

Le meilleur  
choix pour un  
**bassin de jardin**  
parfait !



# Votre guide pratique pour bassins

## Bassin préfabriqué ou bassin à bâche ?

La taille du bassin de jardin et le choix entre un bassin préfabriqué et un bassin à bâche dépend évidemment de votre goût personnel et surtout de la taille de votre jardin. Plus vous souhaitez y mettre de plantes et de poissons, plus le bassin doit être grand. La plupart des plantes aquatiques ont besoin d'une profondeur de bassin de 10-40 cm, c'est pourquoi Ubbink a équipé la majorité de ses bassins préfabriqués de zones marécageuses, de bordures pour biotopes et de différents niveaux de plantation. Ubbink propose un vaste choix de modèles de bassins préfabriqués. Lorsque le bassin doit être plus grand que les bassins préfabriqués ou qu'il doit avoir une forme ou une profondeur particulière, il est préférable de choisir un bassin à bâche. Les bâches pour bassins de jardin Ubbink sont disponibles en différents matériaux, dimensions et épaisseurs. Sur demande, Ubbink fabrique également des dimensions spéciales.

## Le meilleur emplacement

La condition pour obtenir une végétation riche autour et dans le bassin est un ensoleillement d'au moins 4-6 heures par jour durant les mois de printemps et d'été. L'idéal étant que l'emplacement soit partiellement ou totalement à l'ombre durant les heures chaudes de midi en été.

Vous  
trouverez des  
informations concernant  
les pompes de bassin et  
les filtres dans la partie  
technique de la  
brochure



Si vous souhaitez placer des poissons dans le bassin, la règle générale suivante s'applique : 50-70 cm plus la longueur des poissons par 1000 litres de volume du bassin.



### Bassin préfabriqué

- installation facile
- idéal pour les petits jardins
- rapport taille/profondeur optimal
- zones marécageuses et de plantation préinstallées
- à partir d'un volume de bassin d'env. 4000 litres, il est recommandé de choisir un bassin à bâche



### Bassin à bâche

- disponible dans toutes les dimensions - sans limites !
- formes personnalisables au choix
- des profondeurs importantes pour des poissons spéciaux peuvent également être réalisées

## Plantes et poissons

Une plantation équilibrée est indispensable pour l'équilibre biologique. Les plantes aquatiques assurent l'apport d'oxygène nécessaire à la vie dans le bassin de jardin, mais la lumière du soleil joue également un rôle important. Les rayons du soleil doivent pouvoir atteindre le fond du bassin, il est donc conseillé de ne pas couvrir plus de 30% de la surface du bassin avec des plantes. Le « potamot luisant », la « renoncule aquatique » et l'« élodée dense » sont de bons producteurs d'oxygène pour les bassins de jardin. Les plantes aquatiques offrent un habitat à de nombreux animaux comme par ex. aux limnées qui sont très utiles. Veillez impérativement à ce que les plantes ne dépassent pas du bord du bassin au point que leurs racines « sortent » l'eau du bassin, car cela entraîne un effet capillaire peu souhaitable. Après l'installation d'un nouveau bassin de jardin, il est conseillé d'attendre un peu avant d'y placer des poissons. L'idéal est de patienter 2-3 mois, car les poissons peuvent uniquement être placés dans le bassin lorsque les plantes ont un peu grandi et que l'eau du bassin a été purifiée. Pour ne pas polluer inutilement l'eau du bassin, il est conseillé, notamment lorsque des poissons se trouvent dans le bassin, d'utiliser un filtre de bassin ou une combinaison entre un filtre de bassin et un appareil #d'épuration UV-C.



**15**  
Ans  
DE GARANTIE

# Bassins préfabriqués

## Les bassins préfabriqués Ubbink - pratiques et compacts!

Ubbink propose différents modèles de bassins préfabriqués avec des volumes de 145 à 3800 litres.

**10**  
Ans  
DE GARANTIE



**GS**  
**START**  
-polyéthylène-



**GS**  
**CALMUS**  
-polyéthylène-



**GS**  
**IRIS**  
-polyéthylène-



**GS**  
**JUPITER**  
-polyéthylène-



**GS**  
**OCEAN**  
-HDPE-



**GS**  
**LOBELIA**  
-Polyéthylène-



**GS**  
**NEPTUN**  
-GFK-



Bassins préfabriqués type	L	Dimensions Longueur x largeur	↑	m <sup>2</sup>	BIO ZONE		Matériau
Start 150	150 L	119 x 79 cm	42 cm	0,81	3	Oui	PE
Start 250	250 L	133 x 105 cm	46 cm	1,19	3	Oui	PE
Start 500	500 L	179 x 140 cm	50 cm	2,12	3	Oui	PE
Start 750	750 L	202 x 160 cm	55 cm	2,75	3	Oui	PE
Start 1000	1000 L	215 x 170 cm	65 cm	3,11	3	Oui	PE
Calmus SI	145 L	120 x 90 cm	40 cm	0,85	3	Oui	PE
Calmus SII	220 L	135 x 90 cm	45 cm	1,00	3	Oui	PE
Calmus SIII	350 L	165 x 130 cm	50 cm	1,47	3	Oui	PE
Calmus SIV	530 L	215 x 145 cm	50 cm	2,30	3	Oui	PE
Calmus SV	1400 L	265 x 205 cm	55 cm	4,34	3	Oui	PE
Iris SI	150 L	120 x 90 cm	40 cm	0,98	3	Oui	PE
Iris SII	240 L	135 x 90 cm	45 cm	1,09	3	Oui	PE
Iris SIII	530 L	205 x 130 cm	50 cm	2,21	3	Oui	PE
Iris SV	1580 L	320 x 185 cm	65 cm	4,73	3	Oui	PE
Jupiter SI	230 L	119 x 79 cm	45 cm	0,94	3	Oui	PE
Lobelia SII	500 L	200 x 120 cm	50 cm	1,90	3	Oui	PE
Lobelia SV	1250 L	255 x 165 cm	60 cm	3,30	3	Oui	PE
Ocean I	1500 L	230 x 200 cm	70 cm	3,83	4	Oui	HDPE
Ocean II	2000 L	265 x 225 cm	80 cm	4,97	4	Oui	HDPE
Neptun V	3800 L	240 x 420 cm	100 cm	8,74	3	Oui	GFK

**Bassins préfabriqués**

# Bassins à bâche

## Les bassins à bâche - une liberté illimitée!

Un bassin de jardin composé d'une bâche présente le grand avantage de pouvoir être aménagé de manière individualisée selon ses propres envies. Le bassin à bâche est notamment la meilleure solution pour les très grands bassins. Les bâches sont proposées en rouleaux ou découpées sur mesure, sans limitation au niveau des dimensions. Ici aussi, vous profitez des dizaines d'années d'expérience d'Ubbink en tant que spécialiste dans ce domaine.



