





JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Odmulacz do czyszczenia akwariów 20-45 cm

Suitable for:  



- Przemysłany i bardzo efektywny odmulacz do zasysania zanieczyszczeń w akwariach od wysokości 20 cm
- Stosowanie: Potrząsać odmulaczem, woda wypłynie do wiadra, zassać zanieczyszczenia z podłoża, na końcu zamknąć zawór odcinający
- Róg na okrągłym odmulaczu umożliwia podczas obracania efektywne zjawisko Power Whirl dla zawirowania zanieczyszczeń i łatwe zasysanie w narożach akwariów
- Sitko ochronne jest wyjmowane do czyszczenia i zapobiega pomyłkowemu zassaniu roślin, krewetek i ryb
- W zestawie: 1 Odmulacz z zaworem ssącym, Ø 4 cm, długość 27 cm, w zest. 2 m wąż (12/16 mm), 2 klipsy do węża, zawór odcinający



JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Accessories



JBL ClipSafe Vario

Regulowane klipsy do mocowania węży akwariowych 9-27mm



JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

 Spare parts



**JBL AquaEx
20-45/45-70 Zawór
odcinający**



JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Product information

Regularna wymiana wody


Pozostałości pokarmów, roślin i produkty przemiany materii obciążają wodę akwariową. Ponieważ filtry akwariowe nie mogą całkowicie usunąć tych substancji z wody i duża część zanieczyszczeń dostaje się do podłoża, należy przeprowadzać regularnie częściową wymianę wody (mniej więcej co 2 tygodnie 1/3 pojemności wody). Częściowa wymiana wody powinna być zawsze połączona z odessaniem zanieczyszczeń z podłoża. Po częściowej wymianie wody należy bezwarunkowo zastosować dobry preparat do uzdatniania wody jak JBL Biotopol, aby przekształcić świeżą wodę wodociągową w odpowiednią dla ryb.

Proste stosowanie:

Odmulacz trzymać w wodzie akwariowej, potrząsać w górę i w dół i trzymać zakończenie węża w wiadrze. Woda płynie wtedy do wiadra. Za pomocą odmulacza wyczyścić podłoże. Na koniec wyjąć po prostu odmulacz z wody lub/i zamknąć zawór odcinający na zakończeniu węża.

Tak prawidłowo czyści się podłoże w akwarium:


Należy przesuwac odmulacz po dnie ruchami obrotowymi wsuwając go w podłoże. Ssanie wciąga podłoże i zanieczyszczenia do odmulacza do góry. Pod wpływem ciężaru własnego podłoże spada znowu na dół i tylko zanieczyszczenia są odsysane z akwarium. W przypadku drobnego piasku mogą Państwo dostosowywać ssanie poprzez podnoszenie odmulacza, tak żeby także lekki piasek znowu spadał w dół. Sitko w odmulaczu zapobiega pomyłkowemu zassaniu ryb i krewetek. Sitko można wyjąć do czyszczenia. Jeżeli pod wierzchnią warstwą żwirku znajduje się długotrwały nawóz (np. JBL PROFLORA AQUA BASIS), nie należy wprowadzać odmulacza do oporu do szyb dna, lecz zawsze tylko tak głęboko, jak gruba jest kryjąca warstwa podłoża.

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



JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Product details

Article data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
EAN number	4014162614278
EAN as barcode	
Ø	40 mm
Wysokość	270 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	30,97 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	641 g
Net weight	541 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	186 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700



Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Slimaki, Żyworodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	> 450 L
Materiał	Tworzywo sztuczne (ABS) / Tworzywo sztuczne (PS)
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	szary / czarny
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetłówki	-
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 PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
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 PROCLEAN AQUA EX 20-45

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-





Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
VAT	23%
Sales unit (SU)	3
Volume packaging	3.506l
Dimensions (l/w/h)	150 mm/57 mm/410 mm
Layer	72
Pallet	288
Category of products	2
Customs tariff	84132000
Country of origin	CN
Type of packaging	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
PU 1 material	Folia g
PU 1 weight	9 g
PU 1 length	410 mm
PU 1 width/depth	150 mm
PU 1 height	150 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
PU 2 material	Karton g
PU 2 weight	520 g
PU 2 length	410 mm
PU 2 width/depth	310 mm
PU 2 height	335 mm

Trade data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
Till receipt text	AQUA EX 20-45
Miejsce w regale	-