

Duraderos y eficientes.

La línea de espumadores Premium de la serie DB es la más avanzada e innovadora de la marca **BOYU**. Estos espumadores están diseñados para funcionar en una urna bajo el acuario (tipo "sump") y tienen un diseño ultra-compacto y desmontable, que combina un flujo ascendente/descendente de burbujas a través de dos cámaras concéntricas y separadas por una lámina de dispersión. Cuenta con una bomba dotada con **tecnología ECO** y equipada con un rotor de pines para fraccionar las burbujas hasta diámetros muy pequeños. Esta bomba está situada en la base del reactor en el interior del espumador. Esta ubicación favorece un diseño ultra-compacto y totalmente desmontable sin la necesidad de usar herramientas, que permite colocar estos espumadores casi en cualquier lugar. El diseño de cámaras concéntricas de su reactor genera un óptimo balance entre caudal y presión del fluido, al tiempo que maximiza el contacto de las micro-burbujas con el agua.

Este sistema consta de un Venturi situado previamente a la bomba de agua para producir una alta densidad de burbujas. El flujo de agua es regulable electrónicamente mediante una consola digital en los modelos DB-200, DB-250 y DB-300, entrando y saliendo por debajo de las cámaras de reacción para optimizar el espacio y reducir la emisión al agua de micro-burbujas.

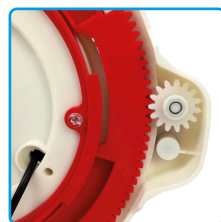
Tecnología innovadora.

Su diseño genera un efecto sinérgico de tiempo de contacto burbuja-aire, un mínimo diámetro y una alta densidad en las burbujas, mejorando exponencialmente sus propiedades para producir un gran rendimiento en la separación de las proteínas en su vaso colector. Un espumador eficaz produce una alta tasa de O₂ disuelto, un excelente equilibrio del nivel de CO₂ y una baja concentración de sustancias orgánicas, previniendo la formación de sustancias nitrogenadas y la acumulación de residuos en el acuario.

Esta familia de espumadores cuenta con 4 modelos, que entregan caudales aproximados desde los 1,000 hasta los 3,600L/h y están preparados para ser usados con gas ozono. Es ideal para acuarios de arrecife altamente exigentes con la calidad del agua y para peces marinos.



Venturi de gran tamaño



Sistema desmontable



Rotor especial

8 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa
6 POLOS Eficiente
Súper Silencioso



DB-150



DB-200



DB-250



DB-300

Referencia	Voltaje Voltios (V)	Frecuencia Hercios (Hz)	Consumo (W)	Para acuarios hasta (Litros)	Caudal (Litros/hora)	Medidas (l x a x h mm)
DB-150	AC/127V	60	30	400	1,000	215 x 177 x 456
DB-200	AC/127V	60	35	600	1,200 eco	276 x 236 x 551
DB-250	AC/127V	60	50	800	2,400 eco	326 x 291 x 580
DB-300	AC/127V	60	80	1,200	3,600 eco	392 x 350 x 600