## Quelle bâche choisir?

Il existe différentes bâches de bassin, qui se distinguent tant au niveau des matériaux que de l'épaisseur. Pour un bassin piscine par ex., nous conseillons une épaisseur de bâche d'au moins 1 mm, pour les bassins de jardin, on choisira une bâche AquaLiner en PVC d'une épaisseur comprise entre 0,5 mm et 1 mm en fonction de la taille du bassin. La bâche AquaFlexiLiner en EPDM dans notre qualité premium est une bâche de bassin pratiquement indestructible quel que soit le domaine d'utilisation. Elle est extrêmement extensible, souple et peut être travaillée quelle que soit la saison.

## Quelle quantité de bâche de bassin prendre?

Il faut mesurer la fosse à l'aide d'un mètre à ruban (poser le mètre à ruban dans la fosse), d'abord dans le sens de la longueur, ensuite dans le sens de la largeur. Pour terminer, il faut ajouter un mètre à la longueur et à la largeur et on obtient les dimensions de la bâche de bassin. Votre revendeur spécialisé peut également faire fabriquer par Ubbink des bâches de bassin avec des dimensions supérieures aux dimensions standard.



Bâche de bassin en PVC Type x épaisseur	Disponible dans les largeurs (m)	Bâche de bassin en EPDM Type x épaisseur	Disponible dans les largeurs (m)
AquaLiner 0,5 mm	2/4/6/8/10	AquaFlexiLiner 0,6 mm	4,5/6/7,5/9
AquaLiner 0,8 mm	4/6/8	AquaFlexiLiner 1,0 mm	4/6/8/9,15/10/ 12/13,70/15,25
AquaLiner 1,0 mm	2/4/6/8/10/12		

## Ubbink fait la différence!

Nous laissons beaucoup de place à la créativité. Les bassins peuvent être planifiés avec des longueurs de rouleau de 30 mètres et des largeurs de jusqu'à 15 mètres. Et lorsque la planification du bassin dépasse les dimensions souhaitées, nous soudons les bâches selon vos indications afin d'obtenir des dimensions sur mesure. Ici aussi, nous offrons bien évidemment la durée de garantie mentionnée pour la bâche choisie.



# L'installation

## Bassin à bâche

### 1.) La forme

Une fois l'emplacement et la forme du bassin définis, vous devez marquer les contours. Une corde et des piquets en bois peuvent être utiles. De cette façon, vous pouvez également identifier les zones marécageuses et d'eau peu profonde. Durant cette phase, des corrections peuvent encore facilement être apportées.



### 2.) Le creusage

Procédez maintenant au marquage définitif à l'aide d'une bêche. Déblayez progressivement les couches de terre. Les zones marécageuses et d'eau peu profonde seront ultérieurement recouvertes d'une couche de 10 cm de gravier ou de substrat spécial pour bassins Ubbink. Il faut en tenir compte pour la profondeur de creusage. Il est particulièrement important que les bords du bassin soient tous au même niveau (vérifiez le niveau à l'aide d'une latte de toit ou d'un niveau à bulle).



### 3.) Le soubassement

La prochaine étape consiste à éliminer tous les objets pointus et les racines dans le lit du bassin. Ensuite, pour protéger la bâche, il est conseillé de poser une couche de sable. Nous conseillons également la toile de bassin de jardin Ubbink composée d'un matériau synthétique extrêmement résistant qui ne pourrit pas.



### 4.) La pose de la bâche

La bâche de bassin doit être étendue sur la fosse du bassin. Il faut la poser de manière à ce que 50 cm dépassent tout autour du bassin. Si vous faites ensuite couler de l'eau dans le bassin, la bâche se placera progressivement d'elle-même dans la bonne position. Pour éviter que le bassin perde inutilement de l'eau, il faut installer une barrière capillaire. La bâche ne doit pas se terminer horizontalement, mais le bord de la bâche doit être placé verticalement. Le bord supérieur de la bâche doit toujours être situé plus haut que le niveau de l'eau.



### 5./6.) L'aménagement de la rive

Nous recommandons particulièrement les nattes pour berges Ubbink en nylon ou en coco ainsi que nos paniers pour berges en coco. Les poches intégrées doivent être remplies de plantes et suspendues dans le bassin. La natte pour berges ainsi que le panier pour berges doivent être fixés dans la terre derrière (!) le bord du bassin à l'aide de crochets de fixation. Après quelques temps, les plantes grandissent et les bords de la bâche ne sont plus visibles.



### 1.) Marquer la forme

Poser le bassin de votre choix à l'emplacement souhaité et marquer le contour extérieur du bassin à l'aide de piquets. Reporter les zones intérieures plus profondes sur le sol.

## Bassin préfabriqué



### 2.) Creusage et pose du sable

L'idéal est de commencer par creuser le point le plus profond, de « modeler » ensuite les zones marécageuses et de terminer par le bord du marécage. La fosse pour le bassin doit être env. 10 cm plus large et plus profonde que la forme réelle du bassin, parce que le bassin sera ensuite remblayé avec du sable. Retirer les pierres et les racines de la fosse et poser une couche de sable d'env. 10 cm et la compacter.



### 3.) Poser le bassin

Installer ensuite le bassin préfabriqué et le positionner à l'aide d'un niveau à bulle. Une latte de toit posée en travers du bassin peut s'avérer utile. Avant le remblayage, le bassin doit être rempli à 1/3 d'eau afin d'éviter que le bassin préfabriqué ne remonte.



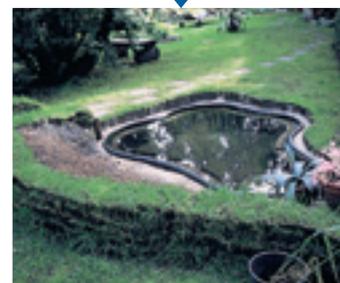
### 4.) Remblayer le bassin

Lorsque le bassin a été correctement positionné, l'espace vide entre la fosse et la coque du bassin doit être rempli de sable et remblayé ensuite avec beaucoup d'eau pour que le bassin ne s'enfonce pas d'un côté ultérieurement.



### 5.) Remplir d'eau et garnir le bassin de plantes

Avant de remplir le bassin d'eau, celui-ci peut être garni de plantes. Pour terminer, remplir entièrement le bassin d'eau et peu de temps après vous verrez déjà la vie apparaître progressivement dans votre bassin.



Vous trouverez des informations sur les pompes de bassin et les filtres dans les pages techniques de cette brochure!



