

Agua cristalina y saludable en su estanque.

Los sistemas de filtración BOYU de la Serie YT combinan diversas etapas y métodos de depuración para lograr una gran calidad de agua en estanques. Su capacidad de filtración abarca sistemas desde 1,000 hasta los 20,000 litros dependiendo de sus condiciones biológicas. Estos sistemas de filtración están compuestos por una potente lámpara UV, una bomba de alto rendimiento categoría ECO, varios filtros de esponja modulares, y canastas para albergar filtración biológica. Todos estos elementos combinados y el alto flujo de su bomba crean un potente efecto sinérgico que coloca en otro nivel el concepto de la calidad del agua. Un diseño compacto y versátil, junto con la gran calidad en los materiales empleados para su fabricación, logran un mantenimiento muy bajo y una larga vida de uso.



Desinfección:

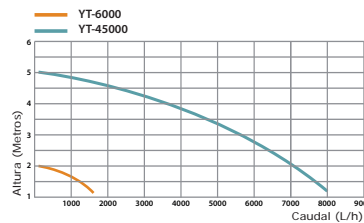
Equipan una lámpara ultra-violeta de 9, 18 y 36w respectivamente. Este sistema de desinfección con lámpara tipo PL está dotado de un sistema de circulación por flujo helicoidal, que aumenta notablemente la radiación emitida al agua. El sistema U.V. es una pieza clave para obtener una alta transparencia en el agua, además de ayudar a controlar las plagas de algas y eliminar eficientemente varios agentes patógenos, evitando contagios de enfermedades.



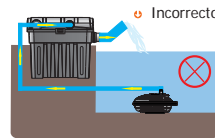
YT-6000

Circulación:

Cuentan con una bomba de alto desempeño de 1,500 a 10,000 litros hora según el modelo. Esta bomba categoría ECO de 7ª generación está especialmente diseñada para circulación de agua en estanques. Proporcionan un flujo de agua fuerte y constante, y a pesar de ello su consumo eléctrico es muy reducido, gracias a la gran eficiencia energética que proporciona su motor DC de séptima generación. Esta tecnología usa una bobina de arrastre magnético permanente y libre de escobillas, movida por 6 electro-imanés de neodimio operados en ciclos de tres fases.



Correcto



Incorrecto



YT-45000

Filtración Bio-mecánica de alta capacidad:

Cuenta con esponjas filtrantes de poros abiertos de tamaño medio. Estas esponjas están dispuestas por parejas en soportes colgantes, unidas en dos módulos separados. Estos soportes permiten comprimir cada juego de dos esponjas para poder escurrir la suciedad que acumulan de forma sencilla y sin tener que desmontarlas. Adicionalmente, el filtro YT-45000 equipa 4 canastas de 2,5 litros para albergar materiales filtrantes biológicos, cerámicos o similares. Del mismo modo, puede combinar cualquier medio filtrante que desee en estos compartimentos.



Referencia	Voltaje/frec.	Consumo U.V.	Øentrada/salida	Elevación máx.	Caudal máximo	Medidas
	AC/DC/V/Hz	(W)	(milímetros)	(Metros)	(Litros/hora.)	(l x a x h mm)
YT-6000	AC/127v/ 60Hz	28	50	2,0	1.500	389 x 269 x 324
YT-25000	AC/127v/ 60Hz	28	72	3,5	5.000	505 x 452 x 525
YT-45000	AC/127v/ 60Hz	121	72	5,0	10.000	836 x 515 x 542