

Amazing Water

Purifier

Faire de l'exercice

Conception

Redynamiser

Mettre en lumière

Accoster



Technologie UV-C, filtres et local technique

Programme et spécifications techniques 2026

EAU PURIFIER



Étangs de baignade.



Bassin de fontaine.



Bassin à carpes koi.



Pour garantir la clarté et la vitalité de l'eau dans les plans d'eau aménagés, les bassins ou autres projets aquatiques, le recours à une technologie de filtration est pratiquement toujours indispensable.

AUGA conçoit et construit des systèmes complets pour le traitement mécanique et biologique des eaux.



Étangs décoratifs.



Bassin miroir.



Une Lampe UV-C est un appareil sûr et efficace pour lutter contre la prolifération excessive de micro-lutter contre certains organismes, tels que les Algues en suspension qui peuvent se multiplier très rapidement s'accumulent et font verdier l'eau de l'étang. De trop grandes quantités de Micro-organismes peuvent également nuire à la santé des humains et des animaux.

L'appareil doit être choisi en fonction de la puissance de la lampe appropriée, dans conformément à la capacité de débit souhaitée.



Technologie UV-C



AUGA
AmazingWater

Calcul de la capacité horaire des systèmes de filtration, des pompes et des appareils UV-C

Ce sont les détails qui font la différence ; une gestion optimale de l'eau passe par des systèmes parfaitement coordonnés. Une fois mal installé, cela ne peut plus être modifié facilement.

Chaque type d'étang a ses propres conditions d'aménagement, car celles-ci sont directement liées à la qualité de l'eau souhaitée. Le choix de la méthode et de la technique de filtration appropriées est déterminant pour obtenir le résultat souhaité par tous : une eau claire et saine pour les humains et les animaux.

Le tableau indique le temps de recirculation de différents types d'étangs, c'est-à-dire le nombre d'heures nécessaire pour que l'ensemble de l'eau qui assure la circulation de l'eau de l'étang et qui détermine l'ensemble du système technique.

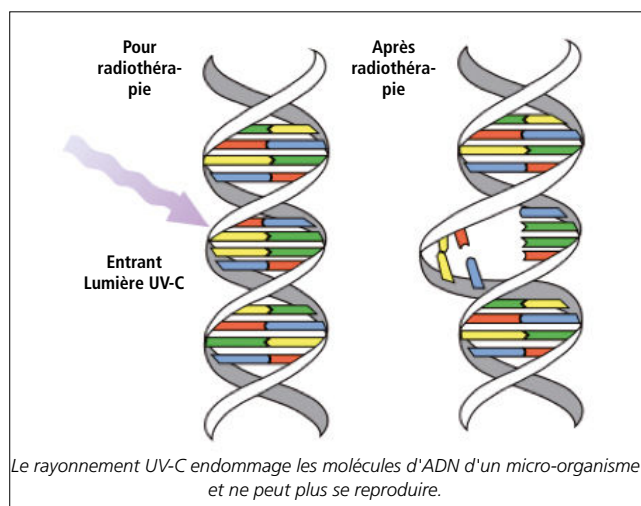
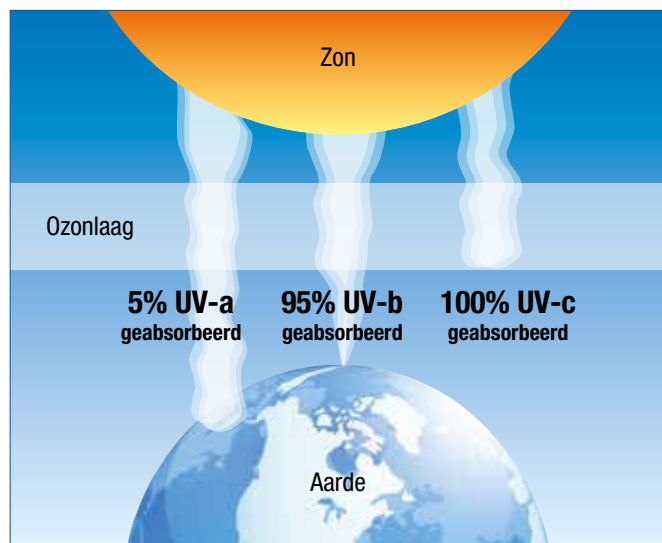
Type de bassin	Temps de recirculation du volume de l'étang
Bassin à carpes koi (en fonction de la densité de peuplement)	1 fois en 1 à 2 heures
Étang avec des poissons (pas de carpes koi) et de la végétation	une fois toutes les trois heures
Étang sans plantes ni poissons	une fois toutes les quatre heures
Étang de baignade (selon les dimensions)	1 fois toutes les 5 à 8 heures

Comment fonctionne l'UV-c

Les UV-C, un produit de la nature

Le rayonnement UV se compose des spectres UV-A, UV-B et UV-C, que le soleil émet en continu vers la Terre. Le rayonnement UV-C est toutefois bloqué par la couche d'ozone.

Ce rayonnement est nocif pour les humains et les animaux en cas de contact direct.



Les UV-C sont un rayonnement électromagnétique qui pénètre la paroi cellulaire des Micro-organismes et endommage leur noyau. Ceux-ci perdent alors leur capacité à se multiplier, meurent et doivent être éliminés.

Les UV-C sont tout à fait sûrs, à condition que la lampe soit intégrée dans un boîtier et que le rayonnement n'entre pas en contact direct avec les personnes ou les animaux. En ce qui concerne les boîtiers en plastique, ceux-ci doivent être résistants aux UV-C (plastique ASA). Les plastiques non résistants se dégradent avec le temps.

La portée du rayonnement est limitée, c'est pourquoi les Lampes UV-C sont intégrées dans des boîtiers adaptés, dont la taille dépend de la Capacité de débit. Le rayonnement ne peut détruire que les organismes entraînés par l'appareil le long de la lampe.



Une eau verte due aux algues en suspension.



Eau claire grâce à un bon filtre équipé d'un système UV.

UV-C pour les bassins et les eaux de baignade

Les UV-C sont principalement utilisés pour lutter contre les algues en suspension, qui se multiplient très rapidement lorsque la température de l'eau augmente et forment une « soupe verte » ; il n'est pas nécessaire que l'intensité du rayonnement soit élevée pour détruire ces Micro-organismes.

Les organismes utiles, tels que les bactéries nitrifiantes, ne flottent pas dans l'eau mais se fixent sur des supports tels que des films plastiques, des plantes, des médias filtrants, etc. Les Algues filamenteuses ne pénètrent pas non plus dans l'appareil, car elles se fixent également.

Lorsqu'il s'agit de lutter contre un éventail plus large d'organismes, par exemple des parasites susceptibles de provoquer des maladies chez l'homme et l'animal, un rayonnement plus intense est nécessaire. Cela a été scientifiquement établi.

La quantité d'eau traversant un appareil, combinée à la Puissance de la lampe, détermine la durée d'irradiation sur un organisme et, par conséquent, le succès de l'élimination. C'est ce qu'on appelle le dosage, qui s'exprime en mJ/cm^2 .

Appareils VarioClean®-S UV-c

Appareils VarioClean S UV-c destinés à éliminer les algues en suspension, responsables de la coloration verte de l'eau des étangs.

Type	Débit max. capacité l/h	Lampe-patrimoine W	Tension V / Hz	Max. pression Bar	Raccordements Tuyau d'entrée/de sortie (Ø mm)	L x l x H (mm)	Référence
VarioClean® S-18	3000	18	230 / 50	1	20 / 25 / 32 / 40	340 x 160 x 110	202011
VarioClean® S-36	6000	36	230 / 50	1	20 / 25 / 32 / 40	550 x 160 x 110	202012

- Transformateur intégré avec support de lampe, système de connexion rapide.
- Lampe UV-C amovible sans interruption du système.
- L'eau circule en spirale autour de la Lampe UV-C, ce qui prolonge le temps de contact.
- Paroi intérieure réfléchissante pour une meilleure réflexion du rayonnement.
- Montage horizontal et vertical possible.

VarioClean® S-18



VarioClean® S-36



Type	Volume du bassin en m³		
	uniquement de l'eau	poisson & plante	uniquement des plantes
VarioClean® S-18	6	9	15
VarioClean® S-36	12	18	27

Contenu de la livraison

- Appareil VarioClean® S UV-c avec un câble de 5 mètres.
- Raccords de tuyaux.

Matériaux

- Boîtier en plastique ASA indéformable, résistant au rayonnement UV-C.

Construction et sécurité

- Les appareils UV-C sont entièrement conformes à la directives européennes.



Garantie

- Garantie de 2 ans conformément aux conditions générales.

L'eau s'écoule en spirale autour de la lampe



Lampe de rechange et verre de quartz pour les appareils UV-C VarioClean® S

Type	Marque	Référence
Ampoule de rechange 18 W PL	AUGA	992036
Ampoule de rechange 36 W PL	AUGA	992037
Verre de quartz 18 W	AUGA	992055
Verre de quartz 36 W	AUGA	992056

Appareils VarioClean® Pro UV-c

Appareils VarioClean® Pro UV-c destinés à détruire les Algues en suspension et à lutter contre les Micro-organismes qui, en quantités excessives, nuisent à la santé humaine et animale dans les étangs et les étangs de baignade.

Type	Débit max. capacité l/h	Lampe-patrimoine W	Tension V / Hz	Max. pression Bar	Raccords (Ø mm)		L x l x H (mm)	Référence
					Entrée/sortie + tuyau	Colle à l'intérieur/à l'extérieur		
VarioClean® Pro 36	10.000	36	230 / 50	1	1½" Ø 50 - 40 - 32	Ø 75 - 63 - 50	520 x 180 x 150	202036
VarioClean® Pro 55	15.000	55	230 / 50	1	1½" Ø 50 - 40 - 32	Ø 75 - 63 - 50	640 x 180 x 150	202055
VarioClean® Pro 75	20.000	75	230 / 50	1	1½" Ø 50 - 40 - 32	Ø 75 - 63 - 50	960 x 180 x 150	202075

- Raccords pivotants à 360°.
- Tuyau en acier inoxydable 316L, Ø 80 mm, à paroi épaisse.
- VarioClean Pro 75 équipé d'une Lampe UV-C Philips.
- Montage horizontal et vertical possible.
- Très faibles pertes par résistance.