## L'aménagement des bords et des rives

Différents produits permettent de donner au bassin un aspect naturel après très peu de temps. Comme s'il avait toujours été là. Les nattes pour berges ou les paniers pour berges permettent de cacher les rives du bassin en y plaçant des plantes qui s'y fixeront et qui s'étendront et se multiplieront rapidement.



Natte pour berges en nylon ou coco, les deux sur rouleau avec une largeur de 1 m



Paniers pour berges en coco, panier de 1 m de large.

## Bâche à décor pierre „Classic“

Notre bâche à décor pierre convient également parfaitement pour cacher les bords peu esthétiques du bassin.

Disponible dans les largeurs 40, 60, 100 et 120 cm sur rouleau.

Disponible prédécoupée avec les dimensions 60 x 150 cm.



Piquet de terre en plastique pour fixer les nattes et les paniers pour berges.

# Décoration

Pour avoir une idée de la technologie dont a besoin votre bassin, demandez-vous si et comment vous souhaitez aménager et décorer votre bassin. Les jeux d'eau, les cours d'eau et les pompes correspondantes nécessitent des raccordements électriques qui doivent être posés de manière intelligente et qui doivent également être protégés. Cela nécessite aussi une planification. Ci-après nous vous présentons quelques possibilités pour la décoration.

### Bâche à décor pierre "Classic"

La bâche à décor pierre convient parfaitement pour l'aménagement naturel d'un cours d'eau. Tenez-en directement compte lors de la planification de votre bassin ! Vous pouvez utiliser les déblais de creusage de la fosse du bassin pour obtenir la pente nécessaire ! Pour des raisons de sécurité, il est conseillé de poser une bâche de bassin en dessous de la bâche à décor pierre afin de garantir une étanchéité de 100%.



### Chutes d'eau et cours d'eau Ubbink

L'eau en mouvement dans le jardin est toujours un point d'attrait magique, qu'il s'agisse d'une fontaine qui clapote, d'un jeu d'eau, d'un cours d'eau murmurant ou d'une chute d'eau mugissante. Ubbink vous propose un vaste choix d'éléments de chute d'eau ou de cours d'eau préformés, qui peuvent être utilisés séparément ou combinés.

#### Missouri (HDPE)

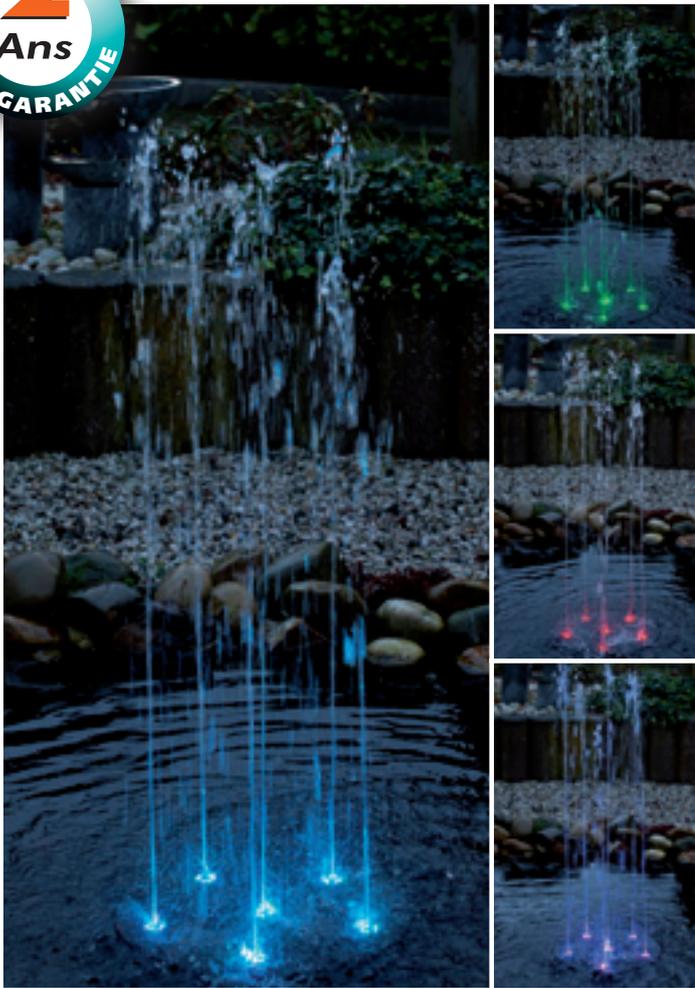


#### Colorado (HDPE)





# Éclairage et effets spéciaux



Des effets de lumière étonnants et des jets d'eau dansants et scintillants rendent le bassin de jardin exceptionnel!



### Jumpmax Floating

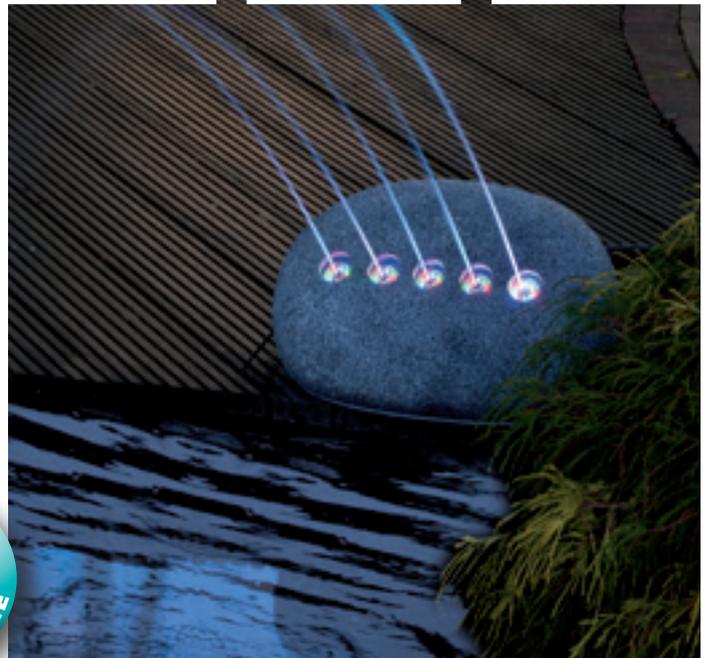
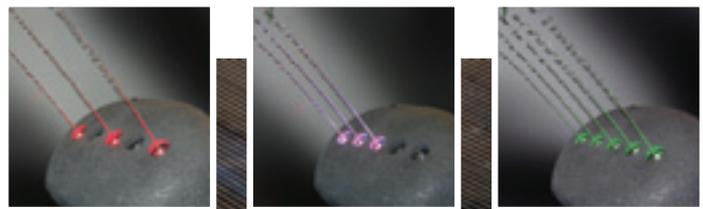
Les couleurs changeantes et le mouvement incessant de l'eau dans le bassin de jardin rendent le bassin intéressant, même le soir. Ces effets sont possibles grâce au module à jets « Jumpmax Floating » qui flotte dans le bassin et qui est actionné par une pompe de bassin. Les 6 jets d'eau sont projetés vers le haut avec des lumières changeantes à intervalles préprogrammés.



