

JARDINES ACUÁTICOS /
RIEGO Y ACHIQUE
Catálogo 2019/2020



Calle Santa Amelia, 18 · 38180 La Laguna · Tel: 922 611 500 · www.procalor.es



OASE - Pasión por el agua.



Cuidado del estanque

AquaActiv cuidado del estanque

- 186 Análisis del agua
- 188 Iniciadores de bacterias
- 190 Conceptos del A-B-C para el control de algas
- 192 Mejorar la calidad del agua
- 194 Declorador
- 196 PhosLess Flow –Cartuchos filtrantes
- 198 Atrapar los nutrientes
- 200 Control / Prevención de algas
- 203 Solucionar problemas
- 204 A través de la temporada de estanques con OASE
- 206 Desinfección



¡Consejo!

El camino para unos parámetros perfectos del agua:

Si desea conocer con precisión el estado de la calidad del agua en su estanque, con el laboratorio Online de OASE, podrá analizar individualmente los parámetros y lo mejor de todo, es que le indicará la solución más apropiada:

www.oase-livingwater.com/onlinelabor



QUICKSTICKS 6 EN 1

Para un control seguro de los valores del agua

- Análisis rápido y sencillo de los 6 valores de agua más importantes
- Un minuto es todo lo que se necesita
- Aproximadamente 50 muestras para realizar análisis del agua (300 parámetros)

La tira de análisis QuickStick 6 en 1 es perfecta para monitorear regularmente los parámetros del agua más importantes. Gracias a su fácil aplicación, también es adecuado para usuarios inexpertos. También se incluyen consejos para un uso adecuado, consejos sobre los valores del agua determinados y recomendaciones útiles de los productos.

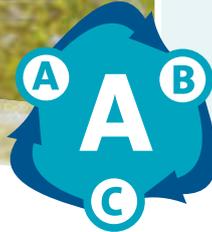
N.º de artículo 50570

pH **GH** **KH** **NO₂** **NO₃** **CL₂**

Extras

AquaActiv BioKick

Para lograr un efecto de filtración óptimo, OASE recomienda el BioKick. Debe utilizarse cada vez que se ponga, el sistema de filtración, en marcha.



INICIADORES DE BACTERIAS PARA FILTROS Y ESTANQUES

BIOKICK

- Inicia la biología en el filtro, en primavera ó en su puesta en marcha
- Mas de 10 millones de microorganismos / ml*
- Máxima capacidad de filtración del filtro del estanque en pocas semanas.

Este cultivo seco de bacterias, la mayoría heterotróficas, son muy fáciles de usar. Estas bacterias son especialistas en descomponer la materia orgánica, como los excrementos de los peces. Aceleran considerablemente el asentamiento de la bio película en el filtro del estanque. El BioKick es totalmente biológico y libre de patógenos. Es siempre recomendable que se aplique una dosis, cuando se realice una limpieza total del filtro ó cuando se cambie por completo la totalidad del agua del estanque, con el fin de recuperar lo más rápido posible, la máxima capacidad de filtración del filtro. Dado que la destoxificación del amonio / amoníaco y nitritos comienza rápidamente, el BioKick también ofrece una rápida ayuda para problemas agudos en el estanque.

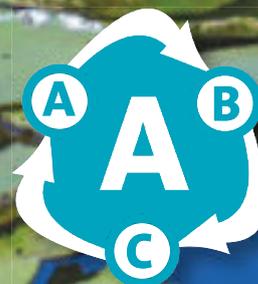


AquaActiv	BioKick		
Tamaño del envase	100 ml	200 ml	2 l
Apto para estanques hasta máx. m ³	5,0	10,0	100,0
Complemento adicional	OptiPond, Safe&Care		
N.º de artículo	51277	50295	50939

*En el momento del llenado







El concepto A-B-C: El plan A-B-C en 3 pasos, para un estanque libre de algas

El mismo principio se aplica a las algas que se aplican a todos los organismos del estanques. Las cantidades excesivas pueden tener un efecto fatal en el sistema ecológico de los estanques. Sin embargo, OASE ha desarrollado un concepto inteligente con productos y aplicaciones avanzadas.

Tardeo temprano, prácticamente todos los propietarios de los estanques se enfrentarán al crecimiento de algas. Básicamente, las algas son un componente importante del sistema ecológico; producen oxígeno y sirve como base nutriente para muchos microorganismos. Esencialmente, las algas se pueden dividir en dos grupos, el primer tipo es algas verdes suspendidas que le dan al agua del estanque un aspecto turbio verdoso, y el otro es algas que pueden asentarse en todo tipo de superficies. Si el crecimiento de las algas es una ventaja, se necesita una reacción para proteger el estanque y sus habitantes. Con los siguientes tres pasos, puede lograr su objetivo de tener un estanque de jardín claro y hermoso de manera biológica.



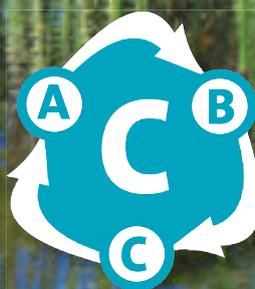
MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA

Por lo general, el crecimiento de algas se produce debido a un cambio en el equilibrio biológico. Por lo tanto, los competidores naturales de las algas por los nutrientes ya no pueden funcionar correctamente, esto a su vez puede favorecer un aumento explosivo de algas (floración de algas). Principalmente en agua blanda y agua pobremente tamponada (dureza total de carbonato y dureza de carbonato), pueden ocurrir fluctuaciones peligrosas del valor de pH. Estas fluctuaciones, a su vez, dañan a los depredadores naturales de las algas, la base para la aparición masiva de algas.

Estabilización del agua en caso de crecimiento de algas:

- Restaurar el equilibrio de los minerales, estableciendo los valores del Ph → OptiPond
- Acondicionar el agua del grifo o de pozopara el estanque → Safe&Care
- Provisión de la competencia de nutrientes → BioKick Care
- Si el estanque presenta sedimentos → SediFree
- Déficit de oxígeno o para el soporte biológico del estanque → OxyPlus

Más información en páginas 192/ 193/ 203.



