





# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Bodengrundreiniger zur Reinigung von 20-45 cm Aquarien

Geeignet für:  



- Durchdachter und sehr wirksamer Bodenreiniger zum Schmutzabsaugen in Aquarien ab 20 cm Höhe
- Anwendung: Saugglocke schütteln, Wasser fließt in Eimer ab, Schmutz aus Bodengrund saugen, am Ende Absperrhahn schließen
- Eine Ecke an der runden Saugglocke ermöglicht beim Drehen einen effizienten Power-Whirl-Effekt für das Aufwirbeln des Schmutzes und ein einfaches Absaugen in den Aquarienecken
- Herausnehmbares Schutzsieb zum Reinigen und gegen versehentliches Ansaugen von Pflanzen, Garnelen und Fischen
- Lieferumfang: 1 Saugglocke mit Ansaugventil, Ø 4 cm, Länge 27 cm, inkl. 2 m Schlauch (12/16 mm), 2 Schlauchclips, Absperrhahn



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

## Zubehör



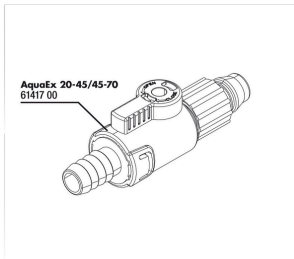
**JBL ClipSafe Vario**  
Einstellbare Aquarien-  
Schlauch Halte-Clips 9-27 mm



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45



Ersatzteile



**JBL AquaEx  
20-45/45-70  
Absperrhahn**



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

## Produktinformationen

### Regelmäßiger Wasserwechsel

Fütter-, Pflanzenreste und Stoffwechselprodukte belasten das Aquarienwasser. Da Aquarienfilter diese Stoffe nicht komplett aus dem Wasser entfernen können und ein großer Teil des Schmutzes in den Aquarienboden gelangt, muss ein regelmäßiger Teilwasserwechsel (etwa alle 2 Wochen 1/3 des Wasserinhaltes) vorgenommen werden. Der Teilwasserwechsel sollte immer mit dem Absaugen des Schmutzes aus dem Bodengrund verbunden werden. Nach dem Teilwasserwechsel sollte unbedingt ein guter Wasseraufbereiter wie JBL Biotopol verwendet werden, um das neue Leitungswasser Fischgerecht aufzubereiten.

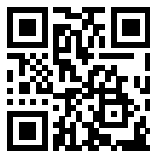
### Einfache Anwendung:

Mulmglocke in das Aquarienwasser halten, auf und ab schütteln und Schlauchende in Eimer halten. Wasser fließt dann in den Eimer. Mit der Mulmglocke den Boden reinigen. Zum Beenden einfach Mulmglocke aus dem Wasser nehmen oder/und Absperrhahn am Schlauchende schließen.

### So wird der Aquarienboden richtig gereinigt:

Schieben Sie die Mulmglocke mit drehen Bewegungen in den Bodengrund Ihres Aquariums. Der Sog zieht den Boden und den Schmutz in der Mulmglocke nach oben. Durch das Eigengewicht fällt der Boden wieder nach unten und nur der Schmutz wird aus dem Aquarium abgesogen. Bei feinem Sand können Sie durch Anheben der Mulmglocke den Sog anpassen, so dass auch der leichte Sand wieder nach unten fällt. Ein Sieb in der Glocke verhindert ein versehentliches Ansaugen von Fischen und Garnelen. Das Sieb kann zum Reinigen herausgenommen werden.

Wenn sich ein Langzeitbodendünger unter der deckenden Kiesschicht befindet (z. B. JBL PROFLORA AQUA BASIS), sollte die Mulmglocke nicht bis zum Anschlag auf die Bodenscheiben in den Bodengrund gesteckt werden, sondern immer nur so tief, wie die deckende Bodengrundschiicht dick ist.


Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Anleitung	✓
QR-Code	



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
EAN Nummer	4014162614278
EAN als Strichcode	
Ø	40 mm
Höhe	270 mm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	29,96 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	641 g
Nettogewicht	541 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	-
Entsorgungsgewicht	-
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	186 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700



Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Korallen, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Regenbogenfische, Salmler, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	> 450 L
Material	Kunststoff (ABS) / Kunststoff (PS)
Futterart	-
Farbe	grau / schwarz
Dosierung	-
Transportbedingungen	-





# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	-
Länge	-
Breite	-
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-
Förderhöhe	-



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-







## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
MwSt.	19%
Verkaufseinheit (VE)	3
Volumen Verpackung	3.506l
Maße (l/b/h)	150 mm/57 mm/410 mm
Lage	72
Palette	288
WGruppe	2
Zolltarif	84132000
Herkunftsland	CN
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
VPE 1 Material	Folie g
VPE 1 Gewicht	9 g
VPE 1 Länge	410 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	150 mm
VPE 1 Höhe	150 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
VPE 2 Material	Pappe g
VPE 2 Gewicht	520 g
VPE 2 Länge	410 mm
VPE 2 Breite/Tiefe	310 mm
VPE 2 Höhe	335 mm

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. Nr	6142700
Kassentext	AQUA EX 20-45
Regalplatzierung	-