



JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Filtro exterior para aquários de 200-800 litros

Suitable for:



- Filtro exterior para uma água limpa e saudável do aquário: Sistema de circuito de água fechado para aquários de 200-800 litros (120-150 cm)
- Completamente equipado e pronto a ligar: equipamento de arranque rápido integrado, arranque do filtro sem aspiração da água. Montagem simples
- Funcionam. extremam. silencioso c/ rendim. bomba 1900 l/h. Sist. pré-filtragem patenteado c/ mais 100 % área do que modelo 1901. Alta eficiência de filtr. bio. c/ 15 l volume, bloq. água, ligaç. mangu. rotativas a 360°, massas filtr. facilim. substit.
- Testado pelo TÜV, seguro e com eficiência energética: enorme poupança de energia. Garantia 2 (+2 anos adicionais após o registo do produto)
- Incluído: sistema de filtro exterior para aquários, incl. mangueiras e tubos 19/27, cesto de aspiração, cotovelos, suportes de ventosa, massas filtrantes (esferas e espuma filtrantes biológicas), medidas (c/a l): 20x23x55,5 cm



Isto também poderá ser de seu interesse

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



JBL CRISTALPROFI i200 greenline

Filtro interior c/ eficiência energética para aquários





JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Accessories



JBL Kit de fixação
 Ventosas e distanciadores para
 filtros externos



**JBL CarboMec ultra
 Pad CristalProfi e**
 Cartucho de espuma e carvão
 ativado p/ CristalProfi e



**JBL PhosEx ultra Pad
 CristalProfi e**
 Cartucho de espuma e
 eliminador de fosfato para CPE



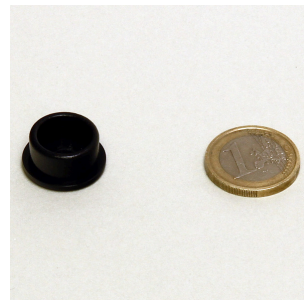
**JBL NitratEx Pad
 CristalProfi e**
 Cartucho de espuma e
 eliminador de nitrato para CPE



**JBL CRISTALPROFI
 CLEARMEC e**
 Eliminador de nitrito, nitrato e
 fosfato para CP e



**JBL MicroMec
 CristalProfi e**
 Esferas filtrantes de alto
 rendimento p/CristalProfi e



**JBL CP e Tampão, bocal
 de jato**



JBL InSet
 Kit completo de tubo de
 aspiração para filtro exterior



JBL OutSet wide
 Tubo de saída c/ bocal de jato
 largo p/ filtro externo



JBL OutSet spray
 Kit de retorno de água com
 bocal de jato de 2 peças



**JBL CRISTALPROFI
 UNIBLOC e**
 Cartucho de espuma filtr.
 biológica p/ CristalProfi e



**JBL CristalProfi Ferram.
 aux., apoio rotor,
 escova**
 Ferram. aux. de extra. e escova
 limp. p/ chuma. rotor





JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Accessories



JBL TorMec CristalProfi e
 Pelotas de turfa ativa para CristalProfi e



JBL TopClean II
 Aspirador de superfícies



JBL FilterBag largo
 Saqueta para material filtrante grosseiro de aquário



JBL CRISTALPROFI COMBIBLOC II
 Kit de esponjas filtr. p/ filtro CristalProfi e (02)



JBL CRISTALPROFI SYMECPAD e
 6 velos algod. filtr. p/ filtro ext. JBL CristalProfi e



JBL CRISTALPROFI COMBIFILTER Basket II
 Kit rec. cesto do filtro p/ filtro exter. CristalProfi



JBL SILICONE SPRAY
 Spray de tratamento p/ equi. técnico de aquários/lagos



JBL SilicatEx rapid
 Previne as diatomáceas por remoção de silicato



JBL Carbomec ultra
 Carvão superativo em pelota



JBL Symec Algodão filtrante
 Algodão filtrante contra todas as turvações da água



JBL Symec XL
 Algodão filtr. grosso p/ aquários contra turvações



JBL Symec VL
 Velo de algodão p/ filtros de aquário contra turvações





JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Accessories



JBL Espuma filtrante azul fina
 Espuma fina para filtros contra turvações da água



JBL Espuma filtrante azul grossa
 Espuma grossa para filtro contra turvações da água



JBL Sintomec
 Aros bio. de vidro sinteri. p/ degradação de poluentes



JBL Micromec
 Bolas biológic. de vidro sinter. p/ degr. de poluentes



JBL Cermec
 Tubinhos filtrantes de cerâmica p/ filtros de aquários



JBL Carbomec activ
 Carvão ativado alto rendimento para aquários água doce



JBL Symec micro
 Micro-velo p/ filtros de aquário contra turvações água



JBL Tormec activ
 Pelotas de turfa ativa para aquários de água doce



JBL Clearmec plus
 Eliminador de nitrato e fosfato



JBL NitratEx
 Massa filtrante para a rápida remoção de nitrato (NO₃)