Puissance de la lampe par m³ d'eau	1,3 W	2 W	2 W	3 W	3 W
Type / Volume du bassin (m³)	Uniquement des plantes	Étang de baignade	Poisson & plante	De l'eau uniquement	Uniquement du poisson
VarioClean® Pro 36	27	18	18	12	12
VarioClean® Pro 55	42	28	28	18	18
VarioClean® Pro 75	60	40	40	25	25

Contenu de la livraison

- Appareil VarioClean® Pro UV-c avec un câble de 5 mètres.
- Raccords pour tuyaux et raccords à coller.
- Transformateur, moulé dans le socle.

Matériaux

- Boîtier de lampe en acier inoxydable 316L.
- Boîtier d'entrée-sortie en plastique ASA indéformable, résistant contre le rayonnement UV-C.

Construction et sécurité

- Les appareils UV-C sont entièrement conformes aux directives européennes. 

Garantie

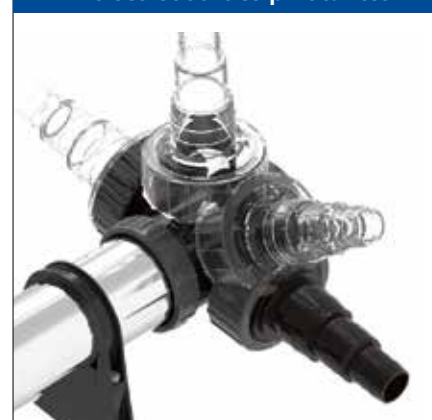
- Garantie de 2 ans conformément aux conditions générales.

Instructions de montage

- Le boîtier de la lampe doit rester rempli d'eau pendant le fonctionnement afin d'assurer un bon refroidissement pour garantir le bon fonctionnement de la lampe et assurer sa durée de vie.



Entrées et sorties pivotantes



Lampe de rechange et verre de quartz pour les appareils UVC VarioClean® Pro

Type	Marque	Référence
Ampoule de rechange 36 W PL	AUGA	992037
Ampoule de rechange 55 W PL	AUGA	992038
Ampoule de rechange 75 W fluorescente	Philips	992039
Verre de quartz 36 W	AUGA	992043
Verre de quartz 55 W	AUGA	992044
Verre de quartz 75 W	AUGA	992045

Puissance de la lampe par m³ d'eau

Les appareils Messner Movefinity clear UVc sont adaptés aux projets aquatiques professionnels visant à lutter efficacement contre les Algues en suspension et autres Micro-organismes qui polluent l'eau et peuvent nuire à la santé des hommes et des animaux.

Type	Passage-capacité m³/h max	Lampe patrimoine W	Tension V/Hz	Pression maximale Bar	Raccord Budr	Câble m	Dimensions h x l x l mm	Référence
Movefinity clear e 55	45000	55	230 / 50	1	2" Budr Raccord fileté de 2½ pouces 3" Budr, 90 mm	5	710 x 220 x 190	ME6300
Movefinity clear e 95	45000	95	230 / 50	1	2" Budr Raccord fileté de 2½ pouces 3" Budr, 90 mm	5	710 x 220 x 190	ME6301

Puissance de la lampe par m³ d'eau	1,3 W	2 W	2 W	3 W	3 W
Type / Volume du bassin (m³)	Uniquement des plantes	Étang de baignade	Poisson & plante	De l'eau uniquement	Uniquement du poisson
Movefinity clear e 55	42	28	28	18	18
Movefinity clear e 95	72	48	48	31	31

Le tableau indique le temps de recirculation de différents types de bassins, c'est-à-dire le nombre d'heures nécessaire pour que l'eau soit entièrement le contenu de l'étang est mis en circulation et les équipements techniques sont choisis, tels que les pompes, les filtres et les appareils UV.



Les avantages techniques des appareils Messner UV-c

- Boîtier en acier inoxydable 316 L, Ø 100 mm - pertes de charge minimales.
- Spirale Helix intégrée – temps de contact prolongé entre l'eau qui s'écoule et le Rayonnement UV-C.
- Raccords pivotants – pour une installation polyvalente, y compris en ligne.
- Remplacer la Lampe UV-C sans outils et sans interrompre le débit d'eau.
- Ballasts électroniques - pour un meilleur rendement, classe d'efficacité EEI A2 BAT.
- Raccords de grande taille jusqu'à 3" / 90 mm pour un débit optimal.
- Lampes PLL Philips.







Épuration mécanique et biologique

Un plan d'eau peut être maintenu propre grâce à un système de filtration mécanique ; toutefois, ce dernier ne permet pas d'éliminer les substances organiques dissoutes, ce qui est le fait de processus biologiques : des Micro-organismes se fixent sur le matériel filtrant, les parois et les plantes, formant ainsi une Biomasse qui se nourrit des substances organiques dissoutes.

Technologie de filtration

L'épuration biologique est nécessaire pour maintenir l'équilibre biologique de l'eau au profit de la faune et de la flore du bassin ; les plantes aquatiques contribuent grandement à l'épuration biologique d'un bassin. L'épuration mécanique est utilisée pour les plans d'eau sans poissons ni plantes ou comme préfiltration avant l'épuration biologique systèmes de filtration en service.

Tout ce que vous voulez savoir sur un filtre sous pression

Un étang aux eaux cristallines. C'est bien sûr ce que tout le monde souhaite. Un filtre sous pression vous y aide. Grâce à un filtre sous pression, vous obtenez une eau pure tout en luttant contre les algues avec un seul système.

Qu'est-ce qu'un filtre sous pression ?

Un filtre sous pression est un système de filtration pour bassin fermé et facile à utiliser. Les filtres sous pression conviennent à tous les types de bassins. Un filtre sous pression permet de garder l'eau du bassin propre et claire.

Un filtre sous pression est un récipient entièrement fermé. L'eau qui traverse le filtre ne peut pas déborder. C'est le cas, en revanche, avec les systèmes de filtration ouverts, comme les filtres de berges ou les filtres à chambres multiples.

Comment fonctionne un filtre sous pression ?

Comme il s'agit d'un système fermé, la pression de la pompe est maintenue, ce qui permet à l'eau d'être acheminée par une conduite après le filtre. L'eau peut même être remontée dans une certaine mesure, par exemple vers une cascade. C'est un avantage considérable par rapport aux systèmes de filtration ouverts, où l'eau redescend sous l'effet de la gravité. De plus, un filtre sous pression peut être partiellement enterré ou installé dans un puits de filtration à l'endroit le plus approprié, à proximité d'un étang. C'est là aussi un avantage considérable, car cela permet de dissimuler le filtre sous pression !

Les filtres sous pression AUGA purifient l'eau des bassins et combattent les algues

Les filtres sous pression AUGA sont équipés d'un système UV intégré qui combat les Algues en suspension et les filtre immédiatement grâce au bloc filtrant intégré.

Nettoyer un filtre sous pression

- **Nettoyage manuel**

La gamme de base des filtres sous pression VarioPress est équipée d'un système de nettoyage manuel. Un système simple, pratique et économique ! Les mousses filtrantes sont comprimées, ce qui permet d'évacuer les impuretés avec l'eau par le raccord d'évacuation des impuretés du filtre.

- **Nettoyage électrique**

Si vous recherchez davantage de confort et une plus grande capacité de filtration, optez pour la série VarioPress® Pro-E. Elle permet de traiter des bassins d'une capacité allant jusqu'à 75 m³. L'entretien se résume à actionner le levier de contre-lavage situé sur le filtre. Cela déclenche le processus de nettoyage de manière électrique, car la série E est équipée d'un moteur électrique intégré.

Et qu'en est-il de la pression ?

Tous les filtres sous pression sont conçus pour assurer une purification optimale avec une faible pression de pompage et une consommation d'énergie aussi réduite que possible. En effet, plus la pression de pompage requise est élevée, plus la consommation d'énergie est importante. Étant donné que les systèmes de filtration pour bassins fonctionnent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 afin de maintenir l'équilibre biologique du bassin, il est bien sûr souhaitable d'éviter toute consommation d'énergie inutile.

Les filtres sous pression sont donc des filtres à basse pression. Le raccordement de pompes trop puissantes, de tuyaux trop petits ou une hauteur de refoulement trop importante en aval du filtre peuvent entraîner des fuites. Le filtre, la pompe et l'application doivent donc être bien adaptés les uns aux autres. La pression maximale ne doit pas dépasser 0,3 bar, ce qui correspond à la somme de la pression de la pompe et de la hauteur de refoulement de l'eau jusqu'au point le plus élevé, calculée à partir du niveau de l'eau.

La pression dans le filtre augmente également lorsque le bloc filtrant est saturé et n'est pas nettoyé à temps. Il est recommandé de procéder à un bref rinçage au moins une fois par semaine, en fonction du degré d'encrassement.



Filtre sous pression série VarioPress® Pro E

La série VarioPress® Pro-E est équipée d'un grand bloc filtrant, dont le nettoyage est assuré par le système **AUTO-CLEAN** à commande électrique, qui se met en marche dès que l'on actionne le levier de nettoyage.

La Lampe UV-C intégrée peut être réglée selon les besoins en fonction du nombre d'heures de fonctionnement grâce à la Minuterie intégrée (24-12-0 heures).

Type	Volume de l'étang (m³)			UV-C W	Raccordements			Réservoir-sommaire Ltr	Dimensions ø x H mm	Article-numéro
	Seul eau	Avec une plante et du poisson*	Seul plantes		en mm	mm	pouce			
VarioPress® Pro E-15	15	10	25	24	32/40	40	3 x 1½	38	385 x 760	201113
VarioPress® Pro E-25	25	13	30	36	40/50	50	3 x 2	50	450 x 560	201114
VarioPress® Pro E-35	35	20	50	55	40/50	50	3 x 2	75	450 x 725	201115
VarioPress® Pro E-55	55	35	60	55	40/50	50	3 x 2	170	600 x 825	201116
VarioPress® Pro E-70	70	40	75	55	40/50	50	3 x 2	300	750 x 890	201117

*) Pour une utilisation dans les bassins à carpes koi : demandez conseil à un spécialiste des bassins ou à un revendeur.

Caractéristiques

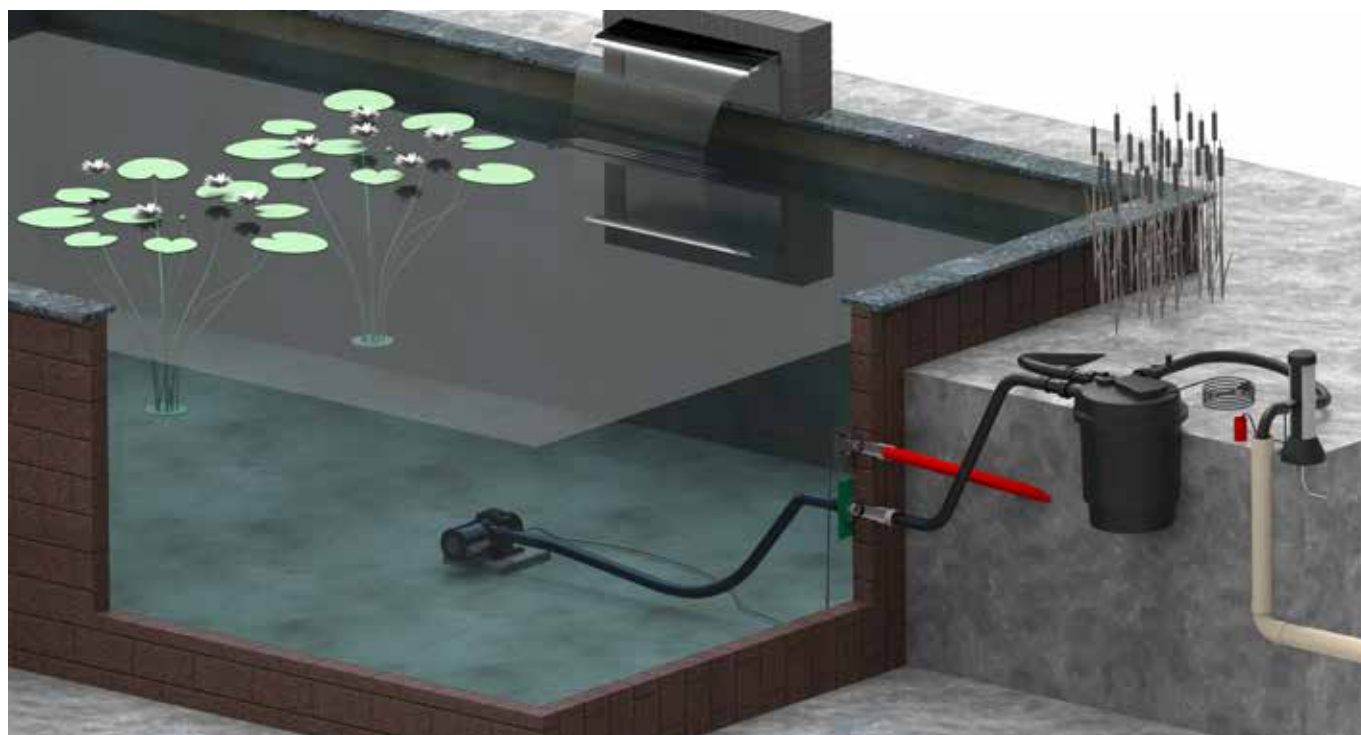
- Technologie de filtration à double action avec un ensemble de mousses filtrantes et des billes filtrantes Bio-Cell.
- Épuration mécanique et biologique.
- Lampe UV-C intégrée avec minuterie.
- **AUTO-CLEAN**, système de nettoyage à entraînement électrique.
- Indice de protection IP 67, protection maximale contre l'humidité.
- Très facile à ouvrir et à réaliser un entretien régulier.
- Signal sonore pendant et après le nettoyage.
- Câble d'alimentation de 5 mètres.
- Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.



AUTO-CLEAN, électrique actionné système de nettoyage.

Utilisation

Les avantages des filtres sous pression ont déjà fait leurs preuves à maintes reprises dans la pratique. Ce filtre entièrement fermé est compact et peut être installé pratiquement partout, même sous le niveau de l'eau, à côté de l'étang. Il peut être partiellement enterré ou placé dans un Local technique.



Filtre sous pression VarioPress® Pro E



Rapport de transmission élevé système de nettoyage.



Tous les composants électriques sont étanches.

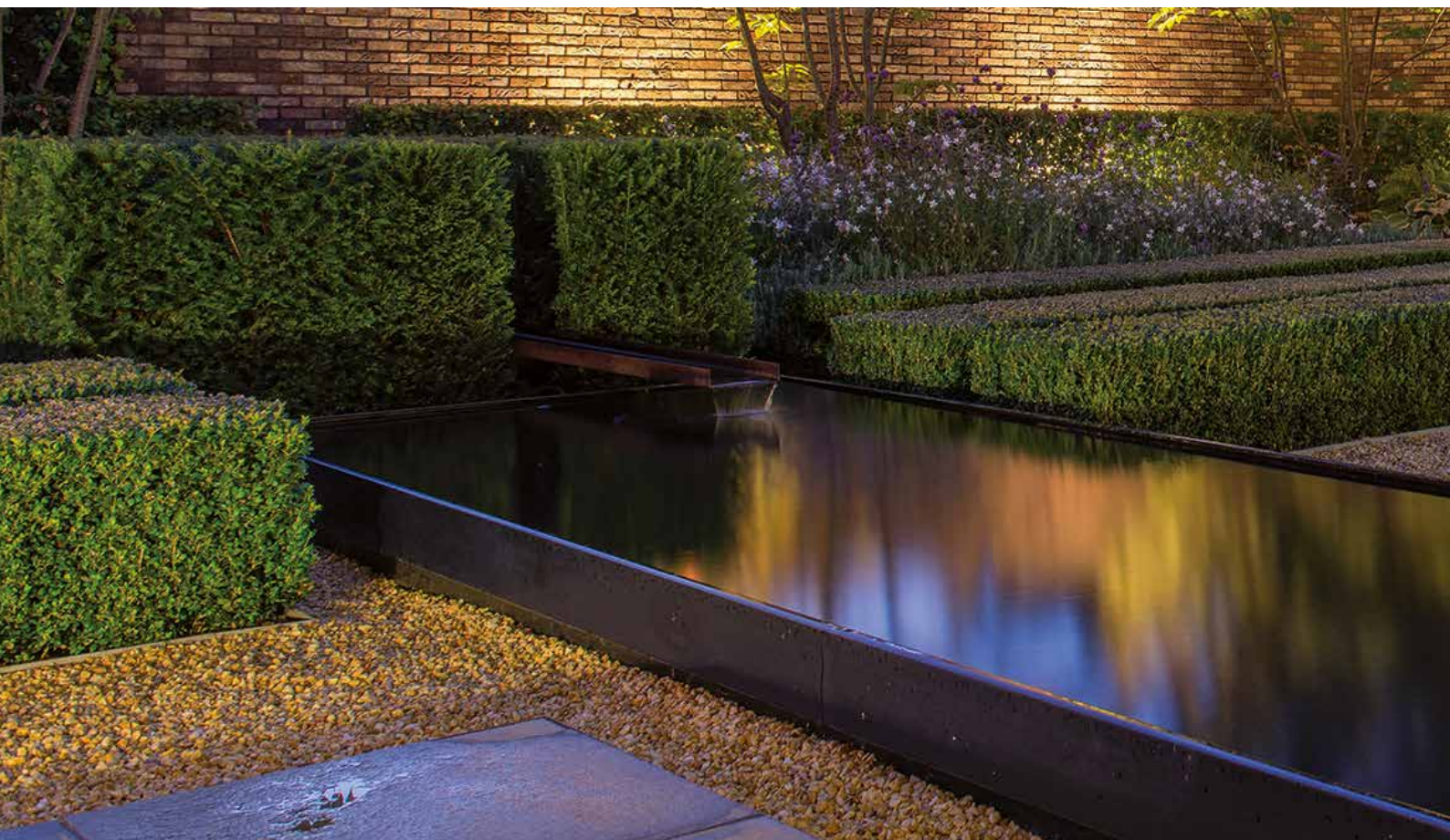


Retirer le couvercle séparément du Bloc filtrant.

Caractéristiques techniques du filtre sous pression de la série VarioPress® Pro E

- Boîtier étanche , indice de protection IP 67.**
 Le haut indice de protection garantit la longévité de tous les composants électriques intégrés contre l'humidité extérieure.
- Lampe UV-C intégrée avec Minuterie.**
 Les algues se développent surtout en été. Avec le Le minuteur permet d'allumer et d'éteindre la Lampe UV-C ; elle peut fonctionner 12 heures par jour ou en continu. Au printemps et À l'automne, vous pouvez régler la minuterie sur 12 heures. Cela permet de réduire la consommation d'électricité, de diminuer la facture d'électricité et de prolonger la durée de vie de l'ampoule.
- Système d'entraînement optimisé pour le nettoyage du Bloc filtrant.**
 Système de lavage à contre-courant pratique. Le moteur électrique intégré actionne le système de nettoyage du Bloc filtrant. Le système d'entraînement réduit les contraintes exercées sur le Bloc filtrant et prolonge sa durée de vie.
- Tous les composants électriques sont encapsulés individuellement dans un boîtier étanche.**
 Le risque d'infiltration d'humidité est ainsi pratiquement exclu. Les connexions électriques sont équipées de connecteurs étanches et facilement démontable individuellement si nécessaire.
- Le couvercle du filtre et le bloc filtrant peuvent être commandés séparément démonter.**
 Lorsque l'on retire le couvercle, le bloc filtrant reste en place et n'est pas fixé au couvercle. Cela facilite grandement l'entretien régulier du filtre. De plus, le couvercle est soulagé de tout poids.
- Indicateur de pollution et signal sonore pendant le nettoyage.**
 L'indicateur de colmatage intégré signale quand le filtre doit être rincé. Pendant le rinçage, le filtre émet un signal intermittent pour rappeler que le cycle de nettoyage est en cours et que l'eau est pompée hors de l'étang. Une fois le rinçage terminé, il émet un signal continu.
- Levier de rinçage facile à actionner.**
 Le levier de contre-lavage ne nécessite aucun effort et peut être actionné facilement par tout le monde.





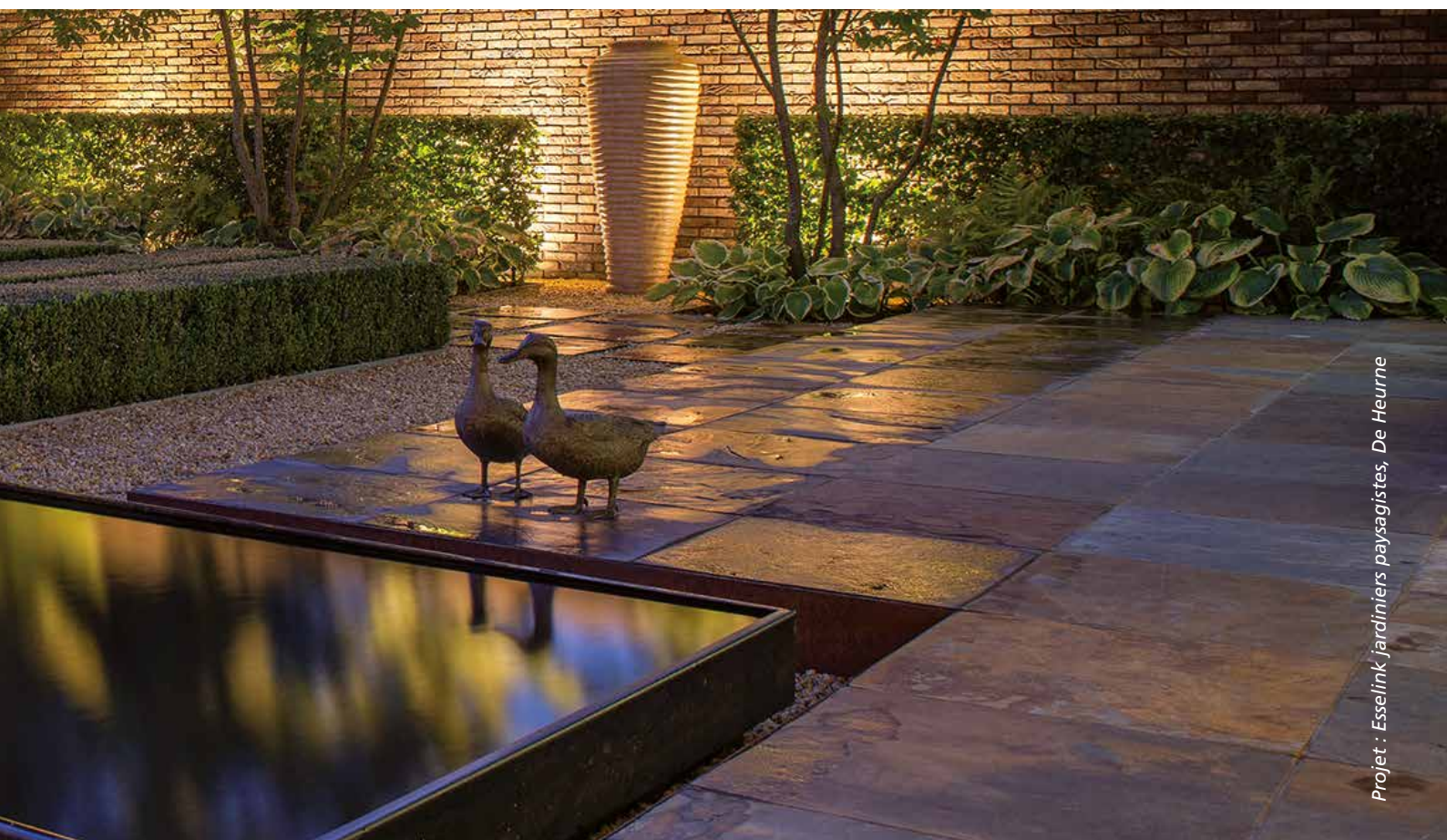
VarioPress® Pro E-15



VarioPress® Pro E-25



L'eau de l'étang est pompée à travers le bloc de mousse filtrante vers le bloc BioCell ou Bioball. L'eau purifiée passe ensuite par le dispositif UV-c afin d'éliminer les Algues en suspension. Elle retourne ensuite dans l'étang.



Projet : Esselink jardiniers paysagistes, De Heurne

VarioPress® Pro E-35



VarioPress® Pro E-55 et E-70

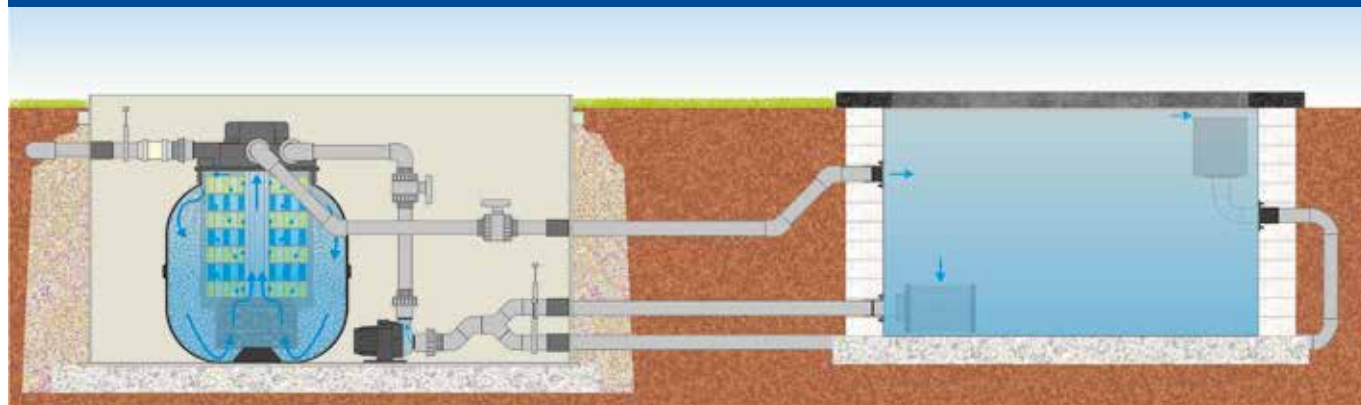


L'eau de l'étang est pompée à travers le bloc de mousse filtrante vers le bloc BioCell ou Bioball. L'eau purifiée passe ensuite par le dispositif UV-c afin d'éliminer les Algues en suspension. Elle retourne ensuite dans l'étang.

Filtres sous pression VarioPress® Pro E

Type	Matériau filtrant			Passage débit en m³/h		Recommandé type de pompe
	Disques en mousse	BioBall	BioCell	Conseil	Max.	
	Nombre	Nombre	kg			
						
VarioPress® Pro E-15	7 x ø 260 mm	2 x 30	–	4	9	- AquaFlow® E-10000 - VarioFlow® E-10
VarioPress® Pro E-25	5 x ø 360 mm	–	environ 0,5	6,5	11	- AquaFlow® E-10000 - VarioFlow® E-10
VarioPress® Pro E-35	7 x ø 360 mm	–	env. 1,0	10	12	- AquaFlow® E-15000 - VarioFlow® E-20
VarioPress® Pro E-55	7 x ø 360 mm	2 x 30	env. 5,0	13	14	- AquaFlow® E-20000 - VarioFlow® E-20
VarioPress® Pro E-70	7 x ø 360 mm	2 x 30	env. 10,0	15	15	- AquaFlow E-20000 - VarioFlow® E-20

Exemple de filtre sous pression dans un local technique



Filtres sous pression de la série VarioPress®

La gamme d'entrée de gamme VarioPress®, équipée d'un système de nettoyage manuel, est destinée au nettoyage des petits plans d'eau peu peuplés en poissons, tels que les étangs décoratifs et les bassins miroirs. Le nettoyage du bloc filtrant s'effectue à l'aide de la poignée rotative et en actionnant le bouton de dérivation pour évacuer les eaux usées.

- Épuration mécanique.
- Lampe UV-C intégrée.
- Système de nettoyage manuel.
- Indicateur de nettoyage.



Type	Matériau filtrant		Passage débit en m³/h		Recommandé type de pompe
	Disques en mousse	BioBalls	Conseil	Max.	
	Nombre	Nombre			
					
VarioPress® 7000	4 x ø 260 mm	–	2,5	4,0	- Compact E-6000 - AquaFlow® E-5000
VarioPress® 14000	5 x ø 260 mm	24	3,5	7,0	- Compact E-8000 - VarioFlow® E-10

Type	Volume de l'étang (m³)			
	De l'eau uniquement	Avec des plantes et des poissons (pas de carpes koi)	Uniquement avec des plantes	Koi
VarioPress® 7000	7	5	10	–
VarioPress® 14000	14	7	18	–

Type	UV-C W	Nettoyage-méthode	Raccordements		Dimensions Ø x H mm	Réservoir-contenance en litres	Référence
			Tuyau Ø mm	Budr.			
VarioPress® 7000	11	Manuelle	20 / 25 / 32 / 40	3 x 1½"	380 x 410	20	201100
VarioPress® 14000	18	Manuelle	20 / 25 / 32 / 40	3 x 1½"	380 x 520	25	201101

Filtre à skimmer mural S-100

Filtre à skimmer mural entièrement assemblé pour étangs de baignade, avec pompe basse tension intégrée.

Type	Capacité de débit l/h	Intégré Pompe	Tension	Dimensions L x l x H (cm)		Référence
				Filtre	Col de skimmer	
Kit de filtre à skimmer mural S-100	15 000 max.	SuperFlow LV 12	230 / 12 V	58,5 x 40 x 47,5	38 x 14,5 x 10,3	201998

Description du produit

Le filtre à skimmer mural peut être monté directement sur bassins à liner. Grâce à la pompe basse tension 12 V intégrée, les débris de surface sont rapidement et efficacement entraînés par le courant de l'eau acheminé et recueilli dans le Filtre fourni filet de retenue. Le filtre peut être partiellement enterré. Grâce à sa pompe basse tension 12 V intégrée, ce filtre peut être installé directement au bord de l'étang.

- Convient aux baignades sous film plastique.
- Pompe basse tension 12 V intégrée.
- Le col du skimmer passe sous le rebord.

Contenu de la livraison

- Écumeur mural avec col de skimmer.
- Pompe basse tension 12 V de type SuperFlow LV 12.
- Filet de récupération des déchets.
- Tapis de séparation pour la protection de la pompe.
- Raccord de pompe pour raccordement à la presse.

Kit de filtre à skimmer mural S-100



Écumeur mural WXL 200-Pro

Écumeur mural robuste équipé d'un raccord conique de 110 mm réduisant la résistance. Les parties visibles sont en plastique noir fabriqué. Embout d'aspiration large et haut pour un meilleur débit.

Type	Débit maximal l/h	Raccord diam. mm	Dimensions L x l ¹ x H ² mm	Référence
WXL 200-Pro	15.000	110	588 x 435 x 557	207020

¹ = largeur de la bouche du skimmer. ² = kit de base sans extension.

Réalisation

- Le couvercle du skimmer peut être surélevé à l'aide de la bague de rehaussement fournie.
- Équipé d'un raccord de trop-plein de 40 mm des deux côtés.
- Comprend un couvercle de montage permettant de fermer l'écumeur pendant les travaux afin d'éviter tout encrassement.
- Avec un grand panier de skimmer.
- Convient aux bassins en bâche.
- Fabriqué en ABS résistant aux UV.

Écumeur mural WXL 200-Pro



Bague d'épaisseur* pour rehausser le couvercle du skimmer



*) Inclus dans la livraison.



Rallonge pour écumeur mural avec filtre fin pour écumeur mural WXL 200-Pro

Grand filtre à fibre avec rallonge pour le boîtier de l'écumeur, destiné à l'écumeur WXL 200-Pro.

Type	Hauteur totale Écumeur avec rallonge (mm)	Référence
ES 200	805	207021

Utilisation

Lorsqu'il y a beaucoup de débris, comme des feuilles mortes et des insectes, le filtre à mailles fines est une excellente solution pour les retenir et alléger la charge sur le filtre biologique. Il est toutefois important de nettoyer régulièrement le filtre à mailles fines afin de garantir un bon débit.

Cette mise en œuvre n'est possible que pour les écumeurs directement raccordés à une pompe.

Réalisation

- Rallonge de skimmer en deux parties.
- Filtre à mailles de 650 µm.

Rallonge pour boîtier de skimmer



Grand filtre à papier



Coupe transversale d'un écumeur avec rallonge et filtre à mailles



Épuisette de marais 300

Les écumers retiennent une grande partie de l'encrassement qui se dépose dans un étang de baignade.

Type	Débit, l/h		Profondeur de l'eau en mm à partir de 15 000 l/h		Dimensions Ø H mm	Raccordements Ø mm	Référence
	Min.	Max.	Min.	Max.			
Épuisette de marais 300	9.000	25.000	320	470	490 x 310	75 x 63	ME2395

Écumeur fixe destiné à être installé dans les filtres à hélophytes des étangs de baignade.

- Grand panier filtrant amovible de 7,5 litres.
- Pour les bassins d'une superficie maximale de 120 m².
- Socle stable pour une installation fixe dans un lit de substrat.
- Enveloppe extérieure en acier inoxydable, aucun démontage nécessaire en hiver.
- Poignée en acier inoxydable permettant de retirer facilement le panier.
- Conçu conformément à LA NORME, avec protection contre les amphibiens.
- Différence de niveau jusqu'à 150 mm.

Épuisette de marais 300



Paroi extérieure et intérieure en acier inoxydable



Plaque de base stable



Grand panier filtrant



Écumeur tubulaire 300

Écumeur tubulaire à installer sur un tuyau en PVC dans l'étang.

Type	Débit, l/h		Profondeur de l'eau en mm à partir de 15 000 l/h		Dimensions Ø H mm	Raccordements Ø mm	Référence
	Min.	Max.	Min.	Max.			
Écumeur tubulaire 300	9.000	18.000 ¹ / 25.000 ²	390	540	280 x 390	160	ME2390

Écumeur tubulaire fixe destiné à être installé dans les étangs.

- Grand panier filtrant amovible de 7,5 litres.
- Pour les bassins d'une superficie maximale de 90 m² (¹ Gravity).
- Pour les bassins d'une superficie maximale de 120 m² (alimentés par² pompes).
- Différence de niveau jusqu'à 150 mm.
- Enveloppe extérieure en acier inoxydable, aucun démontage nécessaire en hiver.
- Poignée en acier inoxydable permettant de retirer facilement le panier.
- Conçu conformément À LA NORME, y compris pour une utilisation amphibie protection.

Poignée en acier inoxydable pour panier filtrant



Écumeur tubulaire 300



Grand panier filtrant



Écumeur tubulaire 200

L'écumeur tubulaire est fixé à la paroi d'un bassin à l'aide d'une traversée de paroi et raccordé à un Local technique.

Type	Débit max. capacité l/h	Raccord (Ø mm)	Minimale profondeur de l'eau mm	Référence
Écumeur tubulaire 200T	18.000	125	250	ME 2397

Écumeur tubulaire



- Raccord à un tuyau en PVC de 125 mm.
- Avec panier de skimmer pour faciliter l'élimination des impuretés.

Écumeurs fixes

Type	Débit max. capacité l/h	Raccordements		Minimale profondeur de l'eau mm	Référence
		bidr	tuyau (Ø mm)		
Écumeur 140	3.000	1"	–	240	ME 2393
Écumeur 200	18.000	1½"	–	430	ME 2396
Écumeur 200 T	18.000	5/4"	40 / 50	370	ME 2399

- Écumeur 140 : raccordement direct sur le côté aspiration de la pompe de bassin.
- Écumeur 200 : raccordement à l'aspiration d'une pompe à l'aide d'un tuyau.
- Écumeur 200 T : écumeur télescopique, min. 375 mm, max. 900 mm, Raccord à une pompe à l'aide d'un tuyau.
- Avec panier de skimmer pour faciliter l'élimination des impuretés.

Écumeur 140



Écumeur 200



Teleskimmer 200



Écumeur flottant

Les écumeurs retiennent la grande majorité des encrassements qui pénètrent dans un étang ou un bassin depuis l'extérieur, comme les feuilles, graines, insectes, pollen, etc. Avant que ceux-ci ne coulent au fond et ne pourrissent, un écumeur assure une élimination parfaite des débris emportés par le vent.

Type	Débit max. capacité l/h	Raccordements		Minimale profondeur de l'eau mm	Référence
		bidr	tuyau (Ø mm)		
Écumeur flottant 140F	3.000	1"	19 / 25 / 32	300	ME 2394
Écumeur flottant 200F	18.000	5/4"	–	600	ME 2398

- Raccord à l'aspiration d'une pompe de bassin, à l'aide d'un tuyau.
- Avec panier de skimmer pour faciliter l'élimination des impuretés.

Écumeur flottant

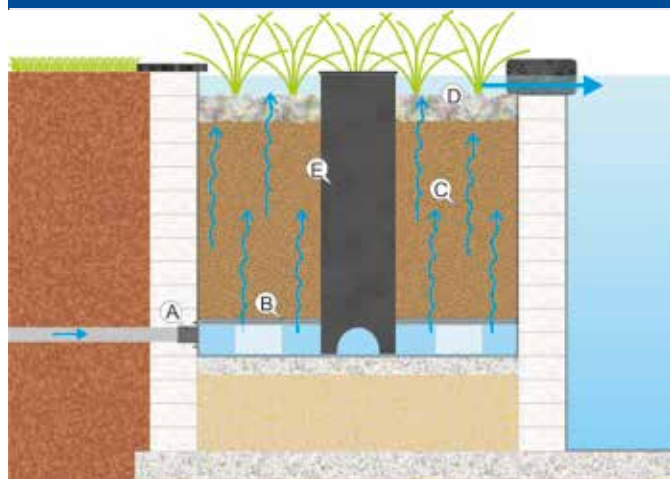




Filtre à hélophytes

Un filtre à hélophytes est un filtre végétal qui fonctionne comme un système de filtration entièrement biologique et qui est principalement utilisé pour la purification des étangs de baignade. Les plantes aquatiques et les bactéries constituent le biotope et purifient l'eau à l'aide de matériaux filtrants tels que la lave, le Substrat et la Zéolite, tandis qu'une pompe assure la circulation. Il existe deux principes de filtration :

Filtre à hélophytes à flux ascendant

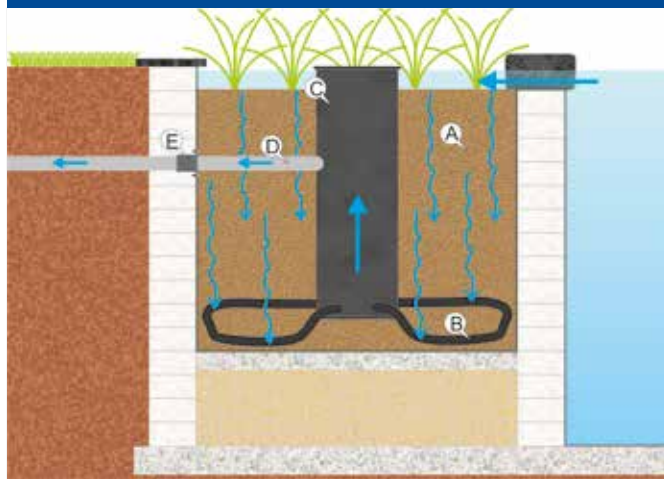


Matériel nécessaire ¹

- A Passage mural.
- B Grille avec tapis de séparation.
- C De la lave propre ou du substrat pour bassin.
- D Biokorrel.
- E Puits de secours.

¹ Quantités, diamètres et longueurs variables selon le projet.

Filtre à hélophytes à flux descendant



Matériel nécessaire ¹

- A De la lave propre ou du substrat pour bassin.
- B Tuyau de drainage BPE avec manchons.
- C Draincollector.
- D Tuyau en PVC double paroi.
- E Passage mural.

¹ Quantités, diamètres et longueurs variables selon le projet.

Fonctionnement du filtre à hélophytes à flux ascendant

L'eau non filtrée s'écoule vers le Local technique via des drains de fond et/ou des Écumeurs, puis est pompée au fond du lit filtrant et retourne dans l'Étang de baignade après avoir traversé le filtre. Périodiquement, une pompe submersible permet d'évacuer les impuretés résiduelles via le dispositif d'évacuation des saletés.

Avec ce système, les déchets flottants sont déjà captés par des écumeurs et un préfiltre à tamis en arc éventuellement installés, avant même d'atteindre le lit filtrant. Le filtre à hélophytes est ainsi beaucoup moins sollicité.

Caractéristiques de la filtration à flux ascendant

- Excellente maîtrise de la gestion des déchets.
- Moins de pression sur le lit de substrat.
- Fréquence d'entretien réduite.
- Préfiltration possible.
- Coûts d'installation plus élevés.

Fonctionnement du filtre à hélophytes à flux descendant

L'eau non filtrée s'écoule par le trop-plein de l'étang vers le filtre à hélophytes où elle se dépose. La pompe située dans le Local technique aspire l'eau épurée à travers un tuyau de drainage perforé, relié au Collecteur de drainage, puis la renvoie dans l'étang de baignade.

Les impuretés s'accumulent sur le lit filtrant au fil de l'écoulement et doivent être éliminées régulièrement.

Caractéristiques de la filtration à flux descendant

- Des coûts techniques réduits.
- La fréquence d'entretien est plus élevée.
- Un encrassement accru du lit de substrat.
- La préfiltration n'est pas possible avec cette configuration.

Utilisation des filtres à hélophytes

Ces systèmes de filtration architecturaux peuvent être utilisés pour tout type d'étang nécessitant une épuration biologique de grands volumes d'eau. Cependant, les dimensions et les aménagements requis constituent souvent des obstacles pratiques à leur mise en place. La combinaison d'un filtre à hélophytes (de plus petite taille) avec un préfiltre (tamis à arcs ou tamis à tambour) est une alternative couramment utilisée.

Technologie du filtre à hélophytes

Un filtre à hélophytes est un système structurel intégré à un projet d'étang ; différents composants sont disponibles pour sa conception.

Type	Utilisation	Dimensions (cm)		Raccord (Ø mm)	Matériel	Référence
		H	Ø			
Puits de secours	Flux ascendant	150	31,5	–	PE	209502
Couvercle du puits d'urgence	Flux ascendant	–	31,5	–	PE	209503
Collecteur de drainage	Flux descendant	100	40	Raccord d'aspiration 8 x 50*	PE	209500
Couvercle du collecteur de drainage	Flux descendant	–	40	–	PE	209501
Grille 120	Flux ascendant	120 x 80 x 2,6		–	PE	209034
Tapis de séparation	Flux ascendant	100 x 2500		–	PE	209036
Tuyau de drainage	Flux descendant	5000	5	50	PE	614050
Raccord pour tuyau de drainage	Flux descendant	–	5	50	PE	614051

* = d'autres dimensions de raccordement pour le Tuyau de drainage sont possibles. Un raccord à sertir pour le Collecteur de drainage est fabriqué sur mesure pour chaque commande.

Puits de secours



Collecteur de drainage



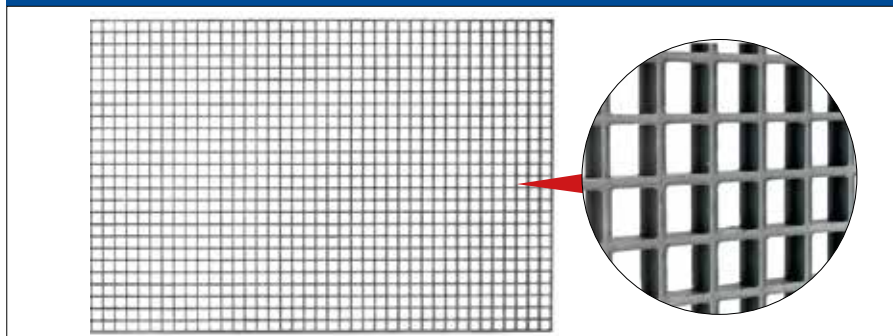
Tuyau de drainage



Raccord pour tuyau de drainage



Emploi du temps



Système de filtration à base de plantes halophytes "Down-Flow"

Kit technique complet pour un filtre végétal dans les étangs de baignade.

Type	Utilisation	Dimensions (mm)			Type de pompe	Tension	Référence
		Collecteur de drainage	Raccord	Sortie			
DFS 20	Down Flow	1000 x 400	8 x 50	1 x 63	SuperFlow LV 12	230 / 12 V	201996

Utilisation

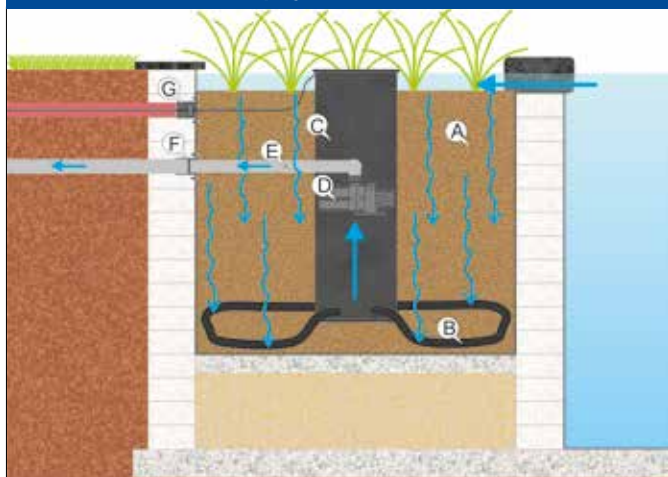
L'eau non filtrée s'écoule par le trop-plein de l'étang vers le filtre à hélophytes où elle se dépose. La pompe basse tension est installée dans le Collecteur de drainage ; elle aspire l'eau purifiée à travers le tuyau de drainage perforé relié au Collecteur de drainage, puis la renvoie dans l'Étang de baignade.

Conseil : avec un appareil UV-C – placé entre la conduite de retour – l'eau devient vraiment limpide.

Contenu de la livraison

- Collecteur de drainage 100 x 40 cm avec 8 raccords de 50 mm.
- Couvercle pour Collecteur de drainage.
- Pompe basse tension SuperFlow LV 12.
- 1 rouleau de tuyau de drainage de 50 m.
- 8 raccords pour tuyau de drainage de 50 mm.
- Raccords

Filtre à hélophytes à flux descendant



Exemple d'installation

- A De la lave propre ou du substrat pour bassin.
- B Tuyau de drainage BPE avec manchons.
- C Draincollector.
- D Tension de sécurité de la pompe : 12 V.
- E Tuyau en PVC.
- F Passage mural.
- G Passage mural avec kit de serrage de câbles.

Collecteur de drainage

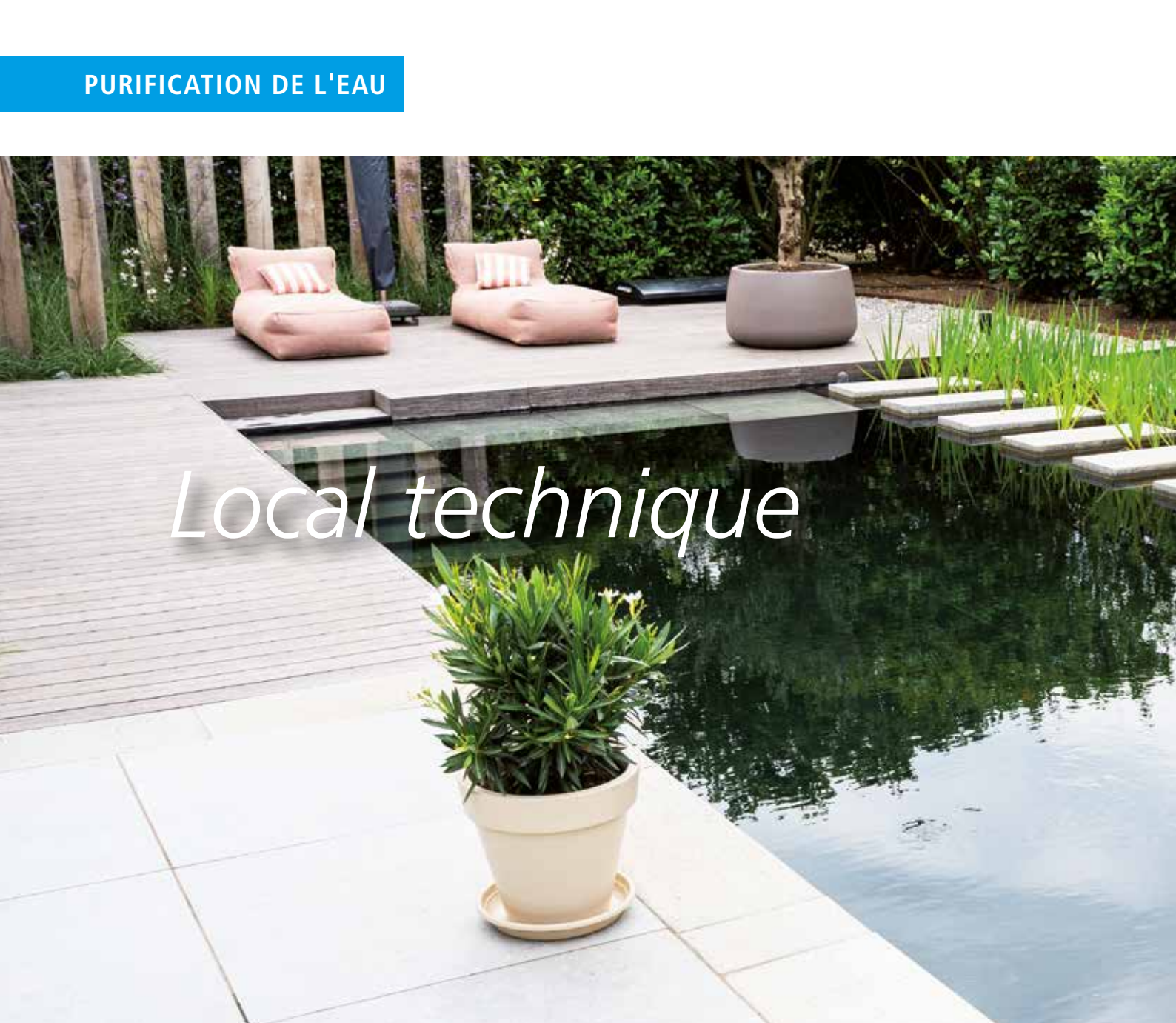


Raccord pour tuyau de drainage



Tuyau de drainage de 50 mètres





Local technique

La création d'étangs et d'étangs de baignade est grandement facilitée grâce à des locaux techniques entièrement préparés, dont tous les composants sont préassemblés et parfaitement adaptés au type d'étang. Il suffit de raccorder les conduites et l'alimentation principale, puis d'enterrer soigneusement le local technique : le travail est alors pratiquement terminé. La garantie « tout compris » couvrant l'ensemble du système constitue un argument supplémentaire en faveur d'un système complet.



Une technologie sur mesure

Les systèmes sont fabriqués en interne, ce qui permet d'adapter le Local technique aux besoins spécifiques du client.



Local technique AquaTec équipé d'appareils UV de la série UV

Local technique entièrement préassemblé pour la lutte contre les algues en suspension.

Type	Débit m³/h		Pompes type	W total	UV-C type	W total	Référence
	Max	Conseil					
AquaTec UV-2	17	15	1 VarioFlow® E-20	175	2x VarioClean® Pro 55	110	201904
AquaTec UV-4	34	30	2 VarioFlow® E-20	350	4x VarioClean® Pro 55	220	201905

Réalisation

- Bac en polyester avec couvercle, muni de grilles d'aération.
- Convient pour une mise en terre (sable stabilisé)*.
- Passages adaptés à un assemblage par collage.
- Armoire de distribution murale.
- Interrupteur principal.
- Tension d'alimentation : 230 V / 50 Hz.

Utilisation

- Étangs de baignade**.