ATRAPAR LOS NUTRIENTES

Los estanques de jardín usualmente están sujetos a la entrada de nutrientes. Particularmente debido a los alimentos para peces, que aumentan cantidades considerables de nutrientes, que ya no pueden descomponerse adecuadamente a través de los procesos de descomposición natural. En este sentido, el fosfato tiene un significado especial, es sin duda una de las fuentes de nutrientes más importantes para el crecimiento de algas. Especialmente durante todo el invierno, después de los tratamientos de algas y en el caso de la entrada constante de fosfato, la disponibilidad libre en el agua del estanque se debe mantener al mínimo. Por lo general, esto restringe el crecimiento de algas a un nivel mínimo, por lo que se puede omitir el uso de pesticidas.

Eliminar nutrientes evita el crecimiento de algas:

- Eliminación de fosfatos
→ PhosLess, PhosLess Flow
- Reducir la dureza excesiva del agua / reducir los altos niveles de pH
→ AquaHumin

Más información en páginas 196/198/ 199.



CONTROL DE ALGAS

Si la estabilización del agua y la limitación de nutrientes no logran contener el crecimiento de algas, con los productos AIGo, están disponibles los ayudantes adecuados. Dosificado correctamente, el algicida bien tolerado debe usarse en las primeras horas de la mañana y en las fases de crecimiento de las algas. El AIGo Bio Protect debe utilizarse para la atención de seguimiento; Los ingredientes naturales generan una coloración ámbar apenas perceptible del agua. Esto actúa como un filtro de protección contra la luz solar, que actúa en contra del asentamiento de nuevas algas. Después del tratamiento de algas, también se recomienda la eliminación de los fosfatos que se han liberado.

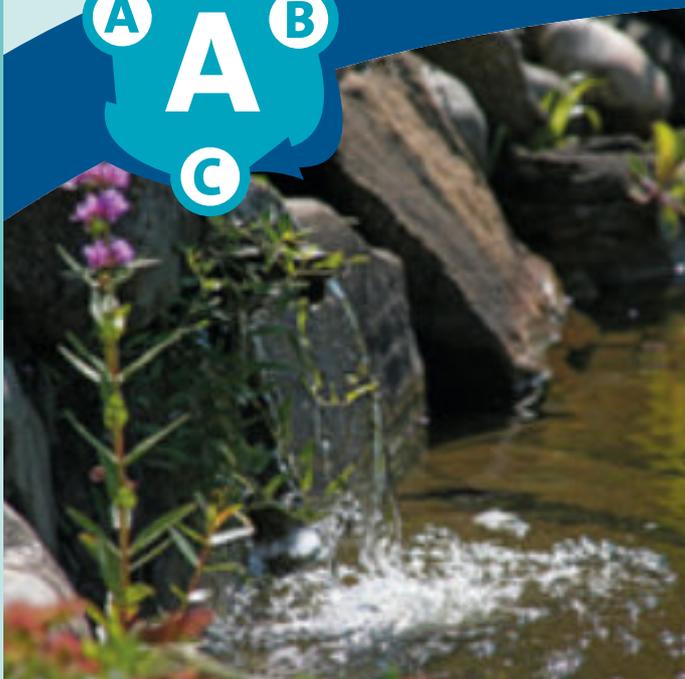
Control de las algas:

- Para las algas filamentosas y otros tipos de algas
→ AIGo Universal*
- Para algas filamentosas
→ AIGo Direct*

Más información en páginas 200.

* Utilice los biocidas con precaución. Lea con atención la información de las instrucciones antes de su uso

Paso A: Mejorar la calidad del agua



Por lo general, el crecimiento de algas se produce debido a un cambio en el equilibrio biológico. Por lo tanto, los competidores naturales de las algas por los nutrientes ya no pueden hacerlo correctamente. Esto puede favorecer a la producción explosiva de algas (floración de algas). Principalmente en agua blanda y agua pobremente tamponada (dureza total de carbonato y dureza de carbonato), pueden ocurrir fluctuaciones peligrosas del valor de pH. Estas fluctuaciones, a su vez, dañan a los depredadores naturales de las algas, la base para la aparición masiva de algas. Contamos con las herramientas adecuadas para mejorar la calidad del agua.



OPTIPOND

Bases para la estabilización del agua

- Establece de los niveles óptimos de (KH, GH, pH)
- Trata adecuadamente el agua de pozo blanda o agua de lluvia para la vida del estanque
- Contiene importantes minerales y oligoelementos
- Ayuda a eliminar los problemas agudos con el amonio y el amoníaco

Las lluvias intensas y los procesos de descomposición biológica garantizan una pérdida continua de minerales y sales importantes. La dureza adecuada del carbonato es particularmente importante porque puede proteger el estanque de los niveles de ácidos peligrosos. El OptiPond estabiliza la dureza del carbonato y la dureza total y restaura así un ambiente saludable para todos los habitantes del estanque. Su receta equilibrada simula condiciones naturales y genera un equilibrio de oligoelementos, como sodio, potasio, calcio o magnesio. Correctamente dosificada, la dureza del carbonato aumenta en +1.5°dKH, la dureza total aumenta en +1.9°dH. Del mismo modo, el OptiPond es adecuado para el tratamiento de agua de lluvia baja en minerales o del agua de pozo para que sea adecuada para el estanque.

