



# JBL FilterPad F15

Gruboporowata pianka do filtrów akwariowych CristalProfi

Suitable for:



- Pianka o dużych otwartych porach wielkości 15 ppi: FilterPad do filtrów Christal Profi
- 100 % neutralna pianka polieterowa
- Filtracja biologiczna i mechaniczna
- Odporna na działanie wody słodkiej i morskiej
- W zestawie: 1 Przycięta gruboporowata pianka Opakowanie 2 szt



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

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



**JBL Symec micro**  
Mikrowłóknina do filtrów akwariowych przeciwko zmętnieniom wody



**JBL Symec Wata filtracyjna**  
Wata filtracyjna przeciwko wszystkim zmętnieniom wody



**JBL Symec XL**  
Wata filtracyjna o małej gęstości przeciwko wszystkim zmętnieniom wody



**JBL Symec VL**  
Włóknina filtracyjna do filtrów akwariowych przeciwko wszystkim zmętnieniom wody





# JBL FilterPad F15



## Product information


### Jakość tworzywa piankowego:

Tworzywa piankowe, stosowane w akwarystyce przy żywych zwierzętach, muszą w każdym razie zostać poddane badaniu pod kątem szkodliwych substancji, ponieważ większość tworzyw sztucznych uwalnia do wody problematyczne plastyfikatory. Wszystkie tworzywa sztuczne stosowane przez firmę JBL przeszły pomyślnie to badanie i nie oddają do wody ŻADNYCH szkodliwych substancji.

### Czyszczenie tworzyw sztucznych:

Przez wiele miesięcy wystarczy płukanie zabrudzonych gąbek filtracyjnych pod ciepłą, bieżącą wodą i następnie, przed ponownym zainstalowaniem, zaszczenie ich bakteriami filtracyjnymi (JBL FilterStart). Jednak ponieważ czyszczenie mechaniczne NIGDY nie zapewni całkowitego wyczyszczenia i brud pozostanie w gąbce filtracyjnej, zaleca się wymianę gąbek filtracyjnych co około 6 miesięcy. Kto zostawi na noc w słoiku z czystą wodą świeżo wyczyszczone gąbkę filtracyjną, poczuje następnego ranka, ile brudu znajduje się jeszcze w tej jakoby czystej gąbce!

Szczepienie materiału filtracyjnego bakteriami czyszczącymi: Pierwsze zasiedlenie materiału filtracyjnego bakteriami czyszczącymi trwa w wodzie słodkiej około 1-2 tygodni, w wodzie morskiej czas jest dwa razy dłuższy. Jeżeli materiał filtracyjny już był użyty, czas "ponownego zasiedlenia" wydłuża się dwukrotnie, ponieważ na obumarłych szczepach bakterii ponowne osiedlenie nie odbywa się tak łatwo. Dodanie skoncentrowanych bakterii czyszczących jak w JBL FilterStart skraca biologiczny czas rozruchu do około 24 h. Kolejny powód polega na tym, żeby tak zasiedlić istniejącą przestrzeń do zasiedlenia w materiale filtracyjnym pożytecznymi bakteriami, żeby zarodki chorobotwórcze nie znalazły żadnego miejsca do rozprzestrzeniania się. W międzyczasie zostało to udowodnione naukowo.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✗
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✗
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		
Zawartość	2 Szt.	2 Szt.
-	-	-
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	10,82 €	10,37 €
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	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	70 g	100 g
Plastic small	-	-
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

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





Właściwości		
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Koralowce, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Koralowce, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	> 250 L	> 500 l
Materiał	polieter	polieter
Rodzaj pokarmu	-	-
Kolor	czarny	czarny
Dozowanie	-	-
Warunki transportu	-	-





# JBL FilterPad F15

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
Temperatura otoczenia	-	-
Czas rozruchu	-	-
Rtęć	-	-
Długość świetlówki	-	-
Okres użytkowania	-	-
Lumen	-	-
Wartość CRI	-	-
Możliwość ściemniania	-	-
Cykle przełączania	-	-
Wartość PAR	-	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura barwy	-	-
Oznaczenie cokołu	-	-

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

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-





## 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	23%	23%
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	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton

PU 1 data		
Product name	JBL FilterPad F15-120/250	JBL FilterPad F15-500
Art. No.	6221000	6221100
PU 1 material	Karton g	Karton 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	Brak	Brak
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
Miejsce w regale	-	-