Pour les deux systèmes, nous recommandons des pompes de bassin avec une puissance comprise entre 4000 et 6000 litres par heure (par ex. les pompes de fontaine Elimax), en fonction de la taille du bassin et de la hauteur/longueur souhaitée des jets d'eau.

### Jumpmax StoneDecor

Le module à jets avec une structure de pierre grise qui s'installe à côté du bassin fonctionne selon un principe analogue. Il projette 5 jets d'eau au-dessus du bassin avec des lumières de couleur changeante et à différents intervalles.



# Éclairage et effets spéciaux

## Cobra

Conçue comme élément décoratif pour piscines à l'origine, cette chute d'eau design en inox (INOX 316L) est également un élément décoratif élégant pour les bassins de jardin.



(HxBxT) 54x30x50 cm

Le modèle avec une barre de LED est surtout du plus bel effet au crépuscule ou dans l'obscurité. Également disponible sans LED.



(HxBxT) 54x30x50 cm

Design  
breveté  
-  
European patent  
application  
NR. EP11157700



Pour un tapis d'eau uniforme, nous recommandons les pompes Elimax ou Cascademax avec un débit compris entre 6000 et 12000 litres par heure.

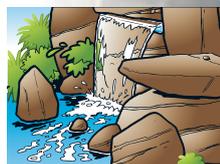


Accessoires compris



## Chute d'eau Niagara®

Les chutes d'eau brevetées Niagara en inox avec ou sans éclairage LED sont élégantes et originales. Elles peuvent être encastrées dans un muret ou fixées à un mur. Combinées avec la pompe de bassin adaptée, elles forment un large film d'eau qui retourne dans le bassin de jardin ou dans le bassin récepteur. Il existe deux possibilités de raccordement à l'arrière ou sur le dessous, les vis et les chevilles sont comprises. Disponible dans les largeurs 30, 60 et 90 avec barre de LED avec 20, 35 ou 62 LED.



www.ubbingarden.com



# Décoration de bassin



Les douces soirées d'été au bord du bassin de jardin sont encore plus agréables lorsque le bassin et ses pourtours sont éclairés. Ubbink propose de nombreux produits qui permettent d'associer de manière harmonieuse la lumière et l'eau. Des projecteurs immergés ou des sphères lumineuses flottantes, des halogènes ou des LED, une lumière blanche ou colorée, il y en a pour tous les goûts.



## MultiBright LED / Aqualight

Les projecteurs immergés ou les lampes LED immergées mettent en lumière les gargouilles, les fontaines ou les fontaines décoratives AcquaArte.



Poster  
d'information  
Technique de  
bassin

## MultiBright Float

L'éclairage de bassin flottant.

Il y a des choses à voir au bord du bassin et dans le bassin, mais aussi sur l'eau. Les sphères lumineuses se vendent par trois. Elles sont également du plus bel effet cachées dans les roseaux ou dans d'autres plantes.



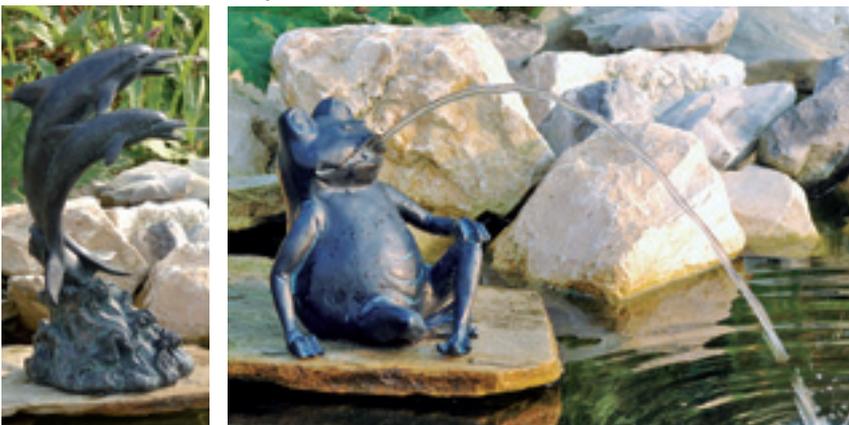
## Nébuliseur Mystmaker III (Outdoor)

Créez une ambiance toute particulière sur votre bassin de jardin. Les nuages nébuleux générés par le Mystmaker III créent des effets fascinants. Nébuliseur flottant ultra-grand pour une ambiance originale.



## Gargouilles

Les gargouilles sont particulièrement appréciées, qu'elles émergent de manière curieuse des roseaux ou qu'elles surplombent majestueusement le bassin. Les jets d'eau qu'elles projettent en font le point central d'attrait de tous les bassins de jardin.



# Guide pratique

# Technique de bassin

avec  
grand  
poster  
d'information



Outsideliving  
INDUSTRIES



## Comment choisir les meilleures installations techniques?

Cela semble souvent compliqué de trouver le système de filtre de bassin le mieux adapté ou tout simplement la bonne pompe pour le bassin de jardin. Cette brochure donne des informations détaillées concernant l'utilisation et les caractéristiques techniques pour l'ensemble des pompes de bassin et des filtres de bassin Ubbink. Nous avons également réalisé un aperçu complet avec de nombreux exemples qui facilitera votre choix. Vous trouverez dans la suite de la brochure un poster que vous pouvez détacher et consulter pour savoir quels produits existent et comment les combiner. Un système de couleurs et de chiffres permet de classer facilement les produits. Il existe 3 catégories, ce qui limite déjà votre choix : petits bassins, bassins moyens, grands bassins. Les litres indiqués sont des valeurs approximatives. S'agit-il d'acheter un nouveau filtre, de compléter une pompe existante par un filtre ou de compléter un filtre par un appareil UV-C ? Ou souhaitez-vous acheter une pompe pour une nouvelle chute d'eau ? Quelle est la hauteur de pompage maximale et quelle pompe convient le mieux? **Vous pouvez choisir...**

**1.** Vous partez de zéro. Vous avez besoin d'un filtre de bassin et vous souhaitez que tous les composants de votre nouveau système de filtre soient parfaitement adaptés les uns aux autres. Alors choisissez un set complet:

**a) Exemple pour petits bassins jusqu'à env. 2500 l**

Set BioPure 2000 Basic avec pompe de bassin



**1**

**2.** Si vous disposez déjà d'une pompe de bassin et que vous souhaitez y ajouter un filtre, c'est bien évidemment possible.

Poster d'information Technique de bassin

**a) Exemple pour petits bassins (jusqu'à 2500 litres)**

Pompe existante avec un débit d'env. 1000l/h

Filtres de bassins adaptés:

Système de filtre à pression BioPressure **9**



ou FiltraPure 4000 **3**



**b) Exemple pour bassins moyens jusqu'à env. 5000 l**

Set BioPressure 7000 Plus, système de filtre à pression avec UV-C et pompe de bassin



**10**

**b) Exemple pour bassins moyens (jusqu'à 5000 l)**

Pompe existante avec un débit d'env. 1500l/h

Filtres de bassins adaptés:

Set FiltraClear 8000 Basic **6**



ou FiltraPure 7000 **4**



**c) Exemple pour grands bassins jusqu'à env. 12000 l**

Set Filtramax 12500 Plus avec UV-C et pompe de bassin



**8**

**c) Exemple pour grands bassins (jusqu'à 12000 l)**

Pompe existante avec un débit d'env. 6000l/h

Filtres de bassins adaptés:

Set Filtramax 12500 Basic **8**



**3.** Vous souhaitez installer une chute d'eau et vous avez besoin de la pompe correspondante

Consultez le tableau, vous y trouverez les différentes hauteurs et largeurs d'une chute d'eau.

Les pompes Elimax et Cascademax sont les pompes qui conviennent le mieux!



Veuillez noter que les longs parcours et tout élément supplémentaire utilisé avec la pompe, réduisent la puissance de pompage. Il est donc conseillé d'acheter une pompe plus puissante et de l'étrangler si nécessaire.





- 1 Xtra 400
- 2 Xtra 600
- 3 Xtra 900
- 4 Xtra 1000 LV
- 5 Xtra 1600
- 6 Xtra 1600 LV
- 7 Xtra 2300
- 8 Xtra 3900
- 9 Xtra 3000Fi
- 10 Xtra 6000Fi



- 1 Elimax 500
- 2 Elimax 1000
- 3 Elimax 1500
- 4 Elimax 2000
- 5 Elimax 2500
- 6 Elimax 4000
- 7 Elimax 6000
- 8 Elimax 9000



- ★ Greenmax 700 Eco
- ★ Greenmax 1000 Eco
- ★ Greenmax 1400 Eco
- ★ Greenmax 2000 Eco
- ★ Greenmax 2500 Eco
- ★ Greenmax 3200 Eco
- ★ Greenmax 4000 Eco
- ★ Greenmax 6000 Eco
- ★ Greenmax 8000 Eco



- 1 Powermax 1200Fi
- 2 Powermax 2200Fi
- 3 Powermax 3200Fi
- 4 Powermax 5000Fi
- 5 Powermax 7500Fi
- 6 Powermax 10000Fi



- 1 Cascademax 12000
- 2 Cascademax 15000
- 3 Cascademax 18000

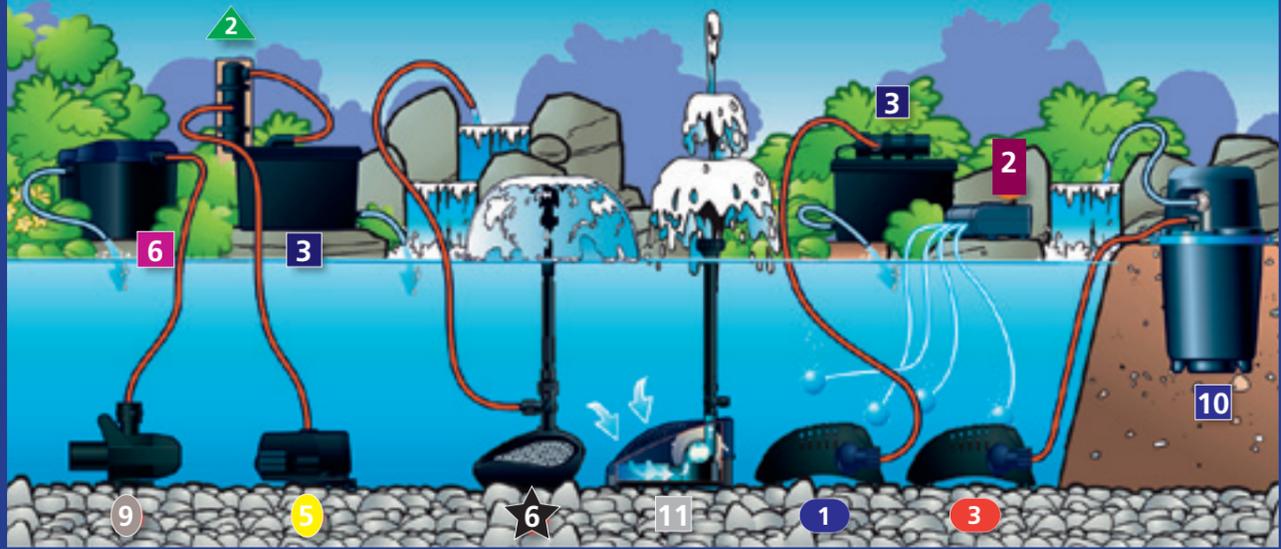


### SMALL ≤ 5m<sup>2</sup> / ≤ 2500l



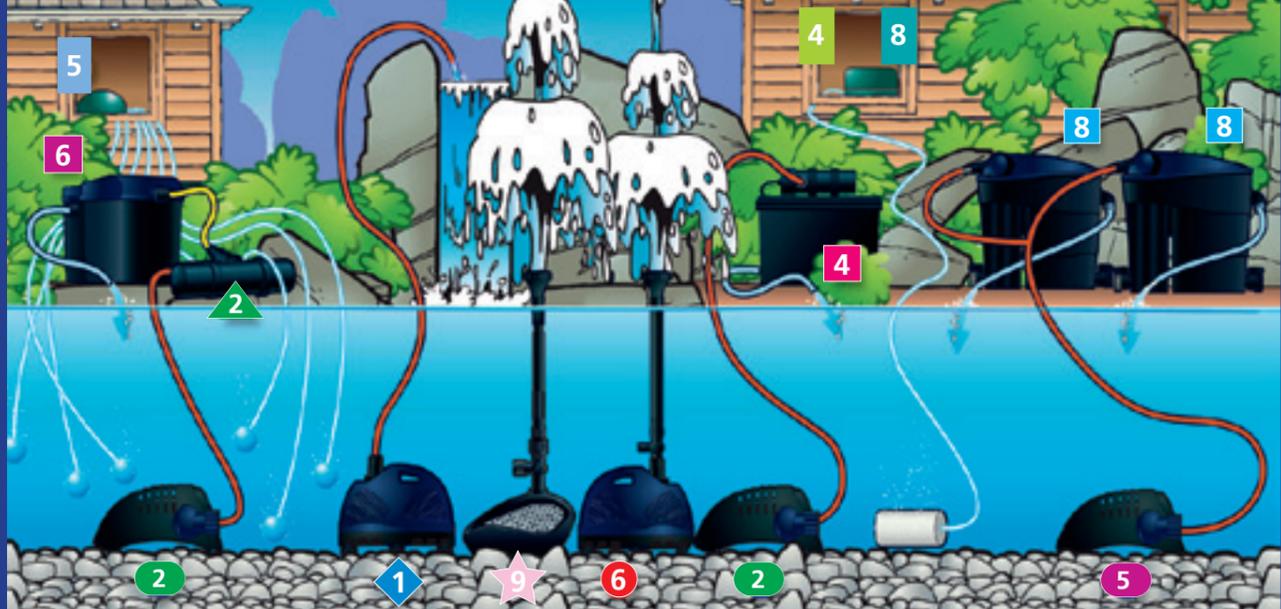
- 1 BioPure 2000
- 2 FiltraPure 2000
- 3 FiltraPure 4000
- 4 FiltraPure 7000