AquaActiv	OptiPond	
Tamaño del envase	500 ml	5l
Aptoparaestanques hastamáx.m ³	5,0	50,0
Complemento adicional	Safe&Care	
N.º de artículo	50557	50558



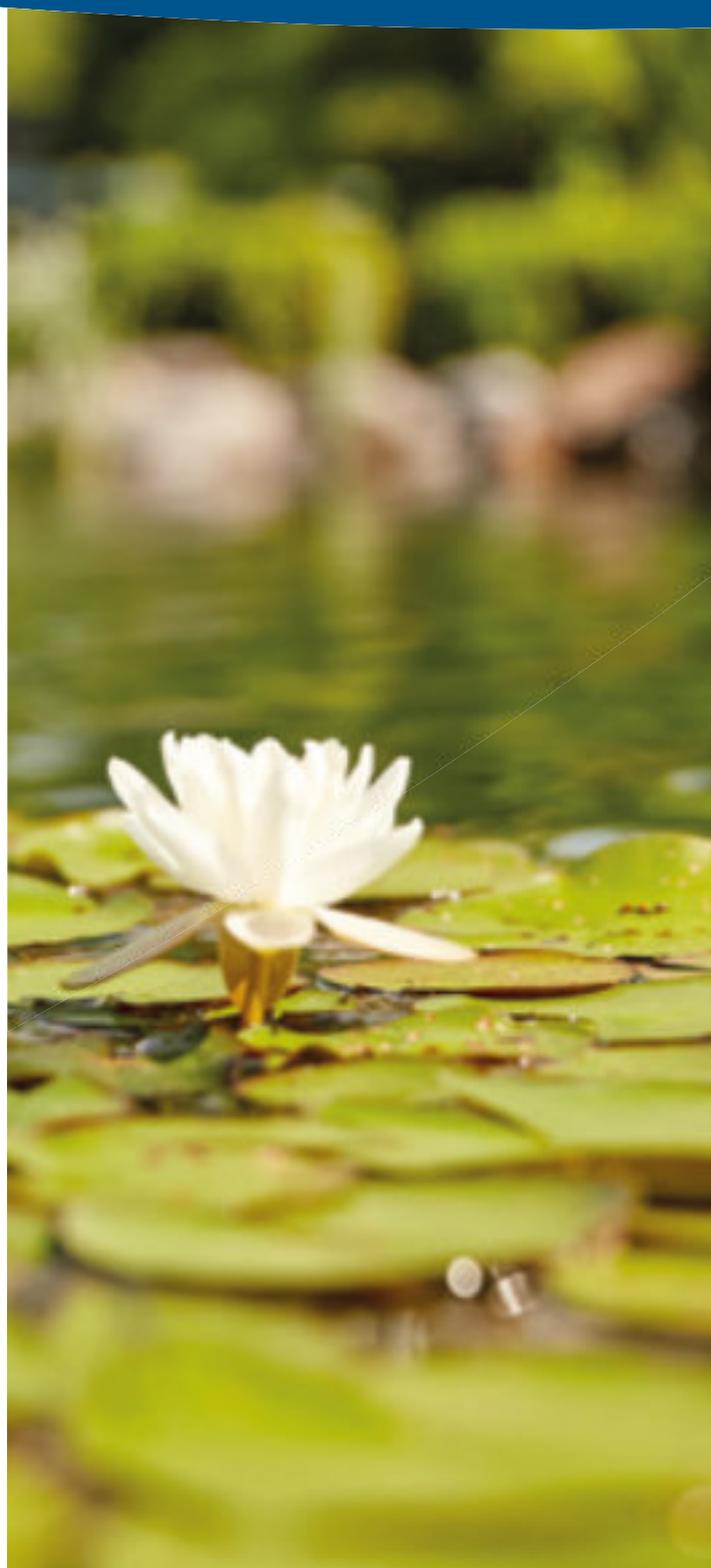
SAFE&CARE

Tratamiento de agua con protección de membranas mucosas

- Elimina inmediatamente el cloro y los metales pesados como el cobre, plomo o zinc
- Los coloides protectores biológicos protegen la membrana mucosa ante lesiones e infecciones
- Elimina los residuos de medicamentos
- Trata apropiadamente el agua del grifo sobrecargada, para la vida animal

El agua de grifo, debido a sus estrictos controles, es perfecta para el llenado del estanque. Sin embargo lo que es bueno para las personas, puede ser nocivo para los peces, como los metales pesados u otros residuos. Con el Safe&Care, se protege rápidamente de estos contaminantes. A diferencia de otros productos comparables, el Safe&Care funciona en segundos, así incluso los peces más sensibles pueden permanecer en el estanque, mientras se llena. Además los coloides protectores naturales se adhieren a los peces, como una segunda piel y protegiéndolos de los parásitos.

AquaActiv	Safe&Care
Tamaño del envase	500 ml
Aptoparaestanques hastamáx.m ³	100
Complemento adicional	OptiPond
N.º de artículo	50563



Dechlorinator

Tratamiento de agua en línea



Los estanques y acuarios ofrecen un hábitat a una gran variedad de formas de vida. Además de peces, anfibios y plantas, también hay microorganismos esenciales que mantienen el equilibrio biológico y químico en el estanque. Sin embargo, estos habitantes del estanques son extremadamente sensibles a los contaminantes, como el cloro o metales pesados. Los niveles presentes en el agua del grifo son seguros para nosotros, pero pueden ser fatales para los peces y plantas.

Afortunadamente, hay formas de acondicionar el agua, por lo que es completamente seguro para el biotopo. Además del acondicionador Safe&Care, ahora también se pueden eliminar directamente los compuestos tóxicos del agua del grifo, utilizando nuestro cartucho de dechloración. Una solución cómoda e innovadora, especialmente cuando se reemplaza el agua regularmente.



DECHLORINATOR

Hace que el agua del grifo sea segura para peces y plantas

- Trata el agua de grifo para que sea saludable para los biotopos
- Elimina de inmediato el cloro y los metales pesados
- Perfecto para los llenados de agua de los acuarios y estanques
- Instalación extremadamente sencilla gracias sus conexiones rápidas de $\frac{3}{4}$ " (19 mm)

El agua del grifo se trata a fondo, por que es perfecta para llenar estanques y acuarios. Sin embargo, lo que es seguro para los seres humanos, pueden ser dañinos para los peces y las plantas. Con el Dechlorinator está protegido; el cloro y los metales pesados se aglutinan de forma efectiva, incluso en el proceso de llenado. Para hacer esto, el cartucho se conecta directamente a la manguera del agua, gracias a sus conexiones de metal, de liberación rápida. El agua de grifo se vuelve compatible con los biotopos, de manera rápida y sencilla, sin necesidad de acondicionarla en un depósito separado.

