

Gran potencia y fiabilidad

Las técnicas más avanzadas en acuarios de arrecife y estanques cada vez nos exigen corrientes más potentes en nuestros acuarios. Para resolver tal demanda de potencia, BOYU nos ofrece el modelo generador de corrientes más potente y eficiente de toda la línea WM, que con un caudal de 20000 l/h y un consumo de sólo 115w., es también la más potente del mercado en su categoría. Esta bomba es muy robusta gracias a su innovador diseño y a una construcción empleando exclusivamente materiales de primera calidad. El resultado una gran fiabilidad y una larga vida útil. Por otro lado, es muy fácil de instalar y exige un mantenimiento extremadamente bajo y sencillo.

Puede controlar digitalmente el gran caudal de esta bomba con una precisión de hasta 100 pasos, gracias a su display ubicado en una robusta consola metálica protegida contra salpicaduras. Además, viene equipada con un cable de grado industrial reforzado de 790 cm. hasta la consola, y 190 cm. hasta la toma de corriente.

La tecnología del rotor

Posee un rotor tipo "propeller" muy usado en embarcaciones deportivas, capaz de alcanzar muy altas revoluciones gracias a un innovador diseño con un núcleo cerámico sin eje. Este conjunto se fija al cuerpo mediante un robusto soporte circular que evita efectos de cavitación y turbulencias indeseadas, produciendo un caudal constante y fluido. Este diseño heredado de las bombas industriales, entrega un funcionamiento extremadamente silencioso y carente de vibraciones, aspecto muy deseable en todos los sistemas acuáticos. Estos generadores de corrientes son muy útiles en aquellos acuarios que por diferentes causas requieran un gran movimiento de agua; como arrecifes, estanques, grandes acuarios plantados, acuarios salobres o aquellos sistemas que reproducen en biotopos de ríos con alto movimiento de agua.

Motor eléctrico ECO altamente eficiente

Su motor entrega un caudal de 20000 l/h para un consumo de sólo 115w gracias a su tecnología de frecuencia variable adaptativa DC de sexta generación. Este motor libre de escobillas está controlado mediante un chip electrónico que se adapta al voltaje real del suministro eléctrico para regular de forma automática las revoluciones de su motor. Está equipado con 6 electroimanes de neodimio con accionamiento en tres fases.

Sistema de soporte por ventosa.

Este dispositivo viene equipado con un robusto sistema de sujeción mediante tres potentes ventosas protegidas por una carcasa rígida. Cada ventosa se acciona fácilmente al empujar su palanca de bloqueo.

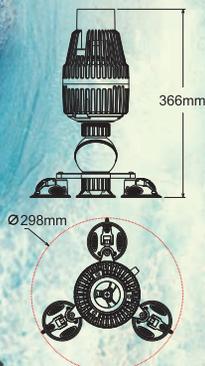


Motor eléctrico

eco Frecuencia Variable Adaptativa
Eficiente Super Silencioso



WM-10000T



Referencia	Suministro eléctrico (V/Hz)	Consumo (W/h)	Caudal (L/h)	acuario/estanque (Litros)	Medidas (l x a x h mm)
WM-10000T	127/50-60hz	115	20,000	1000-20,000	298 x 298 x 366