



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Filtro externo para acuarios de 40-120 litros

Adecuado para:



- Filtro externo para un agua del acuario limpia y saludable: sistema de circuito de agua cerrado para acuarios de 40-120 litros (40-80 cm)
- Completamente equipado y listo para conectar: equipo de arranque rápido incorporado, activar el filtro sin succionar agua. Montaje sencillo
- Extrem. silencioso con caudal de bomba 450 l/h. Sist. de prefiltros nuevo patentado con superficie 100% mayor que en modelo 401. Filtro de gran rendimiento biol. con vol. de 4,6 l, empalmes de tubo girables 360°, masas filtrantes fácilm. recambiables
- Examinado por la TÜV, seguro y energéticamente eficiente: enorme ahorro de energía. Garantía 2 (+2 años al registrar el producto)
- Suministro: sist. filtros exteriores para acuarios, incl. tubos flexibles y rígidos 12/16, alcachofa, codo, ventosas, masas filtrantes (bolas filtrantes biol. y espuma filtrante biol.), medidas (l/an/al): 18x20x29,5 cm



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/60280](https://www.jbl.de/qr/60280)



**JBL CristalProfi m greenline**

Filtro de esponja con bomba para acuarios de 20-80 l



**JBL CRISTALPROFI i60 greenline**

Filtro interior energéticamente eficiente para acuario



**JBL CRISTALPROFI i80 greenline**

Filtro interior energéticamente eficiente para acuario



**JBL CRISTALPROFI i100 greenline**

Filtro interior energéticamente eficiente para acuario





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accesorios



**JBL CristalProfi Herramienta Sacacojinete + Cepillo**  
 Herram. sacacojinete y cepillo para cojinetes de rotor



**JBL CRISTALPROFI UNIBLOC e**  
 Cartucho de espuma filtrante biológ. p. CristalProfi e



**JBL CarboMec ultra Pad CristalProfi e**  
 Cartucho de espuma y carbón activo para CristalProfi e



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



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



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



**JBL MicroMec CristalProfi e**  
 Bolas filtrantes de alto rendimiento p. CristalProfi e



**JBL InSet**  
 Set completo tubo de aspiración para filtro exterior



**JBL OutSet wide**  
 Tubo salida con tubo chorro ancho p. filtro exterior



**JBL OutSet spray**  
 Set retroc. agua c. tubo c. chorros eyectores 2 piezas



**JBL Codo**  
 Protector antidobleces para tubos de agua



**JBL FixSet**  
 Set de ventosas/distanciadores para filtros exteriores







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accesorios



**JBL CombiBloc  
 CristalProfi e**  
 Material prefiltrante y espuma  
 para CristalProfi e



**JBL TorMec CristalProfi  
 e**  
 Pellets de turba activa para  
 CristalProfi e



**JBL TopClean II**  
 Skimmer



**JBL FilterBag ancha**  
 Bolsa para material filtrante  
 grueso de acuario



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIBLOC II**  
 Set de esponjas filtrantes para  
 CristalProfi e (02)



**JBL CRISTALPROFI  
 SYMECPAD e**  
 6 filtros filtrantes algodón  
 para JBL CristalProfi e



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIFILTER Cesto II**  
 Kit ampliac. cesto filtro p. filtros  
 ext. CristalProfi



**JBL SILICONE SPRAY**  
 Espray p. cuidar equipam.  
 técnico del acuario/estanque



**JBL SilicatEx rapid**  
 Previene las diatomeas  
 eliminando los silicatos



**JBL llave doble +  
 conector rápido**  
 Para conectar, separar y cerrar  
 tubos



**Bloque de conexión de  
 tubos JBL CP e**



**JBL Clearmec plus**  
 Eliminador de nitrato,  
 nitrato y fosfato





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accesorios



**JBL Symec**  
 Algodón filtrante p. eliminar cualquier enturbiamiento



**JBL Symec XL**  
 Algodón filtrante grueso contra todo enturbiamiento



**JBL Symec VL**  
 Filtro de algodón para eliminar todo enturbiamiento



**JBL Espuma filtrante de poro fino**  
 Espuma poro fino para filtros, contra enturbiamientos



**JBL Espuma filtrante de poro grueso**  
 Espuma filtrante poro grueso contra enturbiamientos



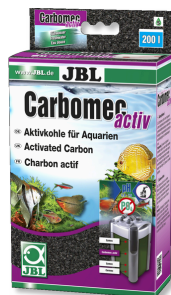
**JBL Sintomec**  
 Canutillos biol.vidrio sinter. p. degradar sust.nocivas



