



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Außenfilter für Aquarien von 40-120 Litern

Geeignet für:



- Außenfilter für sauberes und gesundes Aquarienwasser: Geschlossenes Wasserkreislaufsystem für Aquarien von 40-120 Litern (40-80 cm)
- Komplett ausgestattet und anschlussfertig: Eingebaute Schnellstart-Einrichtung, Filterstart ohne Wasseransaugen. Einfacher Zusammenbau
- Extreme Laufruhe bei 450 l/h Pumpenleistung. Patentiertes neues Vorfiltersystem mit 100 % mehr Fläche als beim Model 401. Hohe biologische Filterleistung mit 4,6 l Volumen, Schlauchanschlüsse um 360° drehbar, leicht wechselbare Filtermassen
- TÜV geprüft, sicher und energieeffizient: Enorme Energieersparnis. Garantie 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)
- Lieferumfang: Außenfilteranlage für Aquarien, inkl. 12/16 Schläuchen & Rohren, Ansaugkorb, Winkel, Saughaltern, Filtermassen (Biofilterkugeln und Biofilterschaum), Maße (LxBxH): 18x20x29,5 cm

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/60280>



### JBL CristalProfi m greenline

Mattenfilter inkl. Pumpe für Aquarien von 20 – 80 l



### JBL CRISTALPROFI i60 greenline

Energieeffizienter Innenfilter für Aquarien



### JBL CRISTALPROFI i80 greenline

Energieeffizienter Innenfilter für Aquarien



### JBL CRISTALPROFI i100 greenline

Energieeffizienter Innenfilter für Aquarien





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Zubehör



**JBL CristalProfi  
Zughilfe  
Rotorlager&Bürste**  
Zughilfe und Reinigungsbürste  
für Rotorlager



**JBL CRISTALPROFI  
UNIBLOC e**  
Bio-Filtererschaum Einsatz für  
CristalProfi e



**JBL CarboMec ultra  
Pad CristalProfi e**  
Schwammstoffeinsatz und Aktiv-  
Kohle für CristalProfi e



**JBL PhosEx ultra Pad  
CristalProfi e**  
Schwammstoffeinsatz und  
Phosphatentferner für CPe



**JBL NitratEx Pad  
CristalProfi e**  
Schwammstoffeinsatz und  
Nitratentferner für CPe



**JBL CRISTALPROFI  
CLEARMEC e**  
Nitrit, Nitrat- &  
Phosphatentferner für  
CristalProfi e



**JBL MicroMec  
CristalProfi e**  
Hochleistungsfilterkugeln für  
CristalProfi e



**JBL InSet**  
Ansaugrohr Komplet-Set für  
Außenfilter



**JBL OutSet wide**  
Auslaufrohr mit Breitstrahlrohr  
für Außenfilter



**JBL OutSet spray**  
Wasserrücklauf-Set mit 2-  
teiligem Düsenstrahlrohr



**JBL Winkelstück**  
Knickschutz für  
Wasserschläuche



**JBL FixSet**  
Saug- und Abstandshalter für  
Außenfilter





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Zubehör



**JBL CombiBloc  
 CristalProfi e**  
 Vorfiltereinsätze und Schaum  
 für CristalProfi e



**JBL TorMec CristalProfi  
 e**  
 Aktiv-Torf Pellets für CristalProfi  
 e



**JBL TopClean II**  
 Oberflächenabsauger



**JBL FilterBag wide**  
 Beutel für grobes Aquarien-  
 Filtermaterial



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIBLOC II**  
 Set mit Filterschwämmen für  
 Filter CristalProfi e (02)



**JBL CRISTALPROFI  
 SYMECPAD e**  
 6 Filterwattevliese für JBL  
 CristalProfi e Außenfilter



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIFILTER Basket II**  
 Filterkorb Nachrüstsatz für  
 CristalProfi Außenfilter



**JBL SILICONE SPRAY**  
 Pflegespray für Aquarien- und  
 Gartenteichtechnik



**JBL SilicatEx rapid**  
 Beugt Kiesalgen durch  
 Silikatentfernung vor



**JBL Doppelhahn +  
 Schnellkupplung**  
 Zum Verbinden, Trennen &  
 Absperrern von Schläuchen



**JBL CP e**  
 Schlauchanschlussblock



**JBL Clearmec plus**  
 Nitrit-, Nitrat- und Phosphat-  
 Entferner





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Zubehör



**JBL Symec Filterwatte**  
 Filterwatte gegen alle Wassertrübungen



**JBL Symec XL**  
 Grobe Aquarien-Filterwatte gegen alle Wassertrübungen



**JBL Symec VL**  
 Aquarienfilter-Wattenvlies gegen alle Wassertrübungen



**JBL Filterschaum blau fein**  
 Feiner Schaumstoff für Filter gegen Wassertrübungen



**JBL Filterschaum blau grob**  
 Grober Filter-Schaumstoff gegen alle Wassertrübungen



**JBL Sintomec**  
 Bio-Sinterglasringe zum Abbau von Schadstoffen



**JBL Micromec**  
 Bio-Sinterglaskugeln zum Abbau von Schadstoffen



**JBL Cermecc**  
 Keramische Filterröhrchen für Aquarienfilter



**JBL Carbomecc activ**  
 Hochleistungs-Aktivkohle für Süßwasser-Aquarien



**JBL Carbomecc ultra**  
 Superaktive pelletierte Kohle



**JBL Tormec activ**  
 Aktiv-Torf Pellets für Süßwasser-Aquarien



**JBL Symec micro**  
 Mikrovlies für Aquarienfilter gegen Wassertrübungen





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Zubehör



**JBL NitratEx**  
 Filtermasse zur schnellen  
 Entfernung von Nitrat (NO<sub>3</sub>)



**JBL BioNitratEX**  
 Biologische Filtermasse zur  
 Nitratentfernung



**JBL PhosEx ultra**  
 Filtermasse zur Entfernung von  
 Phosphat



**JBL FilterBag fine**  
 Beutel für Aquarien-  
 Filtermaterial



**JBL Cleany**  
 Doppelte Schlauchbürste für  
 9-30 mm Schläuche



**JBL Aquaschlauch  
 GRÜN Spule**  
 Grün-transparenter Schlauch  
 auf Kunststoff-Spule



**JBL Aquaschlauch  
 GRÜN**  
 Zugeschnittener grüner  
 Schlauch für Aquarien & Teiche



**JBL AntiKink**  
 Knickschutz für Schläuche



**JBL Aquaschlauch  
 GRAU**  
 Zugeschnittener grauer  
 Schlauch für Aquarien & Teiche



**JBL Aquaschlauch  
 GRAU Spule**  
 Grau-transparenter Schlauch  
 auf Spule gewickelt





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Ersatzteile



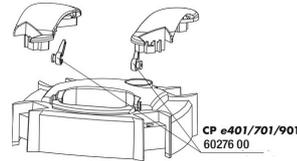
60182

**JBL CP e Bodenteil  
Startknopf**



**JBL CP e  
Schlauchanschlussblock**

WHITE EDITION



**JBL CP  
e4/7/9/15/1901,2  
Absperrhahn, Set**



**JBL CP e Clip für  
Gehäuse**

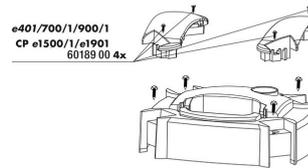


**JBL FilterBag wide**  
Beutel für grobes Aquarien-  
Filtermaterial



6348810

**JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker**



**JBL CP  
e4/7/9/15/1900/1,2  
Schrauben Griff**



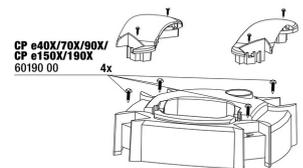
60131

**JBL CP e Dichtung  
Rotorabdeckung**



60129

**JBL CP e Abdeckung  
Rotor**



**JBL CP  
e4/7/9/15/1900/1,2  
Schrauben PK**



**JBL CP e Pumpenkopf  
greenline**



60184

**JBL CP e Startknopf +  
Überwurfmutter**





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Ersatzteile



**JBL Filterschaum blau  
grob**  
 Grober Filter-Schaumstoff  
 gegen alle Wassertrübungen



**JBL CP e  
Schlauchmutter**



**JBL CP e Dichtung  
Anschlussblock**



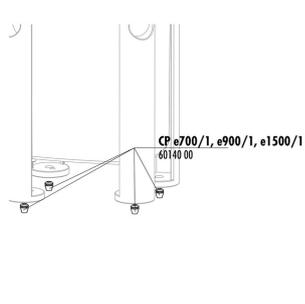
**JBL CP e Griff  
Pumpenkopf**



**JBL CP e Abdeckung  
Pumpenkopf**



**JBL CP e Dichtung  
Pumpenkopf**



**JBL CP e4/7/9/1500/1,2  
Gummipuffer**



**JBL CP e Filterbehälter**



**JBL CP e  
Düsenstrahlrohr Set**



**JBL CP e Rotor-Set**  
 Komplettes Ersatz-Rotorset für  
 JBL CristalProfi e



**JBL CP e Stopfen  
Düsenstrahlrohr**





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Produktinformationen

### Sauberes und gesundes Wasser

Pflanzen-, Futterreste und Stoffwechselprodukte verschlechtern die Qualität des Aquarienwassers. Gute Wasserqualität ist zur Förderung der Gesundheit von Fischen und Pflanzen im Aquarium notwendig. Diese kann durch Aquarienfilter erreicht werden. Die Filter saugen das Aquarienwasser an und ziehen die Verschmutzungen und Abfallstoffe aus dem Wasser heraus. Filter bieten auch schadstoffabbauenden Bakterien einen idealen Lebensraum.

### Einfache Installation

Der Außenfilter ist komplett ausgestattet und anschlussfertig. Die eingebaute Schnellstart-Einrichtung und der Filterstart ohne ansaugen bieten eine leichte Installation. Die Filtermassen sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

### Pflegeleicht

Durch den regelmäßigen Austausch des leicht zugänglichen Vorfilters ist eine Reinigung des restlichen Filters nur selten nötig. Das große Filtervolumen bietet eine hohe biologische Filterleistung durch verschiedene Filterschichten. Die enthaltenen Biofilterkugeln haben einen unterschiedlichen Durchmesser, dieses fördert den Selbstreinigungseffekt.

### Energieeffizient und sicher

Mit nur 4 W Stromverbrauch bietet der CristalProfi e 402 eine hohe Energieersparnis. Bei gleichbleibender effektiver Wasserumwälzung verbraucht das Gerät 31% weniger Strom als vergleichbare Vorgängermodelle. Der patentierte Schlauchanschlussblock mit Sicherheitsventil verhindert den Austritt von Wasser beim Abkoppeln des Filters. JBL CristalProfi ist TÜV geprüft.

Neu gegenüber dem Model JBL CristalProfi e 401 ist, dass der oberste Filterkorb komplett neu und effizienter gestaltet wurde: Statt kleineren, außen liegenden Vorfiltermatten im Filterkorb, gibt es nun eine doppelt so große, durchgehende Filtermatte als Vorfilter. Dadurch kann der Filter auch bei sehr starkem Schmutzanfall nicht so leicht verstopfen und die Vorfilter müssen seltener gereinigt werden.

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✓
Anleitung	✓
QR-Code	





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
EAN Nummer	4014162602800
EAN als Strichcode	
Leistung	450 l/h
Watt	4 W
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	116,50 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	4775 g
Nettogewicht	4088 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	1490 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	500 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000





Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	40-120 L (40-80cm)
Material	Kunststoff (Materialmix: ABS, SAN, POM) / Metall (Kupfer)
Futterart	-
Farbe	silber / schwarz
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
Reichweite in Liter	120 l
Reichweite von - bis	40 -120 l
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	80
Leistung Watt	4 W
Leistung pro Stunde	450
Leistung pro Tag	-
Höhe	284 mm
Länge	180 mm
Breite	210 mm
Durchmesser	-
Spannung	230 V
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	4.6 l
Volumen Filtermassen	2.3 l
Schlauchanschlüsse Druck/Out	12/16mm mm
Schlauchanschlüsse Saug/In	12/16mm mm
Förderhöhe	1.2 m





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
MwSt.	19%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	21.5l
Maße (l/b/h)	240 mm/285 mm/315 mm
Lage	12
Palette	60
WGruppe	3
Zolltarif	84212100
Herkunftsland	CN
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
VPE 1 Material	Pappe g
VPE 1 Gewicht	470 g
VPE 1 Länge	500 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	298 mm
VPE 1 Höhe	330 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. Nr	6028000
Kassentext	JBL CP e402
Regalplatzierung	-