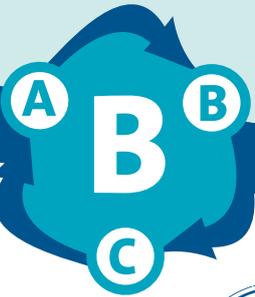
AquaActiv		Dechlorinator
Dimensiones (L x An xAl)	mm	505 x 80 x 80
Peso neto	kg	1,19
Reducción de valores del agua		Reducción de cloro
Litros por hora máx.	l/h	500
Conexión		-
Potencia de presión mín.	bar	0,5
Potencia de presión máx.	bar	-
Tipo de instalación		Sólo para instalación en seco
Volumen del filtro	l	200000
N.º de artículo		48790

Cartuchos de filtración PhosLess Flow



Eficiencia y capacidad de acumulación
probadas independientemente*

*Instituto para la tecnología hidráulica y medioambiental/
Universidad Química y Tecnológica de Praga



PHOSLESS FLOW 3000

Retira de manera efectiva y rápida, los fosfatos que causan el crecimiento de algas –sin ningún biocida.

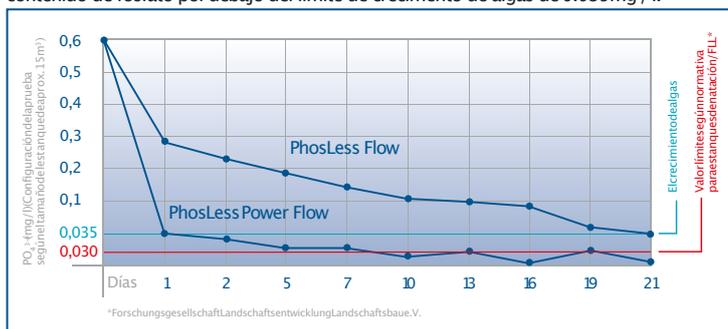
- Previene y reduce el contenido de fosfatos, necesarios para el crecimiento de algas
- Sistema de cartucho Flow para un almacenamiento eficiente del fosfato, gracias a su sistema inteligente de guía del agua
- Cuentas de vidrio ultra lisas en ambos lados y afinados en el diseño del cartucho, distribuyen el caudal de agua y garantizan un resultado óptimo de almacenamiento
- Eficacia probada de los cartuchos PhosLessFlow 3000 y PhosLessPower Flow 3000, a través de la Universidad de Química y Tecnología de Praga, del Instituto de Tecnología del agua e ingeniería ambiental
- Captura rápida de las entradas excesivas de fosfatos, que ocurren, por ejemplo, después de cada baño en los estanques piscinas

PHOSLESS POWER FLOW 3000

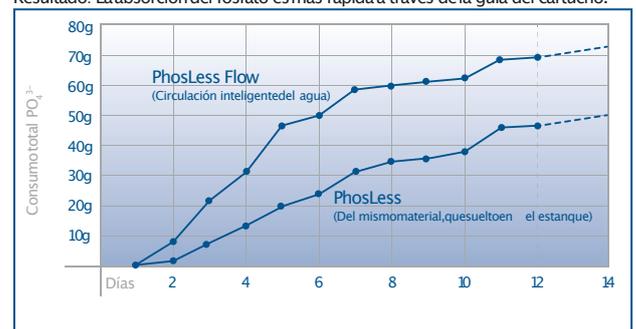
SECURE FLOW 3000

- Numerosas posibilidades de instalación con los sistemas de filtración
- Posibilidad de combinación con el cartucho Secure Flow, si el agua no está filtrada
- Para evitar cargar de manera prematura el cartucho PhosLess Power Flow 3000 con fosfatos, en caso de tener altos valores de fosfatos, se recomienda que estos valores se disminuyan primero, con el PhosLessFlow 3000
- Reduce el cuidado y mantenimiento regular
 - Pueden instalarse con bombas de estanque de bajo consumo o las bombas con tecnología de 12V
- Reemplazo del cartucho de manera sencilla
- Pueden combinarse varios cartuchos en paralelo sin pérdida de presión
- Efectividad sin fecha de caducidad
- Naturalmente los cartuchos pueden ser utilizados en estanques con peces

Comparativa: Propiedades de absorción de fosfato a través de PhosLessFlow y PhosLess Power Flow. El PhosLessPower Flow 3000 de forma rápida y sostenible, mantiene el contenido de fosfato por debajo del límite de crecimiento de algas de 0.035mg / l.

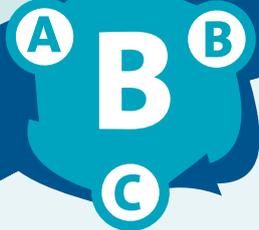


Comparativa: De la absorción del fosfato con y sin guía usando el mismo material. Resultado: La absorción del fosfato es más rápida a través de la guía del cartucho.



Cartuchos filtrantes

Retira rápida y eficazmente los fosfatos que causan el crecimiento de las algas –sin necesidad de biocidas



Ejemplos de instalación:

1. Instalación en sistemas de filtración por gravedad. Pueden estar sumergidos o fuera del agua con una segunda bomba.



2. Instalación con un sistema de filtración por presión. Es necesario una segunda bomba para evitar la pérdida de presión.



