



JBL Sintomec

Aros bio. de vidro sinteri. p/ degradação de poluentes

Suitable for:



- Biodegradação de poluentes em aquários de água doce e salgada: aros biológicos de vidro sinterizado para aplicação no filtro do aquário
- Utilização simples: introduzir os anéis filtrantes biológicos como penúltima fase de filtração.
- Condicionamento intenso da água através de filtração biológica: os micro-organismos colonizam o material filtrante e decompõem os poluentes de forma biológica
- Particularmente eficaz: superfície de colonização ideal de 1200 m²/l para micro-organismos úteis através dos poros cónicos em túnel em combinação com uma espessura de parede de 5 mm
- Incluído: anéis de vidro com diâmetro do orifício interior de 5 mm, 450 g incl. saqueta de rede para enchimento

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62547>



JBL FilterPad VL
Velo de algodão para filtros de aquário CristalProfi



JBL FilterPad F15
Espuma grossa para filtros de aquário CristalProfi



JBL FilterPad F35
Espuma fina para filtros de aquário CristalProfi



JBL CombiBloc
Cartuchos pré-filtrantes e espuma para CristalProfi e





JBL Sintomec



Product information

A qualidade do material filtrante determina essencialmente a eficácia do filtro de aquário! A maior parte dos filtros de aquário já vem previamente equipada com esponjas como material filtrante. As esponjas já possuem uma grande superfície que, com o decorrer do tempo, é colonizada por bactérias úteis para a eliminação de substâncias tóxicas.

Para aumento da eficácia do filtro, é possível trocar as esponjas por material filtrante de vidro sinterizado especial (JBL Sintomec e JBL Micromec). O material filtrante de vidro sinterizado tem uma superfície cerca de 10 vezes maior que o material esponjoso e oferece assim ainda mais espaço para as bactérias e para a decomposição de substâncias nocivas na água do aquário. Na área dos veículos motorizados, seria equivalente ao tuning de um carro = maior desempenho!

O que é o vidro sinterizado?


Se fossemos fundir (sinterizar) esferas de vidro muito pequeninas, surgiria um aglomerado de vidro maciço. Mas se as esferas de vidro fossem primeiro misturadas com sal, o aglomerado de vidro que surgisse ficaria entrecortado pelo sal. Retirando-se o sal com lavagens, surgiriam inúmeros pequenos canais no vidro. É assim que os materiais filtrantes de vidro sinterizado da JBL obtêm uma superfície (interior) gigantesca que pode ser colonizada por bactérias decompositoras de substâncias tóxicas.

Decomposição de nitrato:

O nitrato é decomposto por bactérias em azoto gasoso somente na ausência de oxigénio e na presença de carbono (C). Este processo (desnitrificação) pode, em condições ideais, ocorrer no interior dos materiais filtrantes de vidro sinterizado JBL Sintomec e JBL Micromec.

Quando é que o JBL Micromec e o JBL Sintomec fazem sentido?

Em volumes de filtração mais reduzidos, o material mais pequeno JBL Micromec é mais adequado por motivos de espaço. Em filtros maiores, tb. devido ao fluxo de água mais forte, é mais adequado um material maior com buracos, como o JBL Sintomec. Aí, o JBL Micromec, mais fino, poderia obstruir-se mais depressa.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✓
QR code	






JBL Sintomec



Product details

Article data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
EAN number	4014162625472
EAN as barcode	
Conteúdo	450 g
Para	200 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	20,64 €
Base price	45,87 €
Nominal filling quantity	450 g
Base quantity	1 kg
Gross weight	502 g
Net weight	450 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	52 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700





Características	
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco iris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	200 L
Material	Vidro sinterizado
Tipo de alimentação	-
Cor	branco
Dosagem	450 g em 200 l
Condições do transporte	-



JBL Sintomec

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	190 mm
Length	125 mm
Width	57 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





JBL Sintomec

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	450 g em 200 l



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
VAT	23%
Sales unit (SU)	6
Volume packaging	1.7l
Dimensions (l/w/h)	60 mm/125 mm/225 mm
Layer	216
Pallet	648
Category of products	2
Customs tariff	70200080
Country of origin	CN
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	9 g
PU 1 length	125 mm
PU 1 width/depth	360 mm
PU 1 height	225 mm

PU 2 data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
PU 2 material	Papelão g
PU 2 weight	430 g
PU 2 length	255 mm
PU 2 width/depth	390 mm
PU 2 height	370 mm

Trade data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Till receipt text	JBL Sintomec
Apresentação na prateleira	-