JBL BioNitratEX
 Massa filtrante biológica para eliminação de nitratos



JBL PhosEX ultra
 Massa filtrante para a remoção de fosfato





JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Accessories



JBL FilterBag fine
Saqueta para material filtrante
de aquário



JBL Cleany
Escova dupla para mangueiras
de 9 a 30 mm



**JBL Mangueira para
aquário CINZENTA**
Mangueira cinzenta cortada à
medida p/ aquários, lagos



**JBL CombiBloc
CristalProfi e**
Cartuchos pré-filtrantes e
espuma para CristalProfi e



JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Spare parts



60184

JBL CP e Botão de arranque + Porca de capa



JBL CP e Bloco de ligação da mangueira

WHITE EDITION



JBL CP e4/7/9/15/1901,2 Torneira de vedação, kit

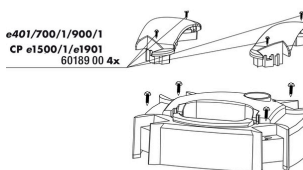


JBL CP e Clipe para carcaça



6348810

JBL Adaptador UK para todos os conectores chatos



e401/700/1/900/1
 CP e1500/1/e1901
 60189 00 4x

JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 Parafusos, pega



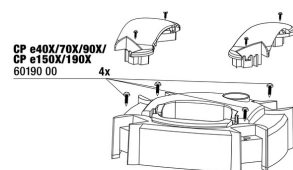
60131

JBL CP e Junta de vedação, cobertura do rotor



60129

JBL CP e Cobertura rotor



CP e40X/70X/90X/
 CP e150X/190X
 60190 00 4x

JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 Parafusos cabeça bomba



JBL CP e Cabeça da bomba greenline



60119

JBL CP e Encaixe do cesto padrão



60182

JBL CP e Parte do fundo, botão de inicialização





JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

 Spare parts



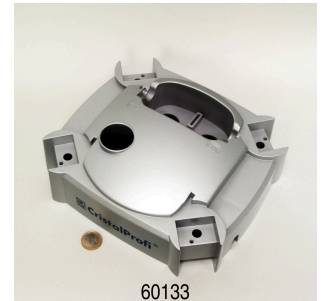
JBL CP e Porca para mangueira



JBL CP e Vedação, bloco de ligação



JBL CP e Asa, cabeça da bomba



JBL CP e Cobertura, cabeça da bomba



JBL CP e Vedação, cabeça da bomba



JBL CP e Recipiente do filtro



JBL CP e Kit de bocal de jato



JBL CP e Kit de rotor
Conjunto de rotor completo para JBL CristalProfi e



JBL CRISTALPROFI e1902 greenline



Product information

Água limpa e saudável

Os restos de plantas, alimento e produtos metabólicos pioram a qualidade da água do aquário. A boa qualidade da água é necessária para favorecer a saúde dos peixes e das plantas no aquário. Esta também pode ser obtida através de filtros de aquário. Os filtros aspiram a água do aquário e extraem a sujidade e os resíduos da água. Os filtros oferecem também um habitat ideal às bactérias decompositoras de poluentes.

Instalação simples

O filtro externo está completamente equipado e pronto a ligar. O equipamento de arranque rápido integrado e o arranque do filtro sem aspiração oferecem uma instalação fácil. As massas filtrantes estão igualmente incluídas na entrega.


De fácil manutenção

Devido à substituição regular do pré-filtro facilmente acessível, a limpeza do restante filtro apenas é necessária muito raramente. O grande volume de filtragem oferece uma elevada eficiência de filtragem biológica através de diversas camadas filtrantes. As esferas filtrantes biológicas possuem um diâmetro diferente, o que promove o efeito de auto-limpeza.

Com eficiência energética e seguro

Com um consumo de energia de apenas 36 W o CristalProfi e1902 permite uma elevada poupança de energia. O bloco de ligação da mangueira patenteado com válvula de segurança impede a saída de água ao desacoplar o filtro. O JBL CristalProfi é testado pelo TÜV.

A novidade face ao modelo JBL CristalProfi e 1901 é que o cesto superior do filtro foi concebido completamente de novo e de forma mais eficiente: em vez de esteiras pré-filtrantes mais pequenas, situadas no exterior, no cesto do filtro, existe agora uma esteira com o dobro do tamanho, contínua como pré-filtro. Deste modo o filtro não entope tão facilmente, mesmo com uma forte sujidade e os pré-filtros não precisam de ser limpos com tanta frequência.

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





JBL CRISTALPROFI e1902 greenline



Product details

Article data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
EAN number	4014162045553
EAN as barcode	
Rendimento	1900 l/h
Watt	36 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	355,07 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	11150 g
Net weight	9800 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos grandes que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	1890 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	935 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465





Características	
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género <i>Macrobrachium</i> , Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	200 - 800 L (>150 cm)
Material	Plástico (mistura de materiais: ABS, SAN, POM) / metal (cobre)
Tipo de alimentação	-
Cor	prateado / preto
Dosagem	-
Condições do transporte	-



JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
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

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
VAT	19%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	54l
Dimensions (l/w/h)	240 mm/385 mm/584 mm
Layer	12
Pallet	27
Category of products	3
Customs tariff	84212100
Country of origin	CN
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
PU 1 material	Papelão g
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.	6028465
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e1902 greenline
Art. No.	6028465
Till receipt text	JBL CP e1902
Apresentação na prateleira	-