



Représentation schématique : Filtres à ultraviolets combinés avec filtre OASE BioTec ScreenMatic

BITRON C

Filtres à ultraviolets avec système autonettoyant breveté et technique de dérivation

Bitron C 24 W



Bitron C 36 W / 55 W



Bitron C 72 W / 110 W



PRO

- Convient aux bassins jusqu'à 110 m³ (selon version)
- Élimination du phytoplancton (eau verdâtre)
- Décime les bactéries nocives
- Rayonnement UV efficace en permanence car nettoyage automatique breveté de la lampe
- Une technique astucieuse de dérivation permet d'optimiser l'irradiation de l'eau contaminée
- Régulation sur mesure du débit de l'eau permettant une coordination optimale avec la pompe de filtration
- Performance énergétique grâce à l'appareil électronique intercalé en amont
- Aimants intégrés pour protéger la technique de filtration contre le calcaire
- Complément idéal de la gamme de filtres pour bassin BioTec
- Contrôle optique du fonctionnement de l'ampoule à UV
- Fermeture rapide pour simplifier le changement de lampe
- Finition de grande qualité dans un boîtier en plastique résistant aux chocs
- Fourni avec ampoule UV de qualité
- Avec eau claire garantie OASE en association avec les filtres OASE BioSmart et BioTec

Détails des produits



Hélice de nettoyage automatique

L'hélice de nettoyage tourne en continu autour du tube en verre de quartz sous l'effet du courant, empêchant ainsi les dépôts de saletés.



Technique de fermeture

Fermeture rapide pour ouverture facile du boîtier de lampe facilitant le changement de l'ampoule.



Régulateur

Régulation sur mesure du débit de l'eau.



Regard de contrôle

Permet de vérifier à tout moment le bon fonctionnement de la lampe UV.

Extras

Les 3 avantages du produit :

- Système de dérivation combiné aux débits élevés avec durée de rayonnement optimisée
- Autonettoyage continu grâce à l'hélice brevetée
- 30 % d'économie d'énergie grâce à l'appareil électronique intercalé en amont

Recommandation

Ne pas oublier de changer les lampes UV régulièrement, de préférence au printemps !

Accessoires

- Lampe de rechange UVC 24 W Réf. art. 56237 p. 200
- Lampe de rechange UVC 36 W Réf. art. 55432 p. 200
- Lampe de rechange UVC 55 W Réf. art. 56636 p. 200
- pour Bitron C 72 W 2 x Réf. art. 55432 p. 200
- pour Bitron C 110 W 2 x Réf. art. 56636 p. 200



Coudes de jonction 2"/90°
pour Bitron C 36 W – 110 W Réf. art. 50540 p. 201

Caractéristiques techniques

Systèmes de filtration adaptés, voir pages 96, 106, 108, 116 et 120

		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Dimensions (L x l x H)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Tension nominale		220–240 V / 50/60 Hz				
Puissance absorbée	W	24	36	55	72	110
Longueur de câble électrique	m	5,00				
Poids net	kg	3,90	4,48	4,52	6,44	6,50
Garantie*G	ans	2				
Rendement ultraviolets	W	24	36	55	72	110
Nombre des entrées	Unité	1				
Raccords d'entrée		1", 1 1/4", 1 1/2"		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		
Nombre de sorties	Unité	2				
Raccords sortie		1", 1 1/4", 1 1/2"				
Pression de service maxi	bar	0,50			1,00	
Puissance maxi de la pompe	l/h	15000	30000		40000	
Puissance de la pompe mini	l/h	4000	8000		12000	
convient aux bassins de maxi	m ³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
convient aux bassins avec poissons	m ³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Convient aux bassins avec carpes koi*	m ³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Raccord à		BioSmart 30000	BioSmart 30000, BioTec ScreenMatic 12–18		ProfiClear, BioTec 30, BioTec ScreenMatic 36	
Divers		Contrôle optique du fonctionnement				
Référence		56620	56368	56624	56901	56902



* Conseil : Veillez lors des études de nouveaux bassins à kois à respecter une taille minimale de 5 m³ !