



# JBL Symec Wata filtracyjna

Wata filtracyjna przeciwko wszystkim zmętnieniom wody

Suitable for:



- Szybkie usunięcie wszelkich zmętnień w akwariach słodkowodnych i morskich: Wata filtracyjna najwyższej jakości do zastosowania w filtrze akwariowym
- Proste stosowanie: Dowolna ilość waty (pasuje do wszystkich filtrów). Wkład jako ostatni stopień filtracji. Wymiana konieczna, jeżeli wielkość przepływu wody spada.
- Krystalicznie czysta woda: Filtracja wszelkiego rodzaju zmętnień i cząsteczek. Można co prawda wypłukać - ale wymiana jest bardziej zalecana
- Nie ma wydzielania szkodliwych substancji i włókien - w pełni syntetyczna wata filtracyjna, bez pozostałości
- W zestawie: 1 Paczka Wata filtracyjna do filtrów akwariowych



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62311>



**JBL FilterPad VL**  
Wata filtracyjna do filtrów akwariowych CristalProfi



**JBL FilterPad F15**  
Gruboporowata pianka do filtrów akwariowych CristalProfi



**JBL FilterPad F35**  
Drobnoporowata pianka do filtrów akwariowych CristalProfi



**JBL CombiBloc CristalProfi e**  
Wkłady do przedfiltra i Gąbka do CristalProfi e





# JBL Symec Wata filtracyjna



## Product information


Materiały filtracyjne służą do różnych celów: Filtrują substancje zawieszone w wodzie (filtracja mechaniczna), zapewniają osiedlanie się bakterii rozkładających szkodliwe substancje (filtracja biologiczna) lub pobierają szkodliwe substancje z wody (chemiczne/adsorpcyjne materiały filtracyjne). Oczywiście mechaniczne media filtracyjne stają się po pewnym czasie także biologicznymi materiałami filtracyjnymi.

W filtrze zawsze należy filtrować od dużych do drobnych zanieczyszczeń, ponieważ gęsty materiał filtracyjny na początku za szybko zapycha się. Idealna do pierwszego poziomu filtracji jest gąbka filtracyjna o dużych porach lub ceramika filtracyjna (JBL Cermecc). JBL Sintomec i JBL Micromec zapewniają do filtracji biologicznej największą powierzchnię dla bakterii rozkładających szkodliwe substancje. Do filtrowania zabarwień i pozostałości leków jest węgiel aktywny (JBL Carbonec activ i Carbonec ultra). Do filtrowania azotanów sprzyjających rozwojowi glonów są JBL NitratEx i JBL BioNitrat Ex. JBL PhosEx Ultra pomaga w zwalczaniu fosforanów sprzyjających rozwojowi glonów. Silicat Ex ultra pomaga przeciw kwasowi krzemowemu sprzyjającemu rozwojowi okrzemek.

Wata filtracyjna powinna być stosowana jako ostatni materiał filtracyjny w filtrach zewnętrznych, aby zbyt szybko nie zanieczyszczała się. Tylko w wielokomorowych biofiltrach można użyć waty filtracyjnej także jako pierwsze medium, ponieważ jest tam widoczna i można ją wymienić w ciągu kilku minut. Waty filtracyjnej nie można po prostu wymyć i powinna zostać wymieniona na nową przy każdym czyszczeniu filtra.

### Stosowanie bez wahania

Brak uwalniania szkodliwych substancji do akwarium dzięki wacie nie pozostawiającej jakichkolwiek pozostałości.

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





# JBL Symec Wata filtracyjna



## Product details

Article data				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
EAN number	4014162623119	4014162623133	4014162623157	4014162623171
EAN as barcode				
Zawartość	100 g	250 g	500 g	1000 g
-	-	-	-	-
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	3,14 €	6,54 €	12,51 €	21,19 €
Base price	31.4 €	26.16 €	25.02 €	21.19 €
Nominal filling quantity	100 g	250 g	500 g	1000 g
Base quantity	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Gross weight	103 g	256 g	510 g	1030 g
Net weight	100 g	250 g	500 g	1000 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Rodzaj baterii	-	-	-	-
Zwrot baterii	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	8 g	15 g	25 g	18 g
Plastic large	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Właściwości				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700





Właściwości				
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kaścaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, 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, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kaścaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, 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, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kaścaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, 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, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kaścaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, 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	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	Do wszystkich akwariów	Do wszystkich akwariów	Do wszystkich akwariów	Do wszystkich akwariów
Materiał	Poliester	Poliester	Poliester	Poliester
Rodzaj pokarmu	-	-	-	-
Kolor	biały	biały	biały	biały
Dozowanie	-	-	-	-
Warunki transportu	-	-	-	-



# JBL Symec Wata filtracyjna

Etykieta elektroniczna / Żarówki				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
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 Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	285 mm	350 mm	510 mm	630 mm
Length	180 mm	200 mm	205 mm	280 mm
Width	80 mm	100 mm	105 mm	130 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 Symec Wata filtracyjna

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
VAT	23%	23%	23%	23%
Sales unit (SU)	1	1	1	1
Volume packaging	4.1l	7l	11l	23l
Dimensions (l/w/h)	80 mm/180 mm/285 mm	100 mm/200 mm/350 mm	105 mm/205 mm/510 mm	130 mm/280 mm/630 mm
Layer	100	0	0	0
Pallet	400	280	168	84
Category of products	2	2	2	2
Customs tariff	56012290	56012290	56012290	56012290
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Siatka/Worek	Siatka/Worek	Siatka/Worek	Siatka/Worek

PU 1 data				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
PU 1 material	Karton g	Karton g	Karton g	Karton g
PU 1 weight	1070 g	1210 g	1210 g	1210 g
PU 1 length	598 mm	528 mm	528 mm	528 mm
PU 1 width/depth	388 mm	388 mm	388 mm	388 mm
PU 1 height	455 mm	635 mm	635 mm	635 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
PU 2 material	Brak	Brak	Brak	Brak
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL Symec Wata filtracyjna 100 g	JBL Symec Wata filtracyjna 250 g	JBL Symec Wata filtracyjna 500 g	JBL Symec Wata filtracyjna 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Till receipt text	JBL Symec 100g	JBL Symec 250g	JBL Symec 500g	JBL Symec 1000g
Miejsce w regale	-	-	-	-