



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Buitenfilter voor aquaria van 40 - 120 liter

Geschikt voor:



- Buitenfilter voor zuiver en gezond aquariumwater: Gesloten watercircuit voor aquaria van 40 - 120 liter (40 - 80 cm)
- Compleet uitgerust en klaar voor gebruik: Ingebouwde snelle start en filterstart zonder aanzuigen. Eenvoudige constructie.
- Extreem geruisloos met 450 l/h pompcapaciteit. Gepatenteerd voorfiