

### 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 la línea de wave makers WM-E y el modelo WM-T, el generador de corrientes más potente y eficiente. La línea WM-E incorpora un eficiente motor eléctrico DC sin escobillas con tecnología "inverter" que ofrece un alto rendimiento, una alta eficiencia energética y una larga vida útil. Estos 5 modelos están equipados con una bobina sin escobillas que aumenta la potencia para obtener mayores caudales para acuarios desde los 100 hasta más de 1.000 litros. El modelo WM 1000T 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.

### La tecnología del rotor

Poseen 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.

### Motor eléctrico ECO altamente eficiente

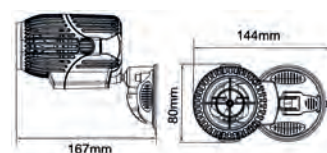
El motor del modelo WM-1000T entrega un caudal de 20000 l/h para un consumo de sólo 115w gracias a su tecnología de frecuencia variable adaptativa DC de sexta generación. Este motor libre de escobillas está controlado mediante un chip electrónico que se adapta al voltaje real del suministro eléctrico 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.

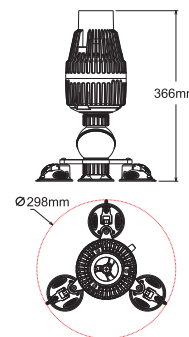
Este dispositivo viene equipado con un robusto sistema de sujeción mediante potentes ventosas protegidas por una carcasa rígida. Cada ventosa se acciona fácilmente al empujar su palanca de bloqueo. La línea de bombas WM-E es compatible con los soportes magnéticos CLZ-2 y CLZ-3 para sujetar cómodamente sus bombas en vidrios de hasta 18 milímetros de grosor.



- CONVERTIDOR DE FRECUENCIA
- CONSOLA DE CONTROL
- ANGULO DE FLUJO REGULABLE
- SUPER SILENCIOSO



WM-10000T



Motor eléctrico  
**eco** Frecuencia Variable  
Eficiente Adaptativa  
Super Silencioso

Referencia	Suministro eléctrico (V/Hz)	Consumo (W/h)	Caudal (L/h)	acuario (Litros)	Medidas (l x a x h mm)
<b>WM-10000T</b>	127/50-60hz	115	20,000	500 / 1.000	298 x 298 x 366
<b>WM-6E</b>	127/50-60hz	10	6,000	100 / 250	180 x 150 x 90
<b>WM-10E</b>	127/50-60hz	15	10,000	250 / 500	180 x 150 x 90
<b>WM-12E</b>	127/50-60hz	18	12,000	300 / 600	180 x 150 x 90
<b>WM-15E</b>	127/50-60hz	25	15,000	400 / 750	180 x 150 x 90
<b>WM 20E</b>	127/50-60hz	35	20,000	500 / 1.000	180 x 150 x 90