BOYU® Filtros para estanques serie EFU-A

Tecnología de filtración aplicada a su estanque.

Los sistemas de filtración para estanques BOYU de la Serie EFU-A combinan la desinfección U.V. de alto desempeño con hasta 4 etapas de filtración bio-mecánica para lograr una gran calidad de agua en su estanque. Este filtro es presurizable gracias a la calidad sus empaques y al potente y práctico cierre tipo ballesta ubicado en su tapa. Esta característica mejora notablemente la eficiencia de sedimentación mecánica y evita la posibilidad de derrames por la posible saturación de sólidos retenidos.

Con una capacidad de filtración para sistemas desde los 1,000 hasta 10,000 litros, este filtro le ayudará a mantener unos niveles en la calidad de agua sin precedentes. Podrá monitorear la cantidad de sólidos retenidos en su interior y verificar el estado de funcionamiento de la lámpara U.V. sin abrir el filtro gracias a sus testigos de monitoreo ubicados en su tapa.

Los modelos **EFU-10000A** y **EFU-15000A** cuentan con 2 y 3 esponjas filtrantes respectivamente, alternando distintas porosidades abiertas para retener las partículas sólidas de forma selectiva. Estas esponjas suman una masa filtrante total 9.2 y 13.8 litros respectivamente. Presentan una gran superficie de contacto que permite una gran capacidad para retener la suciedad sin atorarse, al tiempo que pueden albergar una gran cantidad de bacterias. Adicionalmente, estos filtros equipan un volumen total de 3.5 y 7 litros de bio-bolas dependiendo del modelo.

Desinfección:

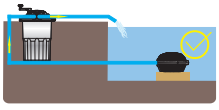
Los modelos EFU-1000A y EFU-1500A equipan una lámpara ultra-violeta de 18w y 24w respectivamente. Estos sistemas de desinfección usan una lámpara tipo PL de alto rendimiento, y representan un componente clave para obtener un alto nivel de transparencia en el agua. Además, ayuda a controlar las plagas de algas y eliminar eficientemente varios agentes patógenos, evitando contagios de enfermedades y dando un aspecto prístino al agua de su estanque.

Sistema de limpieza cómodo y ultra-rápido.

¿Es posible cambiar el agua de su estanque y limpiar el filtro al mismo tiempo sin tener que abrirlo?

Los filtros EFU-A equipan una válvula selectora de dos vías que permite evacuar el agua filtrada al estanque o fuera del sistema. La posición "Clean" de la válvula facilita enormemente las labores de cambio de agua, permitiendo al mismo tiempo limpiar el filtro con su sistema rotatorio sin ensuciar el agua del estanque y protegiendo el lecho biológico de la masa filtrante. Este sistema para la limpieza de sus esponjas es único, ya que se acciona mediante una práctica manivela y evita la necesidad de abrir el filtro para limpiarlo. Un mecanismo de engranajes hace girar las esponjas, escurriendo toda su superficie al pasar por un rodillo lateral que las comprime para extraer los sólidos retenidos.

Correcto



Incorrecto

Referencia	Voltaje / frec.	Consumo U.V.	Ø entrada / salida	Capacdad. máx.	Caudal Máx.	Medidas
	AC/DC/V/Hz	(W)	(mm./pulg.)	(Litros)	(L/h)	(l x a x h mm.)
EFU-10000A	AC/127v/ 60Hz	18	25-32-38 / 1" - 1"¼ - 1"½	1,000-5,000	3,000	549 x 410 x 527
EFU-15000A	AC/127v/ 60Hz	24	25-32-38 / 1" - 1"¼ - 1"½	2,000-10,000	4,000	549 x 410 x 631