BOYU®

Espumadores Serie WG

Duraderos y eficientes.

La línea **BOYU** de espumadores de la serie **WG** es la más compacta y eficiente del mercado actual. Estos espumadores tienen un diseño único que combina un flujo a contra-corriente, una bomba situada en la base del reactor y una configuración del Venturi anterior a un rotor atomizador especial. La ubicación de la bomba favorece un diseño ultra-compacto y desmontable que permite ubicar el espumador casi en cualquier lugar, mientras que el diseño de tubos concéntricos de sus reactores genera un óptimo balance entre caudal y presión del fluido, al tiempo que maximiza el contacto de las micro-burbujas con el agua. Un eficiente Venturi ubicado antes que la bomba permite que su rotor especial equipado con palas específicas pueda fraccionar las burbujas hasta diámetros muy pequeños, produciendo una alta densidad de ellas.

Este diseño genera un efecto sinérgico de tiempo de contacto burbuja-aire, un mínimo diámetro y una alta densidad en las burbujas, produciendo un gran rendimiento en la separación de las proteínas en su vaso colector. Un espumador eficaz produce una alta tasa de O_2 disuelto, un excelente equilibrio del nivel de CO_2, y una baja concentración de sustancias orgánicas, previniendo la formación de sustancias nitrogenadas y la acumulación de resíduos orgánicos en el acuario. Esta familia de espumadores cuenta con 6 modelos: WG-318-A, WG-318-B, WG-201, WG-308, WG-310 y WG-428.

Sistema de soporte innovador.

El modelo **WG-318-A** cuenta con una versión combinada de soporte regulable desde el borde superior del acuario reforzado con dos ventosas o bien mediante un práctico sistema magnético. El modelo **WG-318-B** en cambio combina este mismo sistema de soporte desde el borde superior con una potente ventosa accionada mediante palanca.

Rotor especial.

Todos los modelos equipan rotores especialmente diseñados para atomizar la mezcla de burbujas y agua al 50% que aspira la bomba. El diseño especial de las palas es una pieza clave para optimizar el equilibrio en la tasa de disolución de gases, así como la eficiente atracción electroestática de macro-moléculas, parítculas coloidales, proteínas, aminoácidos y otros deshechos propios de un acuario de agua salada. El resultado obtenido es una altísima calidad de agua y un desarrollo sano en sus organismos marinos.

Sistema de soporte WG-318

Sistema desmontable

Rotor especial

WG 318-A

WG 318-B

WG 310

WG 428

WG 308

WG 201

Referencia	Voltaje	Frecuencia	Consumo	Para acuarios hasta	Caudal	Medidas
	Voltios (V)	Hercios (Hz)	(W)	(Litros)	(Litros/hora)	(l x a x h mm)
WG-201	AC/127V	50/60	6	80 / 100	100	85 x 135 x 265
WG-308	AC/127V	50/60	6	80 / 120	120	90 x 125 x 265
WG-310	AC/127V	50/60	8	80 / 120	120	90 x 125 x 295
WG-318A	AC/127V	50/60	7.5	100 / 150	150	80 x 105 x 380
WG-318B	AC/127V	50/60	7.5	100 / 150	150	80 x 105 x 425
WG-428	AC/127V	50/60	8	100 / 200	150	110 x 140 X 365