



JBL Sintomec

Canutillos biol. vidrio sinter. p.degradar sust.nocivas

Adecuado para:



- Degradación biológica de sustancias nocivas en acuarios marinos y de agua dulce: canutillos biológicos de vidrio sinterizado para el filtro de acuario
- Fácil de usar: colocar los canutillos filtrantes biológicos como penúltima etapa de filtración.
- Clarificación intensa por filtración biológica: los microorganismos colonizan el material filtrante y degradan las sustancias nocivas de forma biológica
- Especialmente eficaz: superficie ideal de colonización de 1200 m²/l para útiles microorganismos mediante túneles porosos cónicos y grosor de pared de 5 mm
- Suministro: canutillos de vidrio de 5 mm de diámetro interior, 450 g con bolsa de malla incluida



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/62547](https://www.jbl.de/qr/62547)



JBL FilterPad VL
 Filtro de algodón para filtros CristalProfi



JBL FilterPad F15
 Espuma de poro grueso para el filtro CristalProfi



JBL FilterPad F35
 Espuma de poro fino para el filtro CristalProfi



JBL CombiBloc CristalProfi e
 Material prefiltrante y espuma para CristalProfi e





JBL Sintomec



Información de producto

La calidad del material filtrante determina la eficacia del filtro. La mayoría de filtros de acuario ya incluyen esponjas filtrantes. Las esponjas poseen una superficie muy grande, que con el tiempo será colonizada por las bacterias degradadoras.

Para aumentar la eficacia de un filtro se pueden cambiar las esponjas por un material filtrante especial de vidrio sinterizado (JBL Sintomec y JBL Micromec). El material filtrante de vidrio sinterizado presenta una superficie unas 10 veces mayor que el material de esponja, proporcionando así más sitio a las bacterias para degradar las sustancias nocivas del agua del acuario. Si se tratase de un coche, diríamos que lo hemos tuneado = ¡más potencia!

¿Qué es el vidrio sinterizado?


Si fundimos (sinterizamos) bolitas de cristal muy pequeñas, se formaría una aglomeración apelmazada de cristal. Pero si mezclamos las bolitas de cristal antes con sal, el cristal apelmazado estará lleno de sal. Si lo enjuagamos, se formarán muchísimos canales dentro del cristal. Los materiales filtrantes de vidrio sinterizado de JBL obtienen así una superficie (interior) gigantesca que las bacterias degradadoras de sustancias nocivas pueden colonizar.

Degradación de nitrato:

Las bacterias solo degradan el nitrato en ausencia de oxígeno y en presencia de carbono (C) para formar nitrógeno gaseoso. Este proceso (desnitrificación) puede llevarse a cabo en condiciones ideales en el interior de los materiales filtrantes de vidrio sinterizado JBL Sintomec y JBL Micromec.

¿Cuándo es conveniente JBL Micromec y cuándo JBL Sintomec?

Si el filtro es de poco volumen, el material JBL Micromec será más apropiado porque es más pequeño. En el caso de filtros de mayor tamaño y porque el caudal es mayor, será más conveniente usar un material más grueso con agujeros como JBL Sintomec. Aquí podría obstruirse más rápidamente el JBL Micromec, que es más fino.

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✗
Vídeo	✓
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✓
Código QR	






JBL Sintomec



Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Código EAN	4014162625472
EAN como código de barras	
Contenido	450 g
Para	200 l
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	19,97 €
Precio básico	44,38 €
Cantidad nominal	450 g
Cantidad de base	1 kg
Peso bruto	502 g
Peso neto	450 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	-
Peso de eliminación	-
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	52 g
Plástico pequeño	-
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700





Características	
Especie de animal	Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corales, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	200 L
Material	vidrio sinterizado
Tipo de alimento	-
Color	blanco
Dosificación	450 g para 200 l
Condiciones de transporte	-



JBL Sintomec

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Temperatura ambiente	-
Hora de inicio	-
Mercurio	-
Longitud de tubo	-
Vida útil	-
Lumen	-
Valor CRI	-
Atenuable	-
Ciclos de encendido/apagado	-
Valor de PAR	-
Clase de eficiencia energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura de color	-
Denominación casquillo	-

Especificaciones	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Alcance en litros	-
Alcance de - hasta	-
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	-
Potencia en vatios	-
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	190 mm
Longitud	125 mm
Anchura	57 mm
Diámetro	-
Voltaje	-
Para	-
T8 26mm (vatios)	-
T5 16mm (vatios)	-
Tamaño	-
Contenido para	-
Volumen del vaso del filtro	-
Volumen masas filtrantes	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-
Altura de bombeo	-





JBL Sintomec

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	450 g para 200 l



Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	6
Volumen embalaje	1.7l
Medidas (l/al/an)	60 mm/125 mm/225 mm
Capas	216
Paleta	648
Categoría de productos	2
Arancel	70200080
País de origen	CN
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	9 g
Longitud UE 1	125 mm
Anchura/profundidad UE 1	360 mm
Altura UE 1	225 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Material UE 2	cardboard gr
Peso UE 2	430 g
Longitud UE 2	255 mm
Anchura/profundidad UE 2	390 mm
Altura UE 2	370 mm

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL Sintomec
N.º de art.	6254700
Texto caja	JBL SintoMec
Ubicación estantería	-