### MEDIUM 5m<sup>2</sup> - 10m<sup>2</sup> / 2500l - 5000l



- 5 FiltraClear 4500
- 6 FiltraClear 8000
- 7 Filtramax 9000
- 8 Filtramax 12500

### LARGE 10m<sup>2</sup> - 20m<sup>2</sup> / 5000l - 10000l



- 9 BioPressure 3000
- 10 BioPressure 7000
- 11 PowerClear 5000
- 12 PowerClear 9000

### Waterfalls/Wasserfälle Watervallen/Cascades



- 1 Air 200 OUTDOOR
- 2 Air 1000 OUTDOOR
- 3 Air 2000 OUTDOOR
- 4 Air 4000 OUTDOOR

- 5 Air 100 INDOOR
- 6 Air 200 INDOOR
- 7 Air 1000 INDOOR
- 8 Air 2000 INDOOR



i	UVC	min		max		min		max	
		min	max	min	max	min	max		
BioPure 2500	5 W	Elimax 500 / Greenmax 700		Elimax 1000		1000 L	2500 L	500 L	1250 L
BioPressure 3000	5 W (incl.)	Powermax 1200Fi		Powermax 2200Fi		1000 L	3000 L	500 L	1500 L
BioPressure 7000	9 W (incl.)	Powermax 2200Fi		Powermax 3200Fi		3000 L	7000 L	1500 L	3500 L
FiltraClear 4500	5 W (incl.)	Elimax 500 / Greenmax 700		Powermax 1200Fi		1500 L	4500 L	750 L	2250 L
FiltraClear 8000	9 W (incl.)	Elimax 500 / Greenmax 1400		Powermax 2200Fi		4500 L	8000 L	2250 L	4000 L
Filtramax 9000	9 W (incl.)	Powermax 1200Fi		Powermax 3200Fi		4000 L	9000 L	2000 L	4500 L
1x Filtramax 12500	11 W (incl.)	Powermax 3200Fi		Powermax 5000Fi		9000 L	12500 L	4500 L	6000 L
2x Filtramax 12500	2x 11 W (incl.)	Powermax 5000Fi		Powermax 7500Fi		12500 L	20000 L	6000 L	10000 L
3x Filtramax 12500	3x 11 W (incl.)	Powermax 5000Fi		Powermax 10000Fi		20000 L	30000 L	10000 L	15000 L
PowerClear 5000	5 W (incl.)			1320 l/h			5000 L		2500 L
PowerClear 9000	9 W (incl.)			2300 l/h			9000 L		4500 L



- 1 AlgClear UVC 2500
- 2 AlgClear UVC 7000
- 3 AlgClear UVC 10000
- 4 AlgClear UVC 20000
- 5 AlgClear UVC 35000

# Pompes de bassin

Pompes pour fontaines, filtres et chutes d'eau



## Quelle pompe de bassin choisir pour mon bassin?

Toutes les pompes de bassin ne se valent pas, avant d'en acheter une il est donc conseillé de réfléchir à l'usage que l'on veut faire de la pompe. Pour un jeu d'eau par ex., la pompe doit avoir d'autres caractéristiques que pour une chute d'eau ou pour un filtre de bassin. Pour une fontaine, la pompe doit pouvoir générer de la pression pour obtenir de la hauteur. La quantité d'eau n'est donc pas un facteur déterminant. Une pompe pour filtre par contre doit être en mesure de traiter de grandes quantités d'eau éventuellement sales avec une faible pression. Avec les pompes très puissantes, comme par ex. les grandes pompes Elimax, il est tout à fait possible de raccorder plusieurs éléments de décoration ou même un petit cours d'eau. Mais sachez que les longs parcours et tout élément supplémentaire nécessitent une plus grande capacité.

### Xtra Fi®

Pompes pour filtres et cours d'eau

- Pompe à raccorder à un filtre de bassin et pour cours d'eau
- Série avec 2 pompes avec des débits compris entre 3350 l/h et 6550 l/h
- Plus grand débit d'eau avec une faible pression



### Powermax®

Pompes pour filtres et cours d'eau

- Pompe à raccorder à un filtre de bassin et pour cours d'eau
- Série avec 6 pompes et différents niveaux de puissance de 1300 l/h à 9550 l/h de débit
- Plus grand débit d'eau avec une faible pression, peut traiter des particules de saleté avec un grain de max. 8 mm



### Cascademax®

Pompes pour chutes d'eau

- Pompe pour chutes d'eau et cours d'eau
- Série avec 3 pompes et différents niveaux de puissance de 12000 l/h à 18000 l/h de débit
- Grand débit d'eau avec une forte pression pour une refoulement en hauteur optimal



### Xtra®

Pompes pour fontaines

- Pompe simple pour fontaines pour tous les bassins de jardin
- Série avec 8 pompes et différents niveaux de puissance de 380 l/h à 3900 l/h de débit
- À partir de Xtra 1600 : deux utilisations avec une seule pompe (pièces de dérivation comprise), par exemple fontaine et gargouille
- Buses à jet et raccord de tuyau compris



### Elimax®

Pompes pour fontaines

- Pompe pour fontaines et jeux d'eau
- Série avec 8 pompes et différents niveaux de puissance de 700 l/h à 8800 l/h de débit
- À partir de Xtra 1600 : deux utilisations avec une seule pompe (pièces de dérivation comprise), par exemple fontaine et gargouille
- Avec de nombreux accessoires comme un joint à rotule, un raccord en T et différentes buses à jet



### Greenmax®

Pompes pour fontaines

- Pompe économique en énergie pour fontaines et jeux d'eau
- Deux utilisations avec une seule pompe, par exemple fontaine et gargouille
- Série avec 7 pompes et différents niveaux de puissance de 800 l/h à 8200 l/h de débit
- Avec de nombreux accessoires comme des buses à jet, un joint à rotule et un raccord en T pour une commande indépendante