*En cas de niveau élevé de la nappe phréatique, il convient de prendre des mesures de précaution.

**Il faut un filtre à hélophytes à écoulement descendant adapté ; demandez conseil à votre spécialiste des bassins ou à votre revendeur.

Les locaux techniques de la série UV sont équipés d'appareils UV-C et de pompes à haut rendement.

Type	Dimensions L x l x H mm	Raccords (Ø mm)		
		Dans	De	Électricité
AquaTec UV-2	810 x 625 x 760	1 x 63	1 x 63	1 x PG 9>16 1 x PG 2,5
AquaTec UV-4	1190 x 790 x 800	2 x 63	2 x 63	1 x PG 9>16 1 x PG 2,5

- Rendement élevé à régulation électronique pompes.
- Unités UV-c VarioClean Pro avec grand Boîtiers en acier inoxydable.

Type	Volume recommandé du bassin (m³)
	Étang de baignade
AquaTec UV-2	60
AquaTec UV-4	120

Local technique AquaTec avec appareils UV-C - série UV



Local technique AquaTec avec filtre sous pression, série D

Local technique entièrement préassemblé pour le traitement de l'eau des étangs à faible charge.

Type	Débit m³/h		Volume recommandé du bassin (m³)		Raccords (Ø mm)				Référence
	Max.	Conseil	Eau	Plantes et poissons	Dans	De	Saleté	Électricité	
AquaTec D2	6	6	24	13	1 x 63	1 x 63	1 x 50	1xPG 9>16	201901
AquaTec D4	12	10	40	22	2 x 63	1 x 63	1 x 50	1xPG 9>16	201902
AquaTec D6	16	14	60	40	2 x 63	2 x 63	1 x 50	1xPG 9>16	201903

Réalisation

- Cuve et couvercle en polyester avec grilles d'aération.
- Convient pour une mise en terre (sable stabilisé)*.
- Passages adaptés à un assemblage par collage.
- Armoire de distribution murale.
- Interrupteur principal.
- Tension d'alimentation : 230 V/50 Hz.

Utilisation

- Bassin miroir.
- Étangs de pêche**.
- Bassin de fontaine.
- Étangs décoratifs.
- Étangs de baignade***.

* Lorsque le niveau de la nappe phréatique est élevé, des précautions supplémentaires s'imposent.

** Pour une utilisation dans les bassins à carpes koi : demandez conseil à un spécialiste des bassins ou à un revendeur.

*** Il faut un filtre à hélophytes à flux ascendant adapté ; demandez conseil à votre spécialiste des bassins ou à votre revendeur.

Les locaux techniques de la série D sont équipés d'un filtre sous pression avec un système UV intégré et d'une pompe à haut rendement, adaptés au traitement de nombreux types de plans d'eau sans charge excessive.

Type	Filtre sous pression type	UV-C W	Pompe		Dimensions L x l x H mm
			Type	W	
AquaTec D2	VarioPress® Pro E-25	36	AquaFlow E-10000	80	1190 x 790 x 800
AquaTec D4	VarioPress® Pro E-35	55	AquaFlow E-15000	115	1190 x 790 x 800
AquaTec D6	VarioPress® Pro E-55	55	AquaFlow E-20000	175	1650 x 910 x 1000

- Système de nettoyage à commande électrique.
- Système de filtration à action mécanique et biologique limitée.
- Filtre sous pression avec Lampe UV-C intégrée.
- Pompe à haut rendement, non réglable électroniquement.

Local technique AquaTec avec filtre sous pression - série D



Local technique AquaTec® B-20 et B-35

Local technique entièrement préassemblé, équipé d'un tamis courbe servant de préfiltration.

Type	Crible à arc type	Débit m³/h		Dimensions L x l x H mm	Raccordements mm	Référence
		Max	Conseil			
AquaTec® B-20	BZ 30	22	20	2000 × 635 × 950	2 x 110, 2 x 63 et 1 x 50	201920
AquaTec® B-35	BZ 45	33	30	2000 × 905 × 950	3 x 110, 2 x 63 et 1 x 50	à déterminer

Modèle B-20

- 1 tamis à arc d'une capacité maximale de 30 m³/h (mailles de 300 / 200 µm).
- 1 x VarioFlow E-30 (max. 285 W).
- 2 lampes UV-C de 55 W (2 x 55 W).
- 1 armoire de distribution murale.
- 2 raccords d'alimentation de 110 mm.
- 2 x 63 mm de retour.
- 1 x sortie de 50 mm (sortie du tamis courbé).

Modèle B-35

- On ne le sait pas encore exactement (situation en février 2026).

Modèles B-20 et B-35

- Plaque en plastique PP d'une épaisseur de 15 mm.
- Grande rigidité, parois extérieures renforcées par des traverses.
- Couvercle renforcé à l'intérieur et muni d'orifices d'aération.

Exemple : AquaTec B-20 entièrement assemblé





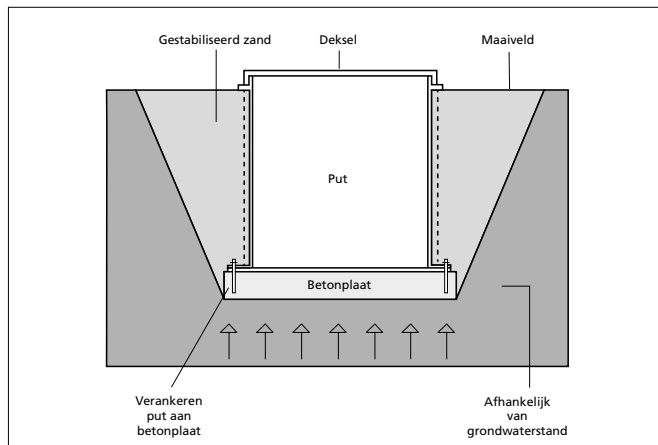
Local technique AquaTec

Pourquoi opter pour un local technique AUGA entièrement préassemblé ?

Il semble facile, voire moins coûteux, de construire soi-même un local technique, mais il existe de nombreuses raisons de ne pas le faire soi-même.

Les avantages d'un local technique entièrement préassemblé

- Tous les équipements techniques intégrés sont installés sur le calculé et adapté au projet.
- Le système est conçu pour consommer le moins d'électricité possible.
- Montage sans contrainte des appareils et des conduites grâce à des raccords flexibles.
- Un local technique est conforme à la réglementation en vigueur pour les Étangs de baignade.
- Test de fonctionnement et contrôle d'étanchéité avant la livraison.



Garantie sur la fabrication et l'étanchéité.

Tous les équipements intégrés AUGA bénéficient d'une garantie de 3 ans contre les défauts de matériaux et de fabrication. Si d'autres équipements sont utilisés (à la demande du client), ce sont les conditions de garantie du fournisseur qui s'appliquent. Les cuves sont livrées étanches ; chacune d'entre elles est soumise à un test de pression afin de détecter d'éventuelles fuites.

Accompagnement technique

Nous participons à la réflexion et au travail depuis la conception initiale jusqu'à la livraison. Nous garantissons ainsi un résultat optimal et le bon fonctionnement des systèmes que nous fournissons.

Il est donc dans l'intérêt de chacun d'être associé dès le début à la conception des étangs, des étangs de baignade et autres plans d'eau.

Service après-vente

AUGA dispose de son propre service après-vente auquel il est possible de faire appel en cas de problème avec un local technique livré.

Construction sur mesure

Nous fournissons des locaux techniques fabriqués en série et sur mesure. Les adaptations courantes sont les suivantes :

- Couvercle à charnières avec ressorts à gaz.
- Protection contre la marche à sec pour les pompes UV-c et/ou autres pompes.
- Système d'ancrage pour la fixation à une fondation en béton (si nécessaire).
- Pompe à air pour alimenter un filtre à hélophytes.
- Boîtier de commande pour éclairage subaquatique.
- Dimensions de puits adaptées.



Étang de baignade biologique Up-Flow

- Sans chlore.
- Une eau claire et saine.
- Peu d'entretien.
- Épuration mécanique/biologique.
- Une plus grande surface de baignade.
- Surface filtrante plus petite.
- Une circulation optimale.

Nager dans une eau claire et propre, sans produits chimiques ni chlore, et avec moins d'entretien : le système à flux ascendant est le procédé de filtration le plus efficace pour une piscine biologique.

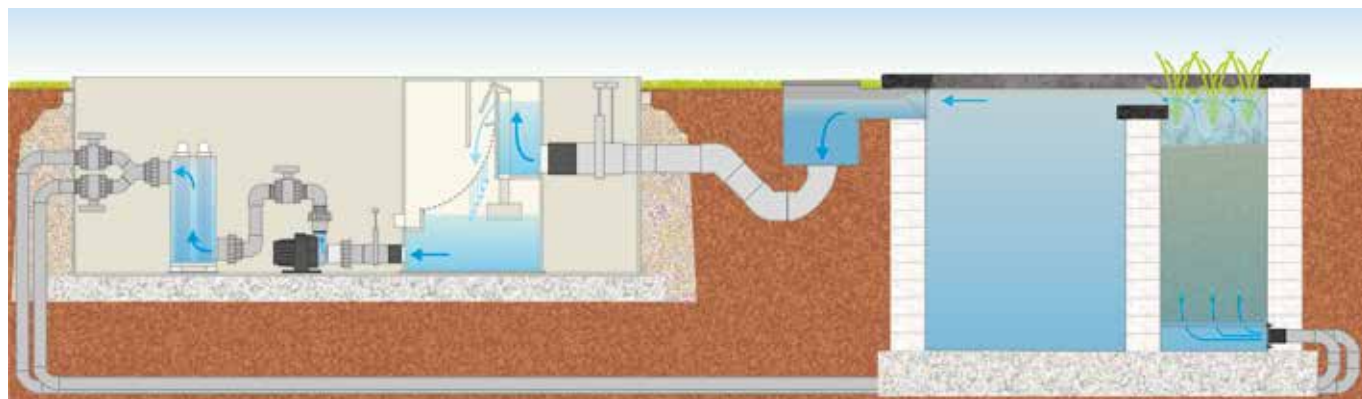
Les brindilles, les feuilles et la poussière représentent jusqu'à 80 % de déchets emportés par le vent ou flottants. Les Écumeurs muraux les aspirent avec le courant d'eau l'entraînent vers le Filtre avant qu'il ne puisse couler. Les drains de fond améliorent la circulation verticale dans l'Étang de baignade.

