



Wave Deflector

Generador olas DYMAX Wave Deflector

Incrementa el movimiento del agua generando un efecto de oleaje.

Giro de 360° de acción pasiva mediante engranajes.

No requiere energía eléctrica.

El generador de recirculación DYMAX Wave Deflector es un complemento perfecto para todos esos acuarios que precisan una alta demanda de circulación.

Su función principal es generar un movimiento de agua rotativo y continuo en su acuario, aumentando, homogenizando y optimizando la circulación de agua. Lo mejor de todo ello, es que todo este beneficio se obtiene sin incrementar el consumo eléctrico del acuario, optimizando notablemente la eficiencia energética de la bomba que conectemos al generador de recirculación DYMAX Wave Deflector.

El movimiento generado por este deflector de corriente es de doble acción. El paso del agua a través del tubo de entrada provoca el giro de una turbina, que disipará el flujo para formar un vector cónico de corriente. Al mismo tiempo, su giro acciona un engranaje formado por dos ruedas dentadas que generan un giro excéntrico de la turbina, generando un vórtice perfecto.

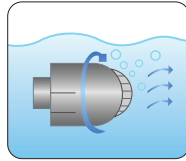
El extremo de este deflector está conectado al engranaje, de modo que también girará simultáneamente con la turbina. Este deflector giratorio presenta dos salidas: una de ellas dispersa el flujo mediante una rejilla, mientras que el otro, orientado de forma opuesta genera una corriente más concentrada en sentido contrario.

Este efecto circulatorio emulará las condiciones típicas de corrientes de los arrecifes generando olas, siendo también muy útil para evitar la proliferación de algas en los acuarios plantados más exigentes.

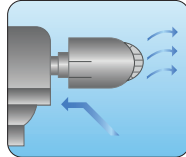
Por otro lado, el generador de recirculación DYMAX Wave Deflector es muy beneficioso al ser colocado en ciertos puntos clave del acuario, ya que facilitará la eliminación de las indeseadas bolsas anaerobias que se forman tras los elementos decorativos.

Sin embargo, al colocarlo cerca de la superficie, obtendremos un efecto de "oleaje", que fomentará notablemente el intercambio de gases en el agua del acuario, mientras que evitará la formación de la temida capa de grasa que se suele formar en la superficie del agua.

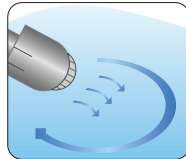
Puede conectar fácilmente el generador de recirculación DYMAX Wave Deflector directamente a la salida de casi cualquier bomba, pero también sobre el extremo de salida de un filtro canister proveniente de una bomba de circulación externa.



Giro 360°



Efecto de oleaje



Recirculación



Fácil mantenimiento



DYWD



Turbina

Difusor



Efecto circulatorio

Modelo:	Conexión de entrada: (Ø mm)	Construcción: (material)	Peso: (g)	Medidas: (mm)	Rotación: (grados)
DYWD	12/16 - 20/22	Plástico ABS	20	40 x 40 x 70	360