règlent et sont contrôlées par des appareils de commandes comme l'Eco Control via le raccordement EGC.

## Extras

### Accessoires

**Eco Control**

*Grâce à l'astucieux appareil de commande EGC il est possible d'interroger et de régler la puissance des pompes connectées directement sur le contrôleur. Avec afficheur éclairé – sans alimentation électrique séparée !*

***Référence 47673 Page 72***

**InScenio FM-Master WLAN EGC**

*Centrale intelligente du système Easy Garden. Connecte les composants entre eux et les connecte au réseau domestique. Nécessaire pour utiliser les fonctions EGC.*

***Référence 47037 Page 234***

**InScenio EGC Controller Home**

*Contrôleur innovant pour la mise en réseau des appareils OASE EGC et les intégrer dans le réseau domotique. Se commande en wifi depuis une tablette ou un smartphone (iOS ou Android).*

***Référence 55316 Page 232***

**InScenio EGC Controller Cloud**

***Référence 55317 Page 232***

Filtres et systèmes de filtration adaptés à partir de la page 80

# Caractéristiques techniques

| | | AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V | AquaMax Eco Expert 21000 | AquaMax Eco Expert 26000 | AquaMax Eco Expert 36000 | AquaMax Eco Expert 44000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NOUVEAU | | | NOUVEAU | NOUVEAU |
| Dimensions (L x P x H) | mm | 490 x 215 x 210 | | | 540 x 250 x 220 | |
| Tension nominale | | - | 220 - 240 V / 50/60 Hz | | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz | |
| Tension nominale (primaire, secondaire) | | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz, 12 V / DC | - | | | |
| Puissance absorbée | W | 30 - 260 | 40 - 350 | 60 - 440 | 90 - 540 | 140 - 700 |
| Longueur de câble électrique | m | 8,00 | 10,00 | | | |
| Longueur de câble de l'appareil 12 V | m | 2,50 (Alimentation électrique) + 8,00 | - | | | |
| Poids net | kg | 16,00 | 12,00 | | 16,50 | |
| Garantie (+ extension de garantie) *P. 307 | Ans | 3 + 2 | | | | |
| Litres par minute maxi | l/min | 321 | 350 | 433 | 600 | 733 |
| Litres par heure maxi | l/h | 19300 | 21000 | 26000 | 36000 | 44000 |
| Colonne d'eau maxi en mètres | m | 4,60 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 |
| Raccord côté pression | mm | 50 | | | | |
| Raccord côté pression | | 2" | | | | |
| Raccord côté aspiration | mm | 50 | | | 63 | |
| Raccord côté aspiration | | 2" | | | 2 ½" | |
| Raccord tuyaux flexibles | mm | 38 / 50 | | | | |
| Raccord tuyaux flexibles | | 1 ½", 2" | | | | |
| Surface d'arrivée sur le filtre | cm² | 1060 | | | 1120 | |
| Transport des saletés grossières maxi | mm | 11 | | | | |
| Raccords EGC | | Oui | | | | |
| Réglage électronique | | Oui | | | | |
| Mode de pose | | Pose hors de l'eau ou dans l'eau | | | | |
| Info BeLux | | | – | | | |
| Référence | | 55313 | 39916 | 39917 | 54614 | 54615 |

*p. 307 *1

*1 Aquarius Eco Expert 20000 / 12 V uniquement