Voici comment fonctionne Up-Flow

L'écumeur mural achemine les déchets flottants avec l'eau entrante vers le tamis en arc situé dans le Local technique, où

les déchets sont séparés de l'eau. La pompe de bassin située derrière le tamis en arc pompe ensuite l'eau pré-épurée vers le Filtre à hélophytes, via les traversées de paroi, dans l'espace vide situé sous les grilles en plastique.

Les bactéries et les plantes aquatiques assurent la décomposition biologique finale purification, et l'eau purifiée retourne ensuite dans l'Étang de baignade. C'est aussi simple que cela : le système de circulation et de purification Up-Flow processus ! Un appareil UV-C est une bonne option pour toujours avoir la garantie d'avoir de l'eau claire.



Étang de baignade biologique Down-Flow

- Sans chlore.
- Une eau claire et saine.
- Peu d'entretien.
- Épuration biologique complète.
- Peu de technique.
- Faibles coûts d'installation.

La piscine au traitement le plus naturel qui soit ! Le traitement repose entièrement sur des processus biologiques; la pompe de bassin est le seul équipement technique nécessaire.

Une piscine aux lignes épurées, avec une eau limpide et propre, dont une partie est aménagée en Filtre à hélophytes. Ici, c'est surtout la nature qui fait le travail.

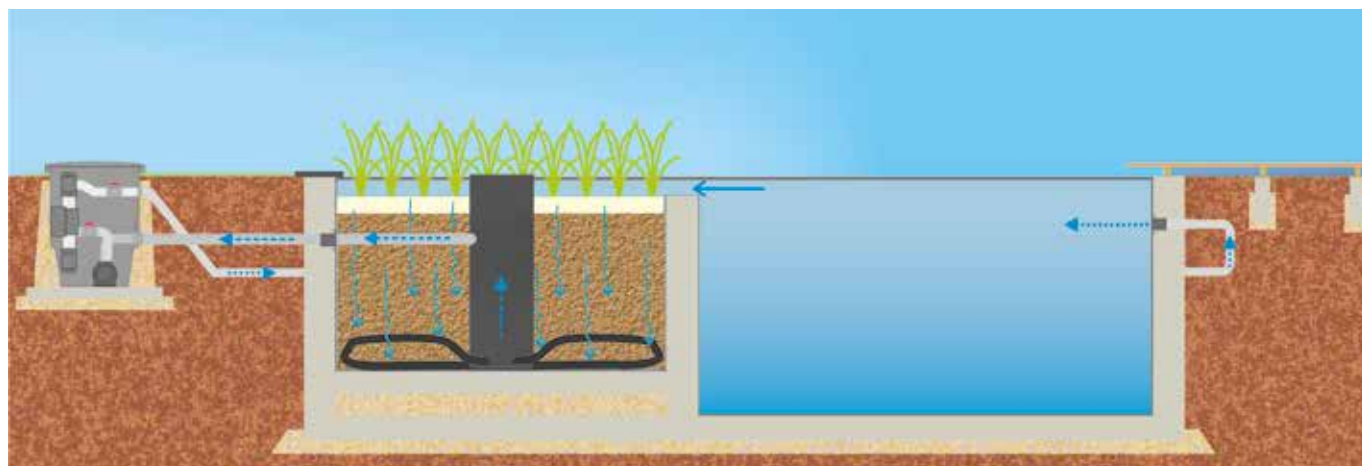
Voici comment fonctionne Down-Flow

La pompe de bassin assure la circulation et achemine les débris flottants vers le Filtre à hélophytes où ils se déposent.

Les plantes aquatiques, la Lave et les bactéries assurent le processus naturel de purification, qui est stimulé par l'aération. L'eau purifiée est réinjectée dans le bassin par des buses.

Avec ce système, les coûts techniques sont faibles, d'un autre côté en revanche, le filtre à hélophytes doit être un peu plus grand afin de garantir une bonne épuration.

Il faut toutefois tenir compte de l'entretien, qui demande un peu plus de temps. En installant un système UV-C, on a toujours de l'eau claire assuré.



Bassin miroir

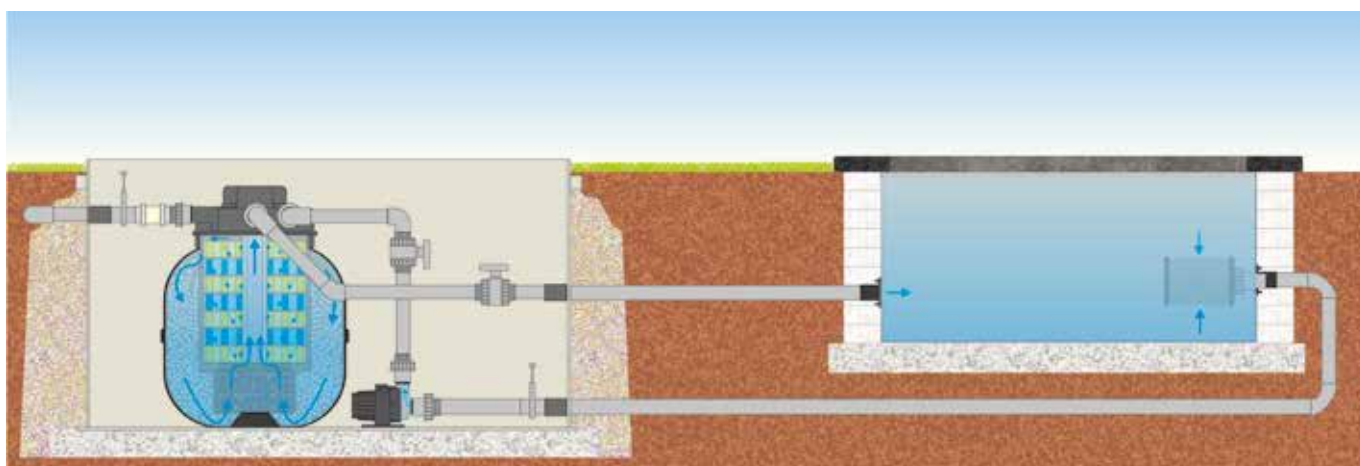
- Une surface d'eau lisse comme un miroir.
- Eau claire.
- Conception formelle.
- Magnifique pièce d'eau.
- Frais d'installation réduits .

Le minimalisme élevé au rang d'art aquatique, où le paysage se reflète magnifiquement dans la surface de l'eau lisse comme un miroir : voilà la définition d'un Bassin miroir.

La combinaison entre l'eau pratiquement immobile et le design épuré en fait un magnifique élément de sérénité dans les jardins et attire tous les regards autour des bâtiments d'entreprise.

L'eau claire est la condition sine qua non

L'encrassement et l'eau verte dues au réchauffement de l'eau nuisent à l'effet d'un bassin miroir, qui doit être parfaitement limpide. Un filtre sous pression équipé d'un appareil UV adapté est la meilleure solution. Les débris qui restent au fond peuvent être éliminés très facilement à l'aide d'un aspirateur pour bassin.



Étang naturel

- Design organique.
- Flore et faune.
- Technique limitée.
- Peu d'entretien.
- S'intègre dans tous les jardins.
- Faible coût d'acquisition.

Retour à la nature : la flore, la faune et l'aménagement sont les éléments déterminants de ce type d'étang.

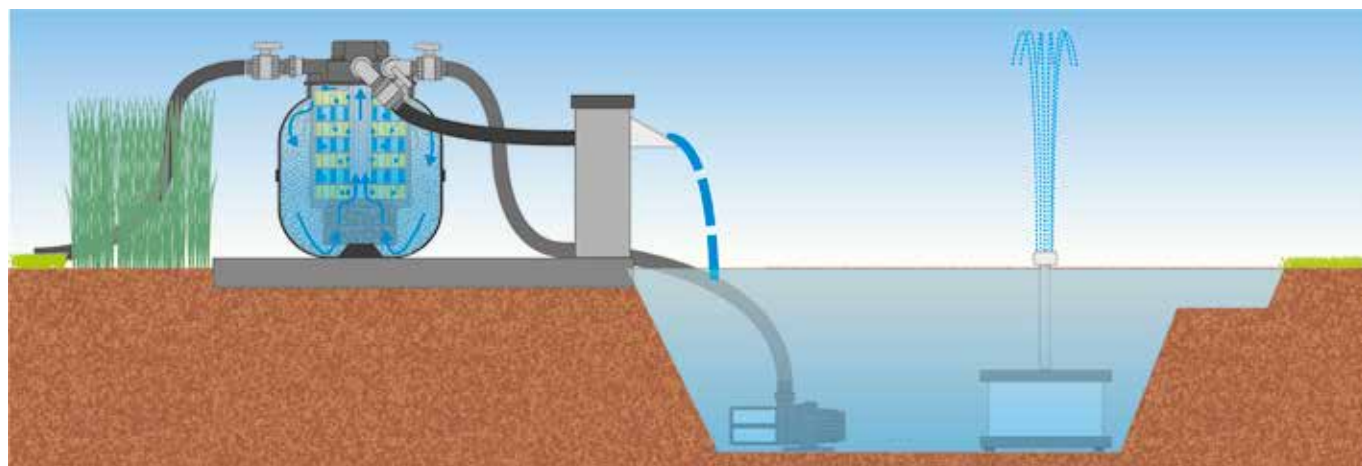
Un bassin de jardin riche en plantes aquatiques, qui assure une purification naturelle et offre un habitat idéal pour les insectes, les oiseaux, les poissons et autres animaux aquatiques.

L'écologie de l'eau dans son propre jardin suscite à nouveau un vif intérêt : c'est la nature qui se charge de la purification. La technologie n'est pas indispensable, mais pour être toujours assuré d'avoir une eau claire et propre, un filtre sous pression

AUGA avec un dispositif UV-C intégré constitue une excellente solution d'appoint, car il élimine toutes les particules en suspension dans l'eau.

L'eau de retour traitée permet de créer un cours d'eau ou une cascade. Une pompe de fontaine apporte un supplément d'oxygène à l'eau et constitue un bel élément décoratif.

Les spots subaquatiques à LED permettent de profiter de son étang jusque tard dans la soirée.





AUGA 2026

Évolutions futures et aspects techniques
sous réserve de modifications.

Les erreurs de composition et
d'impression ne donnent pas droit à une
indemnisation. La reproduction totale
ou partielle de cette publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen
que ce soit, est interdite sans l'autorisation
écrite d'Auga.

AUGA® et Messner® sont des marques
déposées.



13, rue Winkelskamp
7255 PZ Hengelo Gld
Pays-Bas
Tél. +31 (0) 575 46 80 20
info@auga.nl
www.auga.nl