Pompe ECO



Pompes pour fontaines

# Xtra®



**Xtra** - Pompes pour fontaines : en fonction du type, conviennent pour petits bassins et bassins moyens!

Type	Xtra 400	Xtra 600	Xtra 900	Xtra 1600	Xtra 2300	Xtra 3900	Xtra 1000LV	Xtra 1600LV
Tension nominale	230 VAC / 50 Hz						230 VAC / 12 V	
Longueur de câble	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Watts	5 W	16 W	18 W	35 W	35 W	110 W	23 W	43 W
Débit (Qmax)	380 l/h	600 l/h	900 l/h	1600 l/h	2300 l/h	3900 l/h	1000 l/h	1750 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	0,70 m	1,10 m	1,80 m	2,00 m	2,20 m	4,20 m	1,80 m	1,90 m
Raccordement	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"

Pompes pour fontaines

# Elimax®



**Elimax** - Pompes pour fontaines: en fonction du type, conviennent pour petits et grands bassins!

Type	Elimax 500	Elimax 1000	Elimax 1500	Elimax 2000	Elimax 2500	Elimax 4000	Elimax 6000	Elimax 9000
Tension nominale	230 VAC / 50 Hz							
Longueur de câble	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Watts	11 W	15 W	20 W	35 W	46 W	75 W	125 W	215 W
Débit (Qmax)	700 l/h	1200 l/h	1500 l/h	2200 l/h	2550 l/h	4100 l/h	6100 l/h	8800 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	1,25 m	1,45 m	1,85 m	2,20 m	2,65 m	3,00 m	3,90 m	5,20 m
Raccordement	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"

Pompes pour fontaines

# Greenmax®



**Greenmax** - Pompes pour fontaines: en fonction du type, conviennent pour petits et grands bassins!

Type	Greenmax 700	Greenmax 1000	Greenmax 1400	Greenmax 2000	Greenmax 2500	Greenmax 3200	Greenmax 4000	Greenmax 6000	Greenmax 8000
Tension nominale	230 VAC / 50 Hz								
Longueur de câble	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Watts	6 W	8 W	10 W	33 W	35 W	48 W	50 W	75 W	135 W
Débit (Qmax)	800 l/h	950 l/h	1300 l/h	2000 l/h	2600 l/h	3200 l/h	3900 l/h	5800 l/h	8200 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	1,10 m	1,20 m	1,40 m	2,30 m	2,30 m	3,00 m	3,10 m	3,55 m	4,30 m
Raccordement	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Jusqu'à 60% de consommation électrique en moins



La hauteur et le diamètre de la fontaine d'un jeu d'eau doivent être proportionnels à la taille du bassin. Le jet de la buse à jet doit être au maximum équivalent à la moitié du diamètre du bassin pour éviter que de l'eau soit pompée à côté du bassin sur la berge. Veuillez noter que certaines plantes aquatiques comme par exemple les nénuphars ne supportent pas d'être constamment aspergés d'eau.



Pour les cours d'eau, qui disposent souvent d'une faible pente, le choix de la bonne pompe semble plus difficile. Vous pouvez calculer la puissance nécessaire de la pompe en litres à l'aide de la formule suivante :

$$\text{Largeur du cours d'eau} \times 90 \text{ l/h} = \text{puissance l/h}$$

### Pompes pour chutes d'eau

# Cascademax®



**Cascademax - pour les chutes d'eau d'une hauteur max. de 2 mètres !**

Type	Cascademax 12000	Cascademax 15000	Cascademax 18000
Tension nominale	230 VAC / 50 Hz		
Longueur de câble	10 m	10 m	10 m
Watts	158 W	210 W	250 W
Débit (Qmax)	12000 l/h	15000 l/h	18000 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Raccordement	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

### Pompes pour filtres et cours d'eau

# Powermax®



**Powermax - pour la combinaison avec des filtres de bassin, pour des bassins de jusqu'à 4000 litres !**

Type	Powermax 1200Fi	Powermax 2200Fi	Powermax 3200Fi	Powermax 5000Fi	Powermax 7500Fi	Powermax 10000Fi
Tension nominale	230 VAC / 50 Hz					
Longueur de câble	10 m					
Watts	30 W	45 W	68 W	75 W	95 W	110 W
Débit (Qmax)	1320 l/h	2300 l/h	3350 l/h	6550 l/h	8180 l/h	9550 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	1,90 m	2,30 m	1,90 m	2,20 m	2,70 m	2,90 m
Raccordement	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

### Pompes pour filtres et cours d'eau

# Xtra Fi®



Appareils robustes pour un fonctionnement en continu

**Xtra Fi - pour filtres et cours d'eau !**



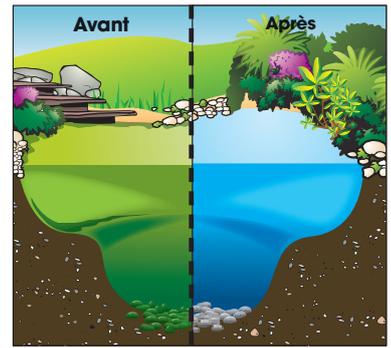
Type	Xtra 3000Fi	Xtra 6000Fi
Tension nominale	230 VAC / 50 Hz	
Longueur de câble	10 m	10 m
Watts	68 W	75 W
Débit (Qmax)	3350 l/h	6550 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	1,9 m	2,2 m
Raccordement	1 1/2"	1 1/2"



# AlgClear®



Les appareils UV-C purifient l'eau du bassin de jardin en tuant les germes responsables de la prolifération des algues à l'aide de leurs rayons ultraviolets. Ces rayons ne sont pas nocifs pour les poissons et pour les plantes. Idéalement, nos appareils AlgClear UV-C doivent être combinés avec un filtre de bassin pour que les algues décomposées soient directement captées par le filtre de bassin.



3 en 1  
Filtrer  
Pomper  
Purifier

# PowerClear®



PowerClear est une pompe pour fontaines compacte avec appareil UV-C intégré et fonction de filtrage en mode immergé. Disponible en 2 tailles pour les bassins avec une capacité de 5000 à 9000 litres. Une solution combinée pratique qui réunit en un seul appareil les fonctions de filtrage, d'épuration et de pompage.



