Ficha técnica de producto:

Marca:	DYMAX
Producto:	**Bio-Bolas DYMAX**
Familia:	Filtración
Tipo	**Material filtrante biológico**
Presentaciones:	Bolsa de plástico

Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)		Peso total: (grs)	Numero De bio-bolas:	Tamaño mm (l x a x h)
DYBB32	**Bio Ball 32 mm.**	---	610	730	200	220 x 300 x 120
DYBB48S	**Bio Ball 48 mm.**		1,320	1,480	200	380 x 620 x 150

Características:

COMPATIBILIDAD:			FORMATO:	RENDIMIENTO:	
			bolsa plástica	Capacidad Envase:	
				Vol. Efectivo cm.	---
				M^2 de superficie:	300 m^2/m^3
				Vida útil:	<12 meses
				Composición:	
				polímero de poliuretano	

Descripción titular:

Bio-bolas para filtros seco-húmedos ("wet dry") para agua dulce y salada con un excelente coeficiente de superficie. Poseen una compleja estructura que facilita el paso de las gotas de agua a través de su intrincada y extensa superficie interior. De este modo, el flujo en el interior de cada cuerpo esférico impulsa una corriente de aire que mantiene un alto nivel de oxígeno, condición primordial para una adecuada proliferación de las bacterias aerobias. Por otro lado, la estructura interna ofrece una gran superficie de contacto con el agua y el aire para albergar a una gran cantidad de bacterias. Presenta 2 tamaños con 200 unidades por bolsa con diferentes diseños para adaptarse al tamaño de cada sistema.

Instrucciones:

Las bio-bolas están diseñadas como un medio filtrante para todo tipo de filtros biológicos emergidos y alimentados por percolación de agua. Sin embargo, sus propiedades las hacen muy útiles en reactores de nitrato. Debido a su peculiar estructura con grandes espacios internos abiertos, posee una alta capacidad para evitar la sedimentación de cuerpos sólidos, por lo que es usada frecuentemente como medio de filtración previo al filtro mecánico.

También son muy útiles como medio de disolución homogénea y evacuación de gases en el agua. Es por ello que resultan ideales como medio de reacción en reactores de CO2, oxígeno, ozono y torres de aireación de nitrógeno. Están construidas con plástico ABS de gran calidad, pudiendo ser usadas por muchos años sin sufrir ningún desgaste.

Imágenes descriptivas: