



JBL CristalProfi e401 greenline

Filtro exterior para aquários de 40-120 litros

Suitable for:



- Filtro exterior para uma água limpa e saudável do aquário: Sistema de circuito de água fechado para aquários de 40-120 litros (40-80 cm)
- Completamente equipado e pronto a ligar: equipamento de arranque rápido integrado, arranque do filtro sem aspiração da água. Montagem simples
- Funcionam. extremam. silencioso com rendimento da bomba de 450 l/h. Sistema de pré-filtragem patenteado: alta eficiência de filtragem biológica com 4,6 l de volume, bloqu. água, ligaç. mangu. rotativas a 360°, massas filtrantes facilim. substituíveis
- Testado pelo TÜV, seguro e com eficiência energética: enorme poupança de energia
- Incluído: sistema de filtro exterior para aquários, inclusive mangueiras e tubos 12/16, cesto de aspiração, cotovelos, suportes de ventosa, massas filtrantes (esferas e espuma filtrantes biológicas), medidas (c/a/l): 180 x 210 x 284 mm



Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60200>



JBL CristalProfi m greenline

Filtro de esponja incl. bomba p/ aquários de 20 a 80 l



JBL CRISTALPROFI i60 greenline

Filtro interior c/ eficiência energética para aquários



JBL CRISTALPROFI i80 greenline

Filtro interior c/ eficiência energética para aquários



JBL CRISTALPROFI i100 greenline

Filtro interior c/ eficiência energética para aquários





JBL CristalProfi e401 greenline

Accessories



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



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



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 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 Cotovelo
Proteção anti-dobra para mangueiras de água



JBL Kit de fixação
Ventosas e distanciadores para filtros externos



JBL CristalProfi e401 greenline

Accessories



JBL CombiBloc CristalProfi e

Cartuchos pré-filtrantes e espuma para CristalProfi e



JBL TorMec CristalProfi e

Pelotas de turfa ativa para CristalProfi e



JBL TopClean II Aspirador de superfícies



6348810

JBL Adaptador UK para todos os conetores chatos



JBL FilterBag largo Saqueta para material filtrante grosseiro de aquário



JBL CP e Clipe para carcaça



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 Clearmec plus Eliminador de nitrato, nitrato e fosfato



JBL CristalProfi e401 greenline

Accessories



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 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 biológicas de vidro sinteri. 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 Carbomec ultra

Carvão superativo em pelotas



JBL Tormec activ

Pelotas de turfa ativa para aquários de água doce



JBL Symec micro

Micro-velo p/ filtros de aquário contra turvações água



JBL CristalProfi e401 greenline

Accessories



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 FilterBag fine

Saqueta para material filtrante de aquário



JBL Cleany

Escova dupla para mangueiras de 9 a 30 mm



JBL Mangueira para aquário VERDE bobina

Mangueira verde-transparente em bobina de plástico



JBL Mangueira para aquário VERDE

Mangueira verde cortada para aquários e lagos



JBL AntiKink

Proteção anti-dobras para mangueiras



JBL Mangueira para aquário CINZENTA

Mangueira cinzenta cortada à medida p/ aquários, lagos



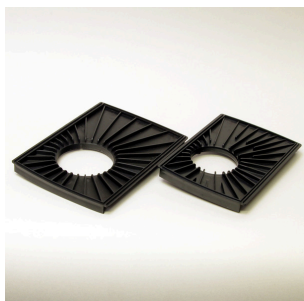
JBL Mangueira para aquário CINZENTA bobina