Powerclear avec fontaine en combinaison avec une gargouille



# Pompes Air

## Pompes d'aération pour les bassins

Lorsqu'il fait soudainement très chaud au printemps ou durant les longues périodes de chaleur en été, l'oxygène dans l'eau se fait rare. Les pompes d'aération de la série Air offrent une solution rapide et sont disponibles en plusieurs tailles, de 100 litres d'oxygène à 3400 litres d'oxygène par heure. Nous distinguons les modèles « Indoor » et les modèles « Outdoor ». En effet, les pompes « Indoor » doivent être installées dans un endroit protégé, par ex. dans un abri de jardin, alors que les pompes « Outdoor » (certifiées VDE) peuvent être placées directement à côté du bassin et résistent aux intempéries.

L'oxygène est vital pour la faune et la flore



Indoor



Outdoor

# Filtres de bassin

Le choix du filtre de bassin dépend de la taille et des propriétés du bassin.

Vous trouverez ci-dessous des raisons possibles pour une mauvaise qualité de l'eau et pour l'installation d'un filtre de bassin :



- Manque d'oxygène dans l'eau du bassin, la plupart du temps causée par de l'eau trop chaude durant les mois chauds de l'été
- Trop faible profondeur du bassin
- Mauvais rapport ombre/ensoleillement, l'ensoleillement idéal est de 5-6 heures par jour
- Surface de l'eau couverte à plus d'1/3 par des plantes
- Trop de poissons dans le bassin et/ou poissons trop nourris
- Trop de feuilles mortes dans le fond du bassin ce qui rend la décomposition des substances organiques difficile

## BioPure®

Filtre immergé « BioPure 2000 »

Pour petits bassins avec une capacité de max. 2000 litres.

- Complet avec pompe de bassin adaptée
- Filtre de bassin simple mais efficace pour petits bassins
- Fonctionne sous l'eau, la pompe aspire l'eau par le couvercle perforé et l'amène au filtre
- L'eau filtrée retourne dans le bassin par la surface de l'eau



Set BioPure 2000 Basic

## Nos systèmes de filtres de bassin

## BioPressure®

Systèmes de filtres à pression  
BioPressure 3000/7000

Pour petits bassins et bassins moyens avec une capacité comprise entre 500 et 7000 litres.



Set BioPressure 3000 Plus

- Système de filtre avec appareil UV-C intégré pour une eau pure
- Également disponible comme set complet avec pompe de bassin adaptée
- Pas de débordement ou d'éclatement du filtre grâce au principe de « filtre à pression »
- Possibilité d'utilisation avec un cours d'eau
- BioPressure peut également être à moitié enterré dans le sol, notamment pour des raisons visuelles
- Possibilité de nettoyage express durant le fonctionnement



# FiltraPure®

Filtres de berge à une chambre FiltraPure 2000/4000/7000

Pour petits bassins et bassins moyens avec une capacité comprise entre 500 et 7000 litres.

- Disponibles en trois tailles comme filtre simple ou comme set complet Plus avec appareil UV-C et pompe de bassin
- Filtre de bassin à une chambre simple mais efficace
- Filtrage biomécanique avec les produits de filtrage correspondants
- Avec protection contre le débordement



**2**  
Ans  
DE GARANTIE



Set FiltraPure Plus 2000

# FiltraClean®

Filtres de berge à chambres multiples FiltraClean 4500/8000

Pour petits bassins et bassins moyens avec une capacité comprise entre 750 et 8000 litres.

- Filtrage biomécanique optimal avec le filtre de berge à deux chambres (4500) ou le filtre de berge à trois chambres (8000) avec appareil d'épuration de bassin UV-C
- Également disponible comme set Plus avec la pompe de bassin adaptée
- Structure compacte et format pratique
- Nettoyage facile grâce au robinet d'évacuation des boues



**3**  
Ans  
DE GARANTIE



Set FiltraClean 4500/8000 Plus

# Filtramax®

Filtres de berge modulaires à chambres multiples Filtramax 9000/12500

Pour bassins moyens et grands bassins avec une capacité comprise entre 2000 et 40 000 litres.

- Filtres de berge à deux chambres avec appareil d'épuration de bassin UV-C
- Système modulaire avec possibilité d'extension, plusieurs filtres fonctionnent alors en parallèle
- Également disponibles comme set Plus avec pompe de bassin adaptée
- Dans le système modulaire parallèle, une grande quantité d'eau est répartie entre deux, trois ou plus de filtres et est filtrée simultanément pour un rendement maximal
- Temps de repos plus long de l'eau dans le filtre en raison du flux séparé (pour les systèmes avec deux filtres ou plus) ce qui améliore le filtrage biologique
- Nettoyage facile grâce aux robinets d'évacuation des boues séparés pour chaque chambre

**3**  
Ans  
DE GARANTIE



Set Filtramax 9000 Plus



# VacuProCleaner Maxi



## L'appareil polyvalent

VacuPro Cleaner I est un aspirateur multifonction pour le nettoyage des bassins et des piscines qui peut être utilisé comme aspirateur d'eau ou de poussières. Cette appareil certifié GS est équipé de nombreux accessoires et est facile à utiliser. Le moteur puissant (1250 - 1400W) ainsi que le boîtier solide garantissent une longue durée de vie. Le grand réservoir de 35 litres est facile à déplacer grâce à ses roulettes et le tuyau d'aspiration de 4,50 mètres permet une grande liberté de mouvement.

### Avantages du VacuProCleaner

- 4 en 1, c'est-à-dire nettoyage de bassins et de piscines et aspirateur d'eau et de poussières!
- Grand réservoir de 35 litres
- Réservoir sur roulettes
- Fonction automatique
- Tuyau d'aspiration ultra-long

Nettoyage puissant à l'intérieur comme à l'extérieur!



1 Convient parfaitement pour le nettoyage des bassins de jardin. Utiliser la buse transparente pour cela.



3 Les piscines aussi peuvent être nettoyées à l'aide de la buse transparente ou de la buse universelle pour sols.



2 Aspire l'eau avec la buse pour sols, également sur les sols en pierre ou les tapis.



4 VacuProCleaner élimine également les grosses impuretés comme les copeaux de bois ou la poussière de chantier.



# VacuProCleaner Compact



## Le petit appareil polyvalent

VacuPro Cleaner Compact est un aspirateur multifonction pour les petits bassins et les petites piscines qui peut être utilisé comme aspirateur d'eau ou de poussières. Le moteur de 1000W ainsi que le boîtier solide garantissent une longue durée de vie. En fonction de l'utilisation, il est possible de choisir entre le mode automatique ou manuel. Le réservoir compact de 10 litres est facile à déplacer grâce à ses roulettes et le tuyau d'aspiration de 4 m offre une grande liberté de mouvement.

### Avantages du VacuProCleaner

- 3 en 1, c'est-à-dire nettoyage de petits bassins et piscines et aspirateur d'eau et de poussières
- Long tuyau d'aspiration pour une grande liberté de mouvement
- Mode automatique
- Accessoires complets

Nettoyage puissant à l'intérieur comme à l'extérieur!

