





# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

20-45cm akvaryuml. temizl. için zem. topr. temizleyici

Suitable for:  



- 20 cm ve üzeri yüksekliğinde akvaryumlardaki kiri emerek temizlemek için iyi düşünülmüş ve çok etkili zemin temizleyici
- Uygulama: Döküntü emme ağızlığını sallayın, su kovaya akacaktır, zemin toprağından kirleri emin, son olarak kesme musluğunu kapayın
- Yuvarlak döküntü emme ağızlığının üzerindeki köşeli bir çıkıntı ağızlık döndürülürken kirleri kaldıran etkin bir Power-Whirl etkisi oluşturur ve akvaryumun köşelerini emmeyi kolaylaştırır
- Bitkilerin, karideslerin ve balıkların yanlışlıkla emilmesini önleyen, temizlik amacıyla çıkarılabilir koruyucu süzgeç
- Teslimat kapsamı: 1 adet emme supaplı döküntü emme ağızlığı, Ø 4 cm, uzunluk 27 cm, 2 m hortum (12/16 mm), 2 adet hortum kelepçesi, kesme musluğu dahil



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

## Accessories

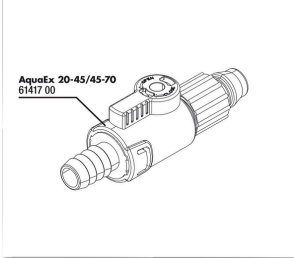


**JBL ClipSafe Vario**  
Ayarlanabilir, çok amaçlı akv.  
hortum klipsi 9-27 mm



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

 Spare parts



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



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45



## Product information

### Düzenli su değişimi


Yem, bitki artıkları ve metabolizma ürünleri akvaryum suyuna zarar verir. Akvaryum filtreleri bu maddeleri sudan tamamen ayıramadığından ve kirin büyük bir kısmı akvaryumun zemininde toplandığından, suyun bir kısmı düzenli olarak değiştirilmelidir (2 haftada bir su içeriğinin 1/3'ü gibi). Kısmi su değişimi her zaman zemin toprağındaki kirin emilmesiyle birleştirilmelidir. Kısmi su değişiminden sonra, yeni musluk suyunu balıklara uygun bir şekilde hazırlamak için mutlaka JBL Biotopol gibi iyi bir su hazırlayıcı kullanılmalıdır.

### Basit uygulama:

Döküntü emme ağızlığını akvaryum suyunun içine tutun, aşağıya yukarıya sallayın ve hortumun ucunu bir kovanın içine tutun. Artık su kovaya akacaktır. Döküntü emme ağızlığı ile zemini temizleyin. İşlemi sonlandırmak için döküntü emme ağızlığını sudan çıkarmanız ve/veya hortumun ucundaki kesme musluğunu kapatmanız yeterlidir.

### Akvaryum zemini en iyi şöyle temizlenir:

Döküntü emme ağızlığını döner hareketlerle akvaryumunuzun zemin toprağına içine doğru itin. Emiş, toprağı ve kirleri yukarıya doğru ağızlığın içine çekecektir. Toprak kendi ağırlığıyla tekrar aşağıya çökecek, yalnızca kirlere emilerek akvaryumdan çıkarılacaktır. İnce kumdan oluşan zeminlerde döküntü emme ağızlığını zeminden yükselterek emme gücünü ince kum da tekrar aşağıya çökecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Ağızlığın içinde bulunan bir süzgeç balıkların ve karideslerin yanlışlıkla emilmesine engel olur. Süzgeç temizlik amacıyla çıkarılabilir. Eğer örtücü çakıl tabakasının altında uzun süreli bir toprak gübresi bulunuyorsa (örn. JBL PROFLORA AQUA BASIS), döküntü emme ağızlığı zemin toprağına akvaryumun taban camına dayanana kadar itilmemelidir, sadece zemin toprağı örtüsünün kalınlığı kadar derine itilmelidir.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Talimatlar	✓
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
Yükseklik	270 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	30,22 €
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	-
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	186 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

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



Features	
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Labirentli balıklar, Mercanlar, Panchaxlar, Salyangozlar, Tetra, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	> 450 L
Material	Plastik (ABS) / plastik (PS)
Food type	-
Colour	gri / siyah
Dosage	-
Transport conditions	-



# JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
Ambient temperature	-
Start time	-
Mercury	-
Tube length	-
Service life	-
Lumen	-
CRI value	-
Dimmable	-
Switching cycles	-
PAR value	-
Energy efficiency class	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	-
Base designation	-

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

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-







## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
VAT	20%
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	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45
Art. No.	6142700
PU 1 material	Film gr
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 gr
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
Shelf placement	-