Mangueira cinzenta-transparente enrolada em bobina



JBL CristalProfi e401 greenline

Spare parts



JBL CP e Placa de distribuição



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

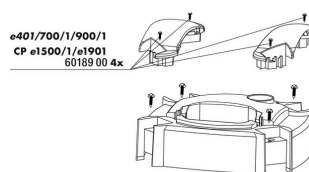


JBL CP e Clipes para carcaça



6348810

JBL Adaptador UK para todos os conectores chatos



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



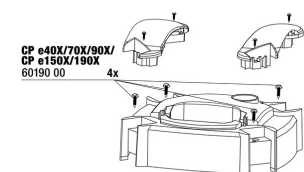
60131

JBL CP e Junta de vedação, cobertura do rotor



60129

JBL CP e Cobertura rotor



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



JBL CP e Cabeça da bomba greenline



60184

JBL CP e Botão de arranque + Porca de capa



60182

JBL CP e Parte do fundo, botão de inicialização



60146

JBL CP e Porca para mangueira



JBL CristalProfi e401 greenline

Spare parts



**JBL CP e Vedação,
bloco de ligação**



**JBL CP
e4/7/9/15/1900/1
Torneira de vedação,
kit**



**JBL CP e Asa, cabeça da
bomba**



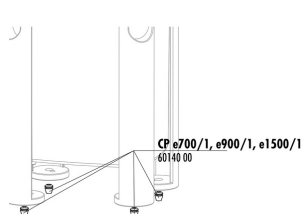
**JBL CP e Cobertura,
cabeça da bomba**



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



**JBL CP e Vedação,
cabeça da bomba**



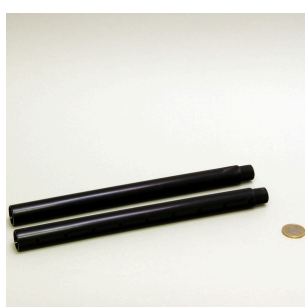
**JBL CP e4/7/9/1500/1,2
Amortecedor de
borracha**



**JBL CP e Recipiente do
filtro**



**JBL CP e Encaixe do
cesto em cima**



**JBL CP e Kit de bocal
de jato**



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



JBL Cotovelo
Proteção anti-dobra para
mangueiras de água



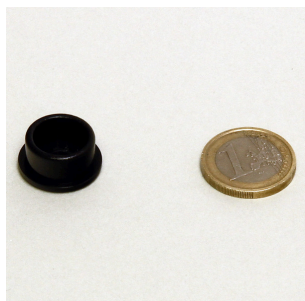
JBL CristalProfi e401 greenline



Spare parts



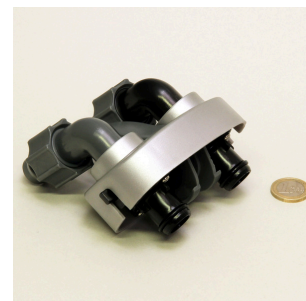
JBL InSet
Kit completo de tubo de
aspiração para filtro exterior



**JBL CP e Tampão, bocal
de jato**



**JBL CP e Encaixe do
cesto padrão**



**JBL CP e Bloco de
ligação da mangueira**



JBL CP e Clipe carcaça



JBL PhosEX ultra
Massa filtrante para a remoção
de fosfato



JBL Carbomec ultra
Carvão superativo em pelota



JBL CristalProfi e401 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 4W o CristalProfi e401 permite uma elevada poupança de energia. Numa circulação de água eficaz e constante, o aparelho consome menos 31% de energia do que os modelos antecessores comparáveis. 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.

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





JBL CristalProfi e401 greenline



Product details

Article data	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000
EAN number	4014162602008
EAN as barcode	
Rendimento	450 l/h
Watt	4 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	-
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	4600 g
Net weight	3913 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000
Green dot	✓
Group electronic waste	X Beleuchtungskörper
Disposal weight	1400 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	500 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000



Características	
Espécie animal	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polípterídeos/peixes-corda, 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	40-120 L (40-80cm)
Material	Plástico (mistura de materiais: ABS, SAN, POM) / metal (cobre)
Tipo de alimentação	-
Cor	prateado / preto
Dosagem	-
Condições do transporte	-



JBL CristalProfi e401 greenline

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000
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 e401 greenline
Art. No.	6020000
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 CristalProfi e401 greenline

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	21.5l
Dimensions (l/w/h)	240 mm/285 mm/315 mm
Layer	12
Pallet	48
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 e401 greenline
Art. No.	6020000
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	470 g
PU 1 length	500 mm
PU 1 width/depth	298 mm
PU 1 height	330 mm

PU 2 data	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000
PU 2 material	-
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL CristalProfi e401 greenline
Art. No.	6020000
Till receipt text	JBL CP e401
Apresentação na prateleira	-