



JBL FilterPad F15

Espuma grossa para filtros de aquário CristalProfi

Suitable for:



- Espuma grossa de poros abertos com uma densidade dos poros de 15 ppi: FilterPad para filtros Christal Profi
- Espuma de poliéter 100 % neutro
- Filtração biológica e mecânica
- À prova de água doce e salgada
- Incluído: 1 recorte de espuma grosso em pacote de 2

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62210>



JBL Symec micro
 Micro-velo p/ filtros de aquário
 contra turvações água



**JBL Symec Algodão
 filtrante**
 Algodão filtrante contra todas
 as turvações da água



JBL Symec XL
 Algodão filtr. grosso p/
 aquários contra turvações



JBL Symec VL
 Velo de algodão p/ filtros de
 aquário contra turvações





JBL FilterPad F15



Product information

Qualidade de espuma:


É fundamental que as espumas usadas na aquariofilia com animais vivos sejam submetidas a uma avaliação de substâncias nocivas, uma vez que a maior parte dos materiais sintéticos libertam plastificantes problemáticos para a água. Todos os materiais sintéticos utilizados na JBL passaram nessa avaliação e NÃO libertam substâncias tóxicas para a água.

Limpeza de plásticos:

Durante muitos meses é suficiente enxaguar as esponjas filtrantes sujas com água morna e corrente e, por fim, inoculá-las com bactérias filtrantes antes da nova utilização (JBL FilterStart). Contudo, como uma limpeza mecânica NUNCA leva a uma purificação completa e como continuará a haver sujidade na esponja filtrante, recomenda-se a substituição das esponjas filtrantes a cada 6 meses. Quem deixar uma esponja filtrante lavada recentemente dentro de um copo com água limpa durante a noite vai, na manhã seguinte, conseguir cheirar quanta sujidade ainda existe na esponja supostamente limpa!

Inoculação do material filtrante com bactérias de purificação: Uma primeira colonização do material filtrante com bactérias de purificação dura cerca de 1-2 semanas em água doce e o dobro do tempo em água salgada. Caso o material filtrante já estivesse em utilização, o tempo de uma "recolonização" duplica, uma vez que uma recolonização não ocorre facilmente em camadas de bactérias mortas. A adição de bactérias de purificação concentradas, como no JBL FilterStart, reduz o tempo de arranque para cerca de 24 h.

Outro motivo é a ocupação do habitat existente no material filtrante por bactérias úteis para que os germes patogénicos não tenham espaço para proliferar. Entretanto, isso foi comprovado cientificamente.

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





JBL FilterPad F15



Product details

Article data		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
EAN number	4014162622105	4014162622112
EAN as barcode		
Conteúdo	2 Unidade	2 Unidade
-	-	-
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	10,47 €	10,03 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	95 g	140 g
Net weight	25 g	40 g
Weight change	1000	1000

Disposal		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Tipo de bateria	-	-
Recolha de baterias	-	-
Battery rechargeable	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	70 g	100 g
Plastic small	-	-
Plastic large	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g

Características		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100





Características		
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	> 250 L	> 500 L
Material	Poliéster	Poliéster
Tipo de alimentação	-	-
Cor	preto	preto
Dosagem	-	-
Condições do transporte	-	-



JBL FilterPad F15

Etiqueta eletrónica / iluminação		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
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 FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	-	-
Length	-	-
Width	-	-
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 FilterPad F15

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
VAT	19%	19%
Sales unit (SU)	1	1
Volume packaging	3l	4l
Dimensions (l/w/h)	70 mm/185 mm/225 mm	70 mm/220 mm/260 mm
Layer	96	48
Pallet	288	144
Category of products	2	2
Customs tariff	84219990	84219990
Country of origin	CN	CN
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
PU 1 material	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	610 g	630 g
PU 1 length	482 mm	482 mm
PU 1 width/depth	381 mm	452 mm
PU 1 height	389 mm	457 mm

PU 2 data		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
PU 2 material	Nenhuns	Nenhuns
PU 2 weight	-	-
PU 2 length	-	-
PU 2 width/depth	-	-
PU 2 height	-	-

Trade data		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
Till receipt text	F15 120/250	F15 500
Apresentação na prateleira	-	-