3. Instalación del Secure Flow, independiente del sistema de filtración



PhosLess Flow 3000

Reduce de forma eficaz y fiable las altas concentraciones de fosfato, por debajo del límite necesario para el crecimiento de algas

- Capacidad total de retención de hasta 90 g PO_4^{3-}
- El granulado absorbe rápidamente el fosfato, gracias a sus excelentes propiedades, dejándolo por debajo de 0.035mg/l – (valor mínimo para el crecimiento de las algas)
- Perfecto para los valores superiores a 0,2 mg/l PO_4^{3-}
- Su sistema inteligente de paso, permite una absorción aún más rápida de los fosfatos, vea el gráfico en la página 197
- Caudal recomendado desde los 300l/h hasta máx. 3000l/h. Para un volumen de estanque de 10m³ se recomienda 300 l/h
- Pueden utilizarse con bombas de bajo consumo
- Para seleccionar la bomba adecuada, se debe tener en cuenta, que la pérdida de caudal es de sólo 3 m, a través del cartucho
- El reemplazo del cartucho se realiza de manera fácil y segura, gracias a sus conexiones de manguera incluidas
- Posibilidad de instalación dentro o fuera del estanque
- Posibilidad de instalar en los estanques piscinas, en combinación con las bombas de 12V de OASE
- Pueden usarse en estanques con peces

AquaActiv		PhosLess Flow 3000
Dimensiones (L x An x Al)	mm	480 x 140 x 140
Potencia de presión mín.	bar	0,3
Presión de servicio máx.	bar	4
Phosphate binding capacity	g	90
Litros por hora máx.*	l/h	3300
Conexión		2 x 50 mm / 2"
Tipo de instalación		Instalación sumergida y en seco
Caudal máx. AquaMax Eco Premium 6000/12V	l/h	2200
Caudal máx. AquaMax Eco Premium 12000/12V	l/h	2600
Caudal máx. AquaMax Eco Premium 4000	l/h	2200
N.º de artículo		48792

*Válido con potencia de presión de 0,3bares



PhosLess Power Flow 3000

Secure Flow 3000

Mantiene las concentraciones de fosfatos por debajo de los límites requeridos para el crecimiento de las algas

Prefiltro para PhosLessFlow 3000 y PhosLessPower Flow 3000

- En total absorbe hasta 150g de fosfato/ PO₄³⁻
- El granulado especial, absorbe de manera rápida y efectiva los fosfatos, gracias a sus sobresalientes propiedades de absorción, que mantienen las concentraciones por debajo de los 0.035 mg / l (valor mínimo para el crecimiento de algas)
- Permite la reducción del fosfato hasta un nivel tan bajo como 0,01mg/l^{*2}
- Reemplazar el cartucho es fácil y seguro: Gracias a sus conexiones de manguera incluidas
- Posibilidad de instalación dentro o fuera del estanque
- Posibilidad de instalar en los estanques piscinas, en combinación con las bombas de 12V de OASE
- Caudal recomendado desde los 300l/h hasta máx. 3000 l/h. Para un volumen de estanque de 10m³ se recomienda 300l/h.
- Pueden utilizarse con bombas de bajo consumo
- Para seleccionar la bomba adecuada, se debe tener en cuenta, que la pérdida de caudal es de sólo 3 m, a través del cartucho
- También es efectivo en piscinas y fuentes, evitando las algas y reduciendo el uso desinfectantes

- Es necesario, si el agua no está filtrada
- Mantiene las concentraciones de fosfatos por debajo de los límites requeridos para el crecimiento de las algas
- Mantiene las concentraciones de fosfatos por debajo de los límites requeridos para el crecimiento de las algas
- Fácil de limpiar: solo se debe cambiar la posición del cartucho
- Pueden utilizarse con bombas de bajo consumo
- En combinación con los cartuchos PhosLessFlow o PhosLessPower Flow, se debe tener en cuenta una pérdida de caudal de tan solo 4 m aprox.

AquaActiv		PhosLessPower Flow 3000	Secure Flow 3000
Dimensiones (L x An x Al)	mm	480 x 140 x 140	
Potencia de presión mín.	bar	0,3	
Presión de servicio máx.	bar	4	
Phosphate binding capacity	g	150	-
Litros por hora máx.*	l/h	3300	
Conexión		2 x 50 mm / 2"	
Tipo de instalación		Instalación sumergida y en seco	
Caudal máx. AquaMax Eco Premium 6000/12V	l/h	2000	+PL-Flow 1800 / +PLP-Flow 1600
Caudal máx. AquaMax Eco Premium 12000/12V	l/h	2400	+PL-Flow 1900 / +PLP-Flow 1700
Caudal máx. AquaMax Eco Premium 4000	l/h	2000	+PL-Flow 1900 / +PLP-Flow 1600
N.º de artículo		48791	48793

*Válido con potencia de presión de 0,3bares

²Valor límite según la directiva de estanques de natación / FLL, Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (La Sociedad de Investigación para el Desarrollo y Diseño del Paisaje) (indicación en P)

Paso B: Atrapar los nutrientes



Los estanques de jardín, suelen estar sujetos a los nutrientes en su interior. Particularmente a los alimentos para peces, que no pueden ser eliminados de forma natural. En este sentido los fosfatos, son de especial importancia, dado que son una de las fuentes más importantes para el crecimiento de las algas.

Especialmente durante el invierno, después de un tratamiento contra las algas y en el caso de una constante entrada de fosfatos, su disponibilidad en el agua se debe mantener al mínimo. Por lo general, esto reduce el crecimiento de algas, a niveles mínimos. De este modo se puede evitar el uso de alguicidas.

Consejo!

PhosLess Pack de relleno

Repuesto para los cartuchos PhosLess, que incluye 2 bolsas de 1l de PhosLess CA y PhosLess FS.
N.º de artículo 57477



PHOSLESS

Antialgas biológico

- Elimina físicamente el nutriente de las algas, el fosfato
- Especialmente eficaz a través de la tecnología de 2 componentes en el sistema de intercambio
- También elimina metales pesados como cobre, plomo o zinc
- Eliminación de fosfato de manera sostenible

Elimina los nutrientes y fosfatos no deseados del agua. En este proceso los fosfatos se almacenan de forma segura, si se agota la capacidad biocida los nutrientes son eliminados del agua del estanque. Estos 2 componentes son una ayuda perfecta para los sistemas de filtración. Los cartuchos pueden ser instalados dentro del filtro BioTecScreenMatic o del ProfiClear Classic. También pueden ser usados dentro del estanque, donde haya una buena corriente de agua.

AquaActiv	PhosLess	PhosLess pack de relleno
Tamaño del envase	2 columnas de 1l	2 bolsas de 1l
Apto para estanques hasta máx.	m ³ 40,0	
Apto para estanques con peces	m ³ 10,0	
N.º de artículo	36981	57477



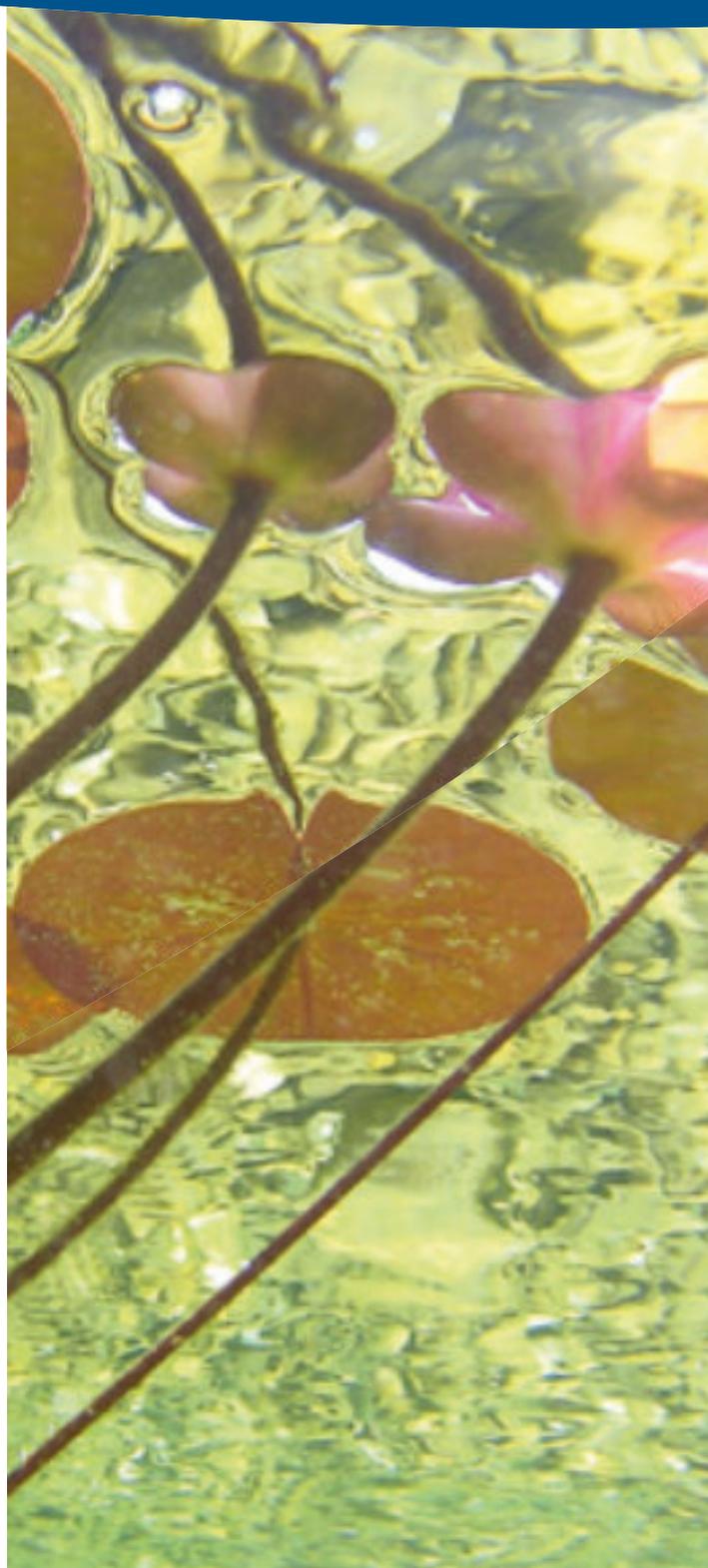
AQUAHUMIN

Eliminación natural de nutrientes

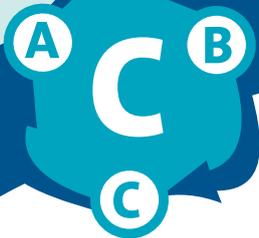
- Turba especial para el estanque de jardín
- Ablanda el agua y reduce el valor pH
- Prevención física de algas gracias al efecto bloqueador solar
- 30 -45 % de ácido húmico
- Incluye una práctica bolsa

AquaHumin es un producto natural concentrado de turba negra de alta calidad. Su alto contenido de sustancias húmicas contribuye al equilibrio biológico y al crecimiento saludable de las plantas. Mediante su valor de pH y su efecto reductor de dureza, es ideal para la regulación protectora de los valores del agua. Genera un color ámbar apenas visible del agua del estanque. A través de esta medida, el crecimiento de algas con la luz UV, se reduce significativamente y por lo tanto protege contra el crecimiento excesivo de algas. Libre de aditivos químicos, nemátodos, patógenos y sustancias tóxicas para las plantas.

AquaActiv		AquaHumin	
Tamaño del envase			10l
Apto para estanques hasta máx.	m ³		10,0
Apto para estanques con peces	m ³		10,0
N.º de artículo			53759



Paso C: Control y prevención de algas



ALGO UNIVERSAL*

Control efectivo de las algas

- Es eficaz contra los tipos de algas más frecuentes, como algas de cadena o algas pardas
- Inhibe el metabolismo de las algas
- Reduce la formación de algas
- Utilice los biocidas con cuidado. ¡Antes de su uso lea siempre las etiquetas y las instrucciones de uso del producto!

ALGo Universal* es el tratamiento universal para controlar las algas. Ya sean las algas de cadena, algas de lodo u otras especies de algas, sus eficaces ingredientes son consumidos uniformemente por las algas. El ALGo Universal* desarrolla su efecto, en el transcurso de 2 a 3 semanas. Actúa en todo el estanque y por lo tanto también es adecuado para las zonas de difícil acceso. Si se usa según lo previsto, es tolerado por las plantas y los animales en el estanque. Recomendamos su uso en las etapas iniciales del crecimiento de las algas.

