



# 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-Filterschaum Einsatz für  
 CristalProfi e



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



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



**JBL NitratEx Pad  
 CristalProfi e**  
 Schaumstoffeinsatz und  
 Nitratenferner 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



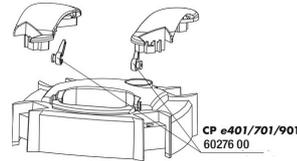
60182

**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**

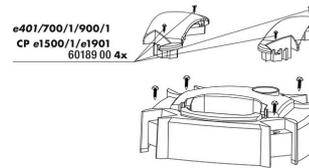


**JBL FilterBag wide**  
Beutel für grobes Aquarien-  
Filtermaterial



6348810

**JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker**



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



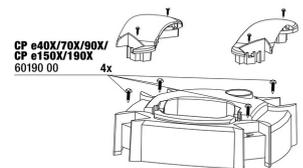
60131

**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



60146

**JBL CP e Schlauchmutter**



**60143**

**JBL CP e Dichtung Anschlussblock**



60135

**JBL CP e Griff Pumpenkopf**

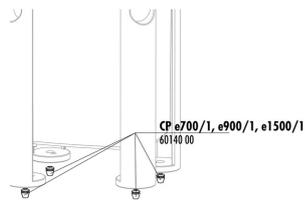


60133

**JBL CP e Abdeckung Pumpenkopf**



**JBL CP e Dichtung Pumpenkopf**



CP e700/1, e900/1, e1500/1  
60140 00

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



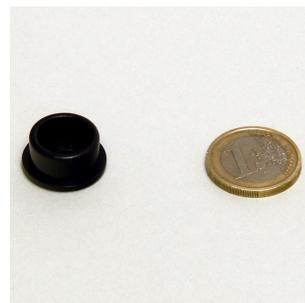
**JBL CP e Filterbehälter**



**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.    | 127,06 €  |
| 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 | -                               |