**JBL Micromec**  
 Bolas biol. vidrio sinterizado degradac. sust. nocivas



**JBL Cermecc**  
 Canutillos filtrantes cerámicos para filtros de acuario



**JBL Carbomecc activ**  
 Carbón activo alto rendimiento p. acuarios agua dulce



**JBL Carbomecc ultra**  
 Pellets de carbón súper activo



**JBL Tormec activ**  
 Pellets de turba activa para acuarios de agua dulce



**JBL Symec micro**  
 Microfiltro para filtros, contra todo enturbiamiento







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

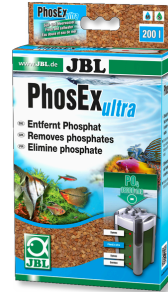
## Accesorios



**JBL NitratEx**  
 Masa filtrante para eliminar nitrato rápidamente (NO<sub>3</sub>)



**JBL BioNitratEX**  
 Masa filtrante biológica para eliminar nitrato



**JBL PhosEx ultra**  
 Masa filtrante para eliminar el fosfato



**JBL FilterBag fine**  
 Bolsa para material filtrante de acuario



**JBL Cleany**  
 Cepillo doble para tubos de 9-30 mm



**JBL Tubo para acuario VERDE rolo**  
 Tubo verde-transparente en carrete de plástico



**JBL Tubo para acuario VERDE**  
 Tubo verde cortado para acuarios y estanques



**JBL AntiKink**  
 Protector antidobleces para tubos



**JBL Tubo para acuario GRIS**  
 Tubo gris cortado para acuarios y estanques



**JBL Tubo para acuario GRIS rolo**  
 Tubo gris-transparente enrollado en un carrete





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Piezas de repuesto

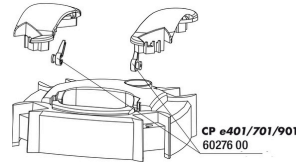


**JBL CP e botón inicio de pieza inferior**



**Bloque de conexión de tubos JBL CP e**

WHITE EDITION



**JBL CP e4/7/9/15/1901,2 Llave de paso, set**



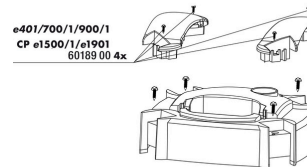
**JBL CP e clip para carcasa**



**JBL FilterBag ancha**  
 Bolsa para material filtrante grueso de acuario



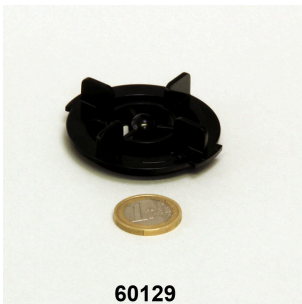
**JBL Vorstecker UK für alle Flachstecker**



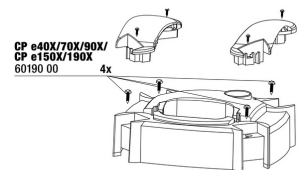
**JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 tornillos asa**



**JBL CP e junta cubierta del rotor**



**JBL CP e cubierta del rotor**



**Tornillos cabezal bomba JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2**



**JBL CP e cabezal bomba greenline**



**JBL CP e Botón inicio + tuerca racor**







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



Piezas de repuesto



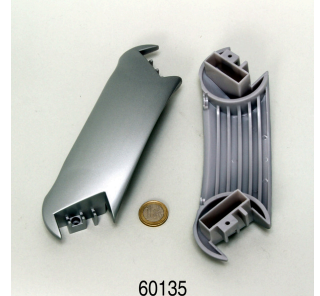
**JBL Espuma filtrante de poro grueso**  
 Espuma filtrante poro grueso contra enturbiamientos



60146  
**JBL CP e tuerca para tubo**



**60143**  
**JBL CP e Junta bloque de conexión**



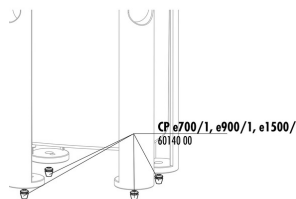
60135  
**JBL CP e asa cabezal de la bomba**



