



Filtre pressurisé Pressure-Flo 3000 Laguna de haut rendement pour bassin

Pour les bassins de 3000 L et moins

CUP : 015561217279 • Item#: PT1727

Nouveau et amélioré, le Filtre pressurisé Pressure-Flo 3000 Laguna pour bassin clarifie l'eau verte en éliminant les algues. La combinaison de la filtration mécanique et d'un puissant stérilisateur-clarificateur UV-C produit un environnement limpide, propre et sain pour les bassins contenant jusqu'à 11 356 L (3 000 gal US).

Simple et facile à installer, à entretenir et à nettoyer, les filtres pressurisés Pressure-Flo Laguna constituent le cœur de votre bassin permettant de conserver la beauté de celui-ci tout au long de la saison.

Les nouveaux filtres pressurisés Pressure-Flo Laguna ont été améliorés de nombreuses façons afin de simplifier l'entretien et d'offrir une filtration optimale. Tout d'abord, les poignées et le déflecteur ont été solidifiés et ont fait l'objet d'une nouvelle conception. En effet, les poignées de lavage ont maintenant une prise ergonomique et les brosses de nettoyage ont été renforcées.

La nouvelle conception du déflecteur, quant à elle, consiste à élargir la pièce afin de convenir à l'indicateur de nettoyage amélioré et de faciliter l'utilisation du système breveté de lavage à contre-courant.

Des améliorations ont également été apportées au couvercle UV-C de façon à simplifier l'entretien annuel de la lampe UV-C; les vis utilisées pour fixer le couvercle au filtre sont maintenant fixées de façon permanente au couvercle UV-C. Plus question de vis disparues ou égarées pendant l'entretien.

En plus des améliorations physiques apportées au boîtier des filtres, la capacité de filtration des nouveaux appareils a aussi fait l'objet de mises au point. Ainsi, la mousse de filtration mécanique est maintenant dix fois plus robuste que la mousse filtrante actuellement en vente sur le marché. De cette façon, elle conserve sa forme rigide et a un meilleur rendement.

La puissance et la grosseur des lampes UV-C ont d'ailleurs été augmentées afin d'améliorer la fonctionnalité de la stérilisation UV-C. De plus, la transition aux masses filtrantes biologiques constituées de pierres de lave a permis de rehausser la filtration biologique.

En effet, la large surface des pierres de lave encourage la croissance de bactéries bénéfiques et assure une eau propre et saine. La filtration biologique n'est pas comprise avec le modèle Pressure-Flo 1000 (PT1725).

Le Filtre pressurisé Pressure-Flo 3000 Laguna est conçu pour fonctionner avec une pompe traitant les solides, telle que la Pompe filtrante Max-Flo 2000 Laguna pour cascade. L'eau passe de la sortie d'eau de la pompe, laquelle est branchée au filtre, à l'entrée d'eau de ce dernier. Puis, l'eau est poussée à travers les mousses filtrantes très résistantes, qui effectuent la filtration mécanique en interceptant et en retenant la saleté et les débris.

L'eau débarrassée des saletés passe le long de la lampe UV-C intégrée de 24 W, où elle est exposée aux rayons ultraviolets, qui empêchent la prolifération d'algues. L'eau complètement propre retourne finalement dans le bassin. Ce système breveté est unique en son genre. En effet, le lavage à contre-courant se fait facilement en quelques minutes, sans même devoir ouvrir le couvercle du filtre. Il assure d'ailleurs un rendement optimal du filtre pendant de nombreux jours et diminue la fréquence d'entretien complet.

De plus, l'appareil est équipé d'un indicateur de nettoyage permettant de savoir facilement quand le filtre a besoin d'un lavage à contre-courant.

Le filtre s'installe hors terre ou dans la terre. Le Filtre pressurisé Pressure-Flo 3000 avec stérilisateur-clarificateur UV-C convient aux bassins contenant jusqu'à 11 356 L (3 000 gal US). Il comprend une lampe UV-C de 24 W, quatre mousses filtrantes et 3 200 g de masse filtrante biologique (pierres de lave).

