



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

200 ilâ 800 l kapasiteli akvaryumlar için dış filtre

Suitable for:



- Temiz ve sağlıklı akvaryum suyu için dış filtre: 200-800 litrelik (120-150 cm) akvaryumlar için kapalı su sirkülasyon sistemi
- Komple donanımlı ve bağlantıya hazır: Entegre hızlı başlatma donanımı, su emişi olmadan filtre başlatma. Kolay montaj
- 1900 l/saat pompa performansında olağanüstü sessiz çalışma. 1901 mod. göre %100 daha büyük yüzeye sahip patentli ön filt. sist. 15 l hac. yük. biyolojik filt. kapasitesi, suyu kesme fonk., 360° dönen hort. bağıl., kolayca değiştirilebilen filt. kitl.
- TÜV onaylıdır, güvenlidir ve enerji tasarrufludur: Olağanüstü enerji tasarrufu
- Teslimat kapsamı: Akvaryumlar için dış filtre tesisatı, 19/27 hortumlar ve borular, emiş sepeti, dirsek, vantuzlar, filtre kitleleri (biyofiltre bilyeleri ve biyofiltre süngeri) dahil, Ölçüler: (u/g/y): 20x23x55,5 cm

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60284>



## JBL CRISTALPROFI i200 greenline

Akvaryumlar için enerji etkin iç filtre



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

## Accessories



**JBL FixSet**  
Dış filtre için vantuz ve aralayıcı



**JBL CarboMec ultra Pad CristalProfi e**  
CristalProfi e için sünger eleman ve aktif kömür



**JBL PhosEx ultra Pad CristalProfi e**  
CPe için sünger eleman ve fosfat giderici



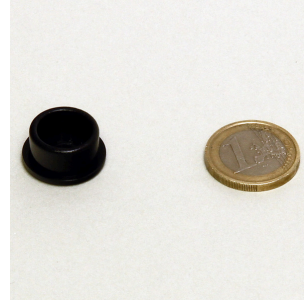
**JBL NitratEx Pad CristalProfi e**  
CPe için sünger eleman ve nitrat giderici



