



JBL CRISTALPROFI e402 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
- Funcionamento extremamente silencioso com um rendimento da bomba de 450 l/h. Sistema de pré-filtragem novo patenteado com mais 100 % de área do que no modelo 401. Elevada eficiência de filtragem biológica com 4,6 l de volume, ligações das mangueiras rotativas a 360°, massas filtrantes facilmente substituíveis
- 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 12/16, cesto aspiração, cotovelos, suportes de ventosa, massas filtrantes (esferas e espuma filtrantes biológicas), medidas (c/a/l): 18 x 20 x 29,5 cm

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60280>



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 e402 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 e402 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



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
 ext. CristalProfi



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



JBL SilicatEx rapid
 Previne as diatomáceas por
 remoção de silicato



**JBL Torneira dupla +
 Acoplamento rápido**
 Para ligar, separar e fechar
 mangueiras



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



JBL Clearmec plus
 Eliminador de nitrito, nitrato e
 fosfato





JBL CRISTALPROFI e402 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 Cermecc

Tubinhos filtrantes de cerâmica p/ filtros de aquários



JBL Carbomecc activ

Carvão ativado alto rendimento para aquários água doce



JBL Carbomecc 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 e402 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 e402 greenline

Spare parts



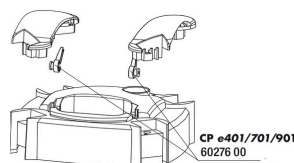
60182

JBL CP e Parte do fundo, botão de inicialização



JBL CP e Bloco de ligação da mangueira

WHITE EDITION



CP e401/701/901
60276 00

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



JBL CP e Clipe para carcaça

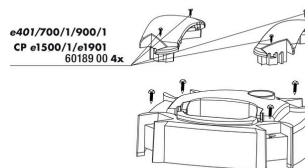


JBL FilterBag largo
Saqueta para material filtrante grosseiro de aquário



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



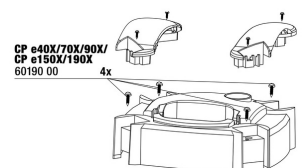
60131

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



60184

JBL CP e Botão de arranque + Porca de capa



JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Spare parts



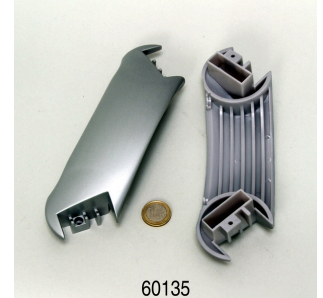
JBL Espuma filtrante azul grossa
 Espuma grossa para filtro contra turvações da água



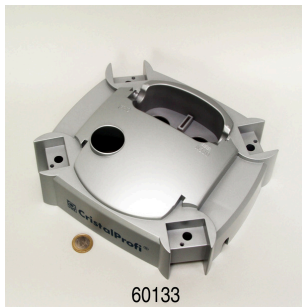
JBL CP e Porca para mangueira



JBL CP e Vedação, bloco de ligação



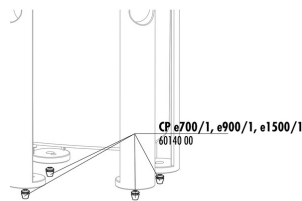
JBL CP e Asa, cabeça da bomba



JBL CP e Cobertura, cabeça da bomba



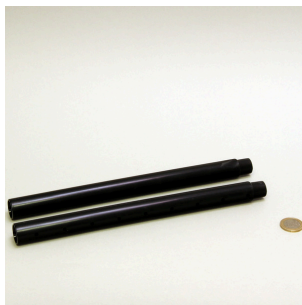
JBL CP e Vedação, cabeça da bomba



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



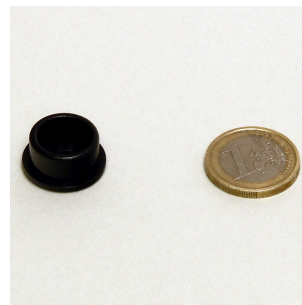
JBL CP e Recipiente do filtro



JBL CP e Kit de bocal de jato



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



JBL CP e Tampão, bocal de jato



JBL CRISTALPROFI e402 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 4 W o CristalProfi e402 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.

A novidade face ao modelo JBL CristalProfi e 401 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 e402 greenline



Product details

Article data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
EAN number	4014162602800
EAN as barcode	
Rendimento	450 l/h
Watt	4 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	131,33 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	4775 g
Net weight	4088 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos pequenos que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	1490 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 e402 greenline
Art. No.	6028000





Características	
Espécie animal	Aruaná-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, 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	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 e402 greenline

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
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 e402 greenline
Art. No.	6028000
Range in litres	120 l
Range from - to	40 - 120 l
Range in days	-
Range tank length	80
Output in watts	4 W
Output per hour	450
Output per day	-
Height	284 mm
Length	180 mm
Width	210 mm
Diameter	-
Voltage	230 V
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	4.6 l
Volume filter media	2.3 l
Hose connections pressure/out	12/16mm mm
Hose connections suction/in	12/16mm mm
Delivery head	1.2 m





JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	21.5l
Dimensions (l/w/h)	240 mm/285 mm/315 mm
Layer	12
Pallet	60
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 e402 greenline
Art. No.	6028000
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 e402 greenline
Art. No.	6028000
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
Till receipt text	JBL CP e402
Apresentação na prateleira	-