ALGO DIRECT*

Particularmente eficaz contra algas en suspensión

- Ingrediente activo también adecuado para estanques de natación
- Utilice los biocidas con cuidado. ¡Antes de su uso lea siempre las etiquetas y las instrucciones de uso del producto!
- Funciona a través del contacto directo
- Ideal para el crecimiento localizado, p. En arroyos de agua

Por qué a las algas les gusta el agua clara y saludable, los propietarios de los estanques a menudo se ven confrontados con ellas. Por lo general, el crecimiento se limita a áreas locales que pueden tratarse con el ALGo Direct*. Las algas se extinguen en unas horas. En este proceso el ingrediente activo se descompone dentro de ellas de forma natural, por lo que es posible su aplicación en los estanques piscinas (cumpliendo el tiempo de espera recomendado). Una aplicación segura requiere una dureza del carbonato de menos de 3° dKH. Se incluye una tira reactiva.

AquaActiv	ALGo Universal		ALGo Direct	
Tamaño del envase	500 ml	5l	500 ml	5l
Apto para estanques hasta máx. m ³	100	100,0	100	100,0
Complemento adicional	OptiPond, PhosLess			
N.º de artículo	50542	50545	50547	50549

*Utilice los biocidas con cuidado. ¡Antes de su uso lea siempre las etiquetas y las instrucciones de uso del producto!



ALGO BIO PROTECT

Protección contra las algas

- Inhibe físicamente el crecimiento de las algas, a través de su efecto bloqueador
- Contiene ácido húmico, extracto natural de cebada
- Libre de metales pesados y biocidas
- Protege contra el crecimiento de las algas

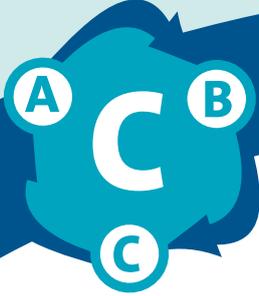
El único sistema de 2 fases combina un tratamiento algicida contra las algas suspendidas, con la eliminación adicional de otra turbidez en la fase 2. El resultado es un agua cristalina del estanque. Para el tratamiento se requiere una dureza de carbonato de al menos 3 ° dKH. No es adecuado para el esturión. Si se utiliza de forma adecuada, el AIGo Greenaway es tolerado por animales y plantas.



AquaActiv	AIGo Bio Protect
Tamaño del envase	500 ml
Apto para estanques hasta máx.	m ³ 10,0
Complemento adicional	OptiPond, PhosLess
N.º de artículo	51279

*Utilice los biocidas con precaución. Lea con atención la información de las instrucciones antes de su uso!

Paso C: Control y prevención de algas



Tipos de algas frecuentes en los estanques:

Algas filamentosas



Recomendación: Algo Universal* y Algo Direct*

Algas rojas



Recomendación: ALGo Universal*

Algas azules



Recomendación: ALGo Direct* y limpieza del estanque

Algas filamentosas



Recomendación: ALGo Universal*

Algas marrones



Recomendación: ALGo Universal and ALGo Direct*

¡Consejo!

Si la estabilización y la limitación de nutrientes en el agua no tiene éxito, contra el crecimiento de algas, con los productos Algo, la solución perfecta está al alcance de la mano. Correctamente aplicados, deben utilizarse en las primeras horas de la mañana y en las fases del crecimiento de las algas.

Nuestra solución para problemas habituales en los estanques



SediFree

Eficaz contra el lodo del estanque

- Contiene bacterias de alto rendimiento para la descomposición de los depósitos de sedimentos orgánicos
- El sistema de 2 componentes con gránulos de oxígeno activo acelera la descomposición del lodo
- Prevención contra el sedimento y la turbidez a largo plazo

Algas muertas, hojas o restos de plantas se acumulan y forman una capa de lodo, particularmente en áreas del estanque donde el caudal del agua es débil. Esto puede causar descomposición y olores desagradables. Además de un a limpieza del fondo con el aspirador, con el SediFree podrá prevenir la acumulación de lodo en el estanque. El oxígeno activo granulado, se hunde profundamente en la capa de lodo y la oxida, así los organismos de descomposición pueden hacer mejor su trabajo. Para un efecto más rápido, recomendamos se use con una temperatura del agua de unos 10°C.

AquaActiv	SediFree	
Tamaño del envase	500 ml	5l
Apto para estanques hasta máx. m ³	10,0	100,0
Complemento adicional	OxyPlus, PhosLess	
N.º de artículo	50560	50561

OxyPlus

Protección contra las algas

- Efecto de liberación controlada de larga duración
- Solución rápida por falta de oxígeno, como por ejemplo si aparecen las algas
- Evita la peligrosa formación de gases de fermentación
- Soporta las propiedades biológicas de autolimpieza

Las altas temperaturas ayudan a la descomposición y el crecimiento de algas, producen falta de oxígeno. Esto puede convertirse en un grave peligro para los habitantes del estanque, particularmente en las primeras horas del día. Cuando los peces se acercan a la superficie del agua y boquean es un síntoma de falta de oxígeno. OxyPlus aumenta el nivel de oxígeno rápidamente sin complicaciones. Incluso lo hace durante varios días, gracias a su efecto controlador de liberación. Eso también promueve la auto limpieza del estanque. El OxyPlus es el complemento perfecto para el tratar las algas y el lodo.

AquaActiv	OxyPlus	
Tamaño del envase	500 ml	
Apto para estanques hasta máx. m ³	10,0	
Complemento adicional	-	
N.º de artículo	50559	

Primavera

Verano



Primeros pasos: Al comienzo de la estación hay cosas que hacer. Es la hora de activar la biología del estanque y la eliminación de los nutrientes. Con el OptiPond, podrá alcanzar las condiciones óptimas del agua. También podrá activar de nuevo la filtración biológica con el iniciador de bacterias BioKick. Sin embargo deberá comprobar los valores del agua con las tiras reactivas QuickSticks. Para prevenir el crecimiento de algas, los fosfatos liberados deben ser eliminados en invierno y en primavera. Los depósitos de lodo acumulados durante el invierno, son nutrientes para el crecimiento de las algas y pueden ser eliminados por el aspirador PondoVac o con el SediFree. Además ponga atención a sus peces ya que tienen su condición debilitada por el invierno.



Verano: El verano es época de algas. Si las algas han tomado ventaja, debería iniciar el plan de 3 pasos del programa anti algas.

Puede utilizar el ALGO Bio Protect o el AquaHumin como medidas preventivas. Sin embargo las temperaturas cálidas, también causan abundante bioactividad y crecimiento de las plantas, fluctuaciones del pH y pérdidas de los minerales. Con el OptiPond se asegurará el equilibrio mineral, particularmente después de fuertes lluvias.

Si tiene que llenar su estanque con agua en verano, no olvide preparar el agua del grifo adecuadamente, con el Safe&Care. Particularmente si hay un crecimiento de algas, también falta oxígeno como consecuencia de las altas temperaturas. Con el OxyPlus, podrá actuar de inmediato.



Otoño



Invierno



Otoño: Esta estación es para una limpieza alrededor del estanque. En esta época los restos de plantas y hojas se han establecido como materia orgánica en descomposición o lodo. Es hora de utilizar el aspirador PondoVacy y el SediFree y simplemente observe como el lodo se descompone.



Invierno: Ahora su estanque necesita descanso. Una oportunidad perfecta para dar a sus equipos un buen mantenimiento con el PumpClean. Realice un control de los valores del agua e instale los PhosLess dentro del filtro. Por consiguiente, los fosfatos liberados durante el invierno se eliminarán antes de que las algas se formen.

También compruebe la calidad del agua, particularmente si alimenta a los peces durante el invierno.



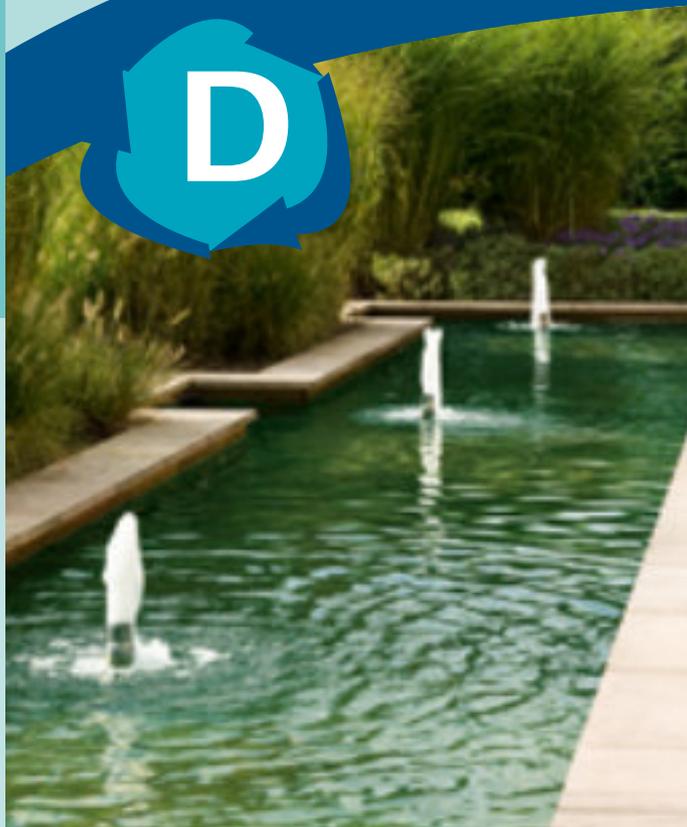
Consejo!

Controle los valores de agua con las tiras reactivas QuickSticks. (más información en página 186)



Desinfección

D



ALGO FOUNTAIN*

Protección de algas para fuentes

- Mantiene las fuentes ornamentales y otros juegos acuáticos del agua frescas, limpias y claras
- Ayuda rápida contra algas, olores y residuos resbaladizos
- Previene los depósitos cal
- Compatible con las superficies y los equipos
- Efecto duradero

Cuando el agua es un integrante del diseño del jardín, esta se extiende en pequeñas fuentes románticas o grandes piscinas modernas. Los síntomas que las acompañan son el crecimiento de algas y malos olores.

Los productos desinfectantes de OASE, se encuentran en la gama D. Estos productos mantienen las fuentes ornamentales y piscinas, limpias y frescas. Tenga en cuenta que el desinfectante no debe utilizarse en los estanques con peces.

No hay lugar para el crecimiento de las algas en una fuente ornamental. El ALGO Fountain mantiene las fuentes interiores y exteriores frescas y limpias. Además evita la acumulación de depósitos de cal. No es compatible con animales o plantas. En estado diluido es inofensivo para las aves u otros animales que pudieran beberlo. El envase de 5 L, está adecuado para 10.000 litros.

AquaActiv	ALGO Fountain	
Tamaño del envase	500 ml	5l
Aptoparaestanques hastamáx.m ³	0,2	10,0
N.º de artículo	51278	40234

*Utilice los biocidas con cuidado. ¡Antes de su uso lea siempre las etiquetas y las instrucciones de uso del producto!



PUMPCLEAN

Mantener los equipos en el estanque es sencillo

- Limpiador eficaz para los equipos del estanque, tales como bombas, tamices, elementos de cristal de cuarzo, etc.
- Elimina con fiabilidad los depósitos de cal y otras sustancias en 24 h
- Libre de cloro y vinagre
- Concentrado produce 10 litros de solución

Los equipos del estanque tienen un funcionamiento diario, por lo que es más fácil de mantener si sabe cómo. El PumpClean es perfecto para la limpieza de cada pieza de los equipos. Así los depósitos de cal y otros tipos de suciedad son fácilmente eliminados. El PumpClean es transparente, inodoro y 100% biodegradable.

AquaActiv	PumpClean
Tamaño del envase	500 ml
Aptoparaestanqueshastamáx.m ³	-
N.º de artículo	40242

*Utilice los biocidas con cuidado. ¡Antes de su uso lea siempre las etiquetas y las instrucciones de uso del producto!