60133  
**JBL CP e cubierta cabezal bomba**



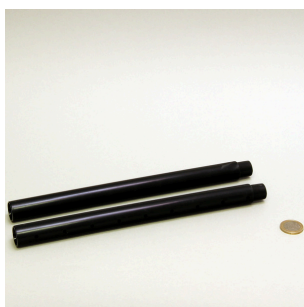
**JBL CP e junta cabezal de la bomba**



**JBL CP e4/7/9/1500/1,2**  
**Topes de goma**



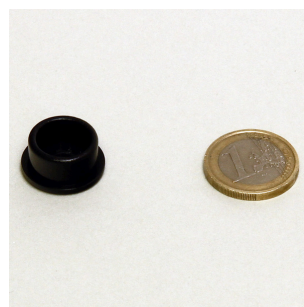
**JBL CP e vaso del filtro**



**JBL CP e set flautas**



**JBL CP e set rotor**  
 Set completo rotor de recambio para JBL CristalProfi e



**JBL CP e tapones flauta**





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Información de producto

### Agua limpia y saludable

Los restos de plantas y comida, así como los productos del metabolismo empeoran la calidad del agua del acuario. Un agua de buena calidad es imprescindible para mejorar la salud de los peces y las plantas del acuario.

Esta se puede conseguir usando filtros de acuario. Los filtros succionan el agua del acuario y extraen la suciedad y los residuos del agua. Además, los filtros proporcionan un hábitat ideal a las bacterias degradadoras de sustancias nocivas.

### Fácil de instalar

El filtro exterior está totalmente equipado y listo para conectar.

El equipo de arranque rápido incorporado y la activación del filtro sin aspiración permiten una instalación sencilla. Las masas filtrantes también se incluyen en el suministro.


### De fácil mantenimiento

Si se recambia con regularidad el prefiltro de fácil acceso, solo habrá que limpiar el resto del filtro con poca frecuencia. El gran volumen del filtro permite un elevado rendimiento biológico del filtro a través de varias capas filtrantes. Las bolas filtrantes biológicas que contiene son de distinto diámetro, lo cual potencia el efecto autolimpiante.

### Energéticamente eficiente y seguro

Con un consumo eléctrico de sólo 4W, el CristalProfi e 402 proporciona un gran ahorro de energía. El aparato mantiene la misma circulación efectiva de agua consumiendo un 31% menos de corriente que los modelos anteriores equiparables. El bloque de conexión de tubos patentado con válvula de seguridad evita las fugas de agua cuando se desacopla el filtro. JBL CristalProfi ha sido examinado por la TÜV.

La novedad en comparación con el modelo JBL CristalProfi e401 es que el diseño del cesto superior del filtro es totalmente nuevo y más eficaz: en lugar de usar esteras prefiltrantes exteriores más pequeñas en el cesto del filtro, ahora el prefiltro se compone de una estera filtrante continua de tamaño doble. Así, el filtro no se obstruye con tanta facilidad aunque haya mucha suciedad, y los prefiltros no necesitan limpiarse con tanta frecuencia.

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✓
Vídeo	✓
Garantía Plus	✓
Instrucciones	✓
Código QR	







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Código EAN	4014162602800
EAN como código de barras	
Potencia	450 l/h
váticos	4 W
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	127,06 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	4775 g
Peso neto	4088 g
Factor de conversión de peso	-

Eliminación	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	Pequeños electrodomésticos
Peso de eliminación	1490 g
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	500 g
Plástico pequeño	-
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000





Características	
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodídeos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corales, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	40-120 L (40-80cm)
Material	plástico (mezcla de materiales: ABS, SAN, POM) / metal (cobre)
Tipo de alimento	-
Color	plateado / negro
Dosificación	-
Condiciones de transporte	-





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Temperatura ambiente	-
Hora de inicio	-
Mercurio	-
Longitud de tubo	-
Vida útil	-
Lumen	-
Valor CRI	-
Atenuable	-
Ciclos de encendido/apagado	-
Valor de PAR	-
Clase de eficiencia energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura de color	-
Denominación casquillo	-

Especificaciones	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Alcance en litros	120 l
Alcance de - hasta	40 - 120 l
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	80
Potencia en vatios	4 W
Potencia por hora	450
Potencia por día	-
Altura	284 mm
Longitud	180 mm
Anchura	210 mm
Diámetro	-
Voltaje	230 V
Para	-
T8 26mm (vatios)	-
T5 16mm (vatios)	-
Tamaño	-
Contenido para	-
Volumen del vaso del filtro	4.6 l
Volumen masas filtrantes	2.3 l
Empalmes de tubo Presión/Out	12/16mm mm
Empalmes de tubo Aspiración/In	12/16mm mm
Altura de bombeo	1.2 m



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-







## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	21.5l
Medidas (l/al/an)	240 mm/285 mm/315 mm
Capas	12
Paleta	60
Categoría de productos	3
Arancel	84212100
País de origen	CN
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	470 g
Longitud UE 1	500 mm
Anchura/profundidad UE 1	298 mm
Altura UE 1	330 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
N.º de art.	6028000
Texto caja	JBL CP e402
Ubicación estantería	-