**JBL CRISTALPROFI CLEARMEC e**  
CristalProfi e için nitrit, nitrat ve fosfat giderici



**JBL MicroMec CristalProfi e**  
CristalProfi e için yüksek perf. filtre biyeleri



**JBL CP e yağmurlama borusu tipası**



**JBL InSet**  
Dış filtre için komple emme borusu seti



**JBL OutSet wide**  
Dış filt. için gen. huzm. su püsk. borulu su çıkış b.



**JBL OutSet spray**  
2 parçalı su püskürtme borulu su geri akış seti



**JBL CRISTALPROFI UNIBLOC e**  
CristalProfi e için biyofiltre süngeri



**JBL CristalProfi mıknatis ve çark çekme aleti**  
Rotor yatakları için çekme aleti ve temizlik fırçası





# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

## Accessories



**JBL TorMec CristalProfi e**  
CristalProfi e için aktif torf peletleri



**JBL TopClean II**  
Yüzey skimmeri



**JBL FilterBag geniş**  
Kaba akvaryum filtre materyali için torba



**JBL CRISTALPROFI COMBIBLOC II**  
CristalProfi e (02) için filtre süngerleri içeren set



**JBL CRISTALPROFI SYMECPAD e**  
JBL CristalProfi e dış filtre için 6 ad. filtre keçesi



**JBL CRISTALPROFI COMBIFILTER Basket II**  
CristalProfi dış filt. için filtre sepeti eklenti seti



**JBL SILICONE SPRAY**  
Akv. ve bahçe havuzu teknik donanımı için bakım spreyi



**JBL SilicatEx Rapid**  
Silikati gidererek diyatom oluşumunu önler



**JBL Carbomec ultra carbon**  
Süper aktif pelletlenmiş kömür



**JBL Symec**  
Tüm su bulanıklıklarına karşı filtre pamuğu



**JBL Symec XL Filtre yünü**  
Her türlü su bulanıklığına karşı kaba akv. filt. pam.



**JBL Symec VL**  
Her türlü su bulanıkl. karşı akv. filt.-pamuğu keçesi





# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

## Accessories



**JBL İnce Filtre Yünü**  
Filtreler için su bulanıklıklarına karşı ince sünger



**JBL Kaba Filtre Yünü**  
Tüm su bulanıklıklarına karşı kaba filtre süngeri



**JBL Sintomec**  
Zar.mad. bozundurmak için sint. camdan biyofilt. halk.



**JBL Micromec**  
Zararlı mad. boz. için sint. camdan biyofilt. bily.



**JBL Cermec**  
Akvaryum filtresi için seramik filtre borucukları



**JBL Carbomec activ**  
Tatlı su akv. için yüksek performanslı aktif kömür



**JBL Symec micro**  
Akv. filt. için su bulanıklıklarına karşı mikro keçe



**JBL Tormec activ**  
Tatlı su akvaryumları için aktif torf peletleri



**JBL ClearMec plus**  
Nitrit, nitrat ve fosfat giderici



**JBL NitratEX**  
Nitratın (NO<sub>3</sub>) hızla giderilmesi için filtre kitlesi



**JBL BioNitrat Ex**  
Nitratın giderilmesi için biyolojik filtre kitlesi



**JBL PhosEx ultra**  
Fosfatın giderilmesi için filtre kitlesi





# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

## Accessories



### JBL FilterBag ince

Akvaryum filtre materyali için torba



### JBL Cleany

9-30 mm'lik hortumlar için çift taraflı hortum fırçası



### JBL Akvaryum hortumu GRI

Akvaryum ve havuzlar için önceden kesilmiş gri hortum



### JBL CombiBloc CristalProfi e

CristalProfi e için ön filtre elemanları ve sünger



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

## Spare parts



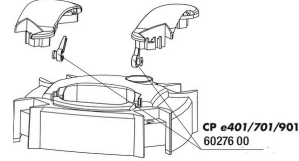
60184

JBL CP e başlatma düğmesi + rakor



JBL CP e hortum bağlantı bloku

WHITE EDITION



JBL CP e4/7/9/15/1901,2 vana, set

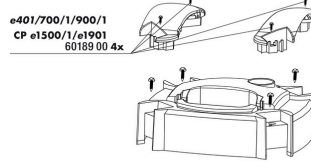


JBL CP e gövde klipsi



6348810

JBL Fiş UK yassı uçlu

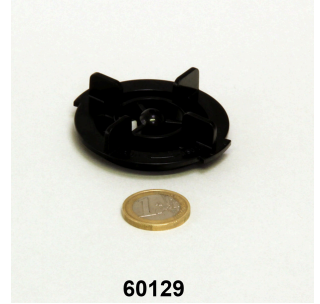


JBL CP e4/7/9/15/1900/1/2 tutacak vidaları



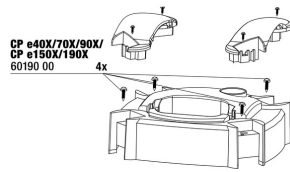
60131

JBL CP e çark kapağı contası



60129

JBL CP e çark kapağı



JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 PK vidaları



JBL CP e greenline pompa kafası



60119

JBL CP e standart sepet parçası



60182

JBL CP e başlatma düğmesi alt paneli



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

## Spare parts



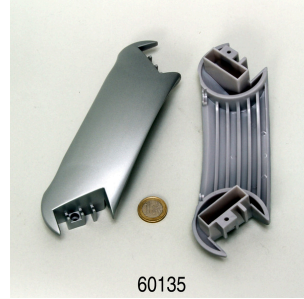
60146

JBL CP e hortum somunu



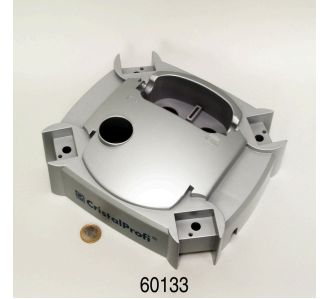
60143

JBL CP e bağlantı ucu contası



60135

JBL CP e pompa kafası tutacağı



60133

JBL CP e pompa kafası kapığı



JBL CP e pompa kafası contası



JBL CP e kova



JBL CP e yağmurlama birimi seti



JBL CP e mıknatıs seti  
JBL CristalProfi e için komple yedek rotor seti



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline



## Product information

### Temiz ve sağlıklı su

Bitki, yem artıkları ve metabolizma ürünleri akvaryum suyunun kalitesini bozar. Akvaryumdaki balıkların ve bitkilerin sağlığının desteklenmesi açısından su kalitesinin iyi olması gerekir. Bunun için akvaryum filtreleri kullanılır. Filtreler akvaryum suyunu emer ve kirleri ve artıkları sudan ayırır. Filtreler zararlı maddeleri bozunduran bakterilere de ideal bir yaşam alanı sunar.

### Basit montaj

Dış filtre komple donatılmış ve bağlantıya hazırdır. Entegre hızlı başlatma donanımı ve emişsiz filtre başlangıcı kolay bir montaja olanak verir. Filtre kitleleri de teslimat kapsamına dahildir.


### Kolay bakım

Ulaşılması kolay ön filtrenin düzenli olarak değiştirilmesi sayesinde filtrenin diğer bölümleri nadiren temizlik gerektirir. Yüksek filtre hacmi farklı filtre katmanları sayesinde yüksek bir biyolojik filtre kapasitesi sunar. İçerdiği biyofiltre bilyelerinin farklı çaplarda olması kendi kendini temizleme etkisini güçlendirir.

### Enerji etkin ve güvenli

CristalProfi e1902 yalnızca 36 W'lık güç tüketimiyle yüksek enerji tasarrufu sağlar. Emniyet valfi bulunan patentli hortum bağlantı bloğu filtre bağlantısı çözüldüğünde suyun akmasını önler. JBL CristalProfi TÜV onaylıdır.

JBL CristalProfi e 1901 modeli ile karşılaştırıldığında en üstteki filtre sepeti tamamen yeni ve daha etkin biçimde tasarlandı: Daha küçük olan ve dış kısımda bulunan ön filtre pedlerinin yerine bu modelde ön filtre olarak diğerlerinin iki katı büyüklükte boydan boya tek bir filtre pedi kullanıldı. Böylece filtre aşırı kirlilik durumunda bile kolayca tıkanmıyor ve ön filtre de çok sık temizlik gerektirmiyor.

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






# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline



## Product details

Article data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
EAN number	4014162602848
EAN as barcode	
Performans	1900 lt/saat
Watt	36 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	358,06 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	10050 g
Net weight	8700 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
Green dot	✓
Group electronic waste	Evlerde kullanilabilen büyük cihazlar
Disposal weight	1890 g
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	935 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400





Features	
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbağaları, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Su kaplumbağaları, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tropikal bataklık kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	200 - 800 L (>150 cm)
Material	Plastik (karışık materyal: ABS, SAN, POM) / metal (bakır)
Food type	-
Colour	gümüş rengi / siyah
Dosage	-
Transport conditions	-



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
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 CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
Range in litres	800 l
Range from - to	200-800l
Range in days	-
Range tank length	>150
Output in watts	36 W
Output per hour	1900
Output per day	-
Height	564 mm
Length	200 mm
Width	235 mm
Diameter	-
Voltage	230 V
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	15 l
Volume filter media	10 l
Hose connections pressure/out	19/25mm mm
Hose connections suction/in	19/25mm mm





Technical data	
Delivery head	1.8 m



# JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
VAT	20%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	54l
Dimensions (l/w/h)	240 mm/385 mm/584 mm
Layer	9
Pallet	27
Category of products	3
Customs tariff	84212100
Country of origin	CN
Type of packaging	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
PU 1 material	Karton gr
PU 1 weight	615 g
PU 1 length	400 mm
PU 1 width/depth	255 mm
PU 1 height	605 mm

PU 2 data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
PU 2 material	Yok
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028400
Till receipt text	JBL CP e1902
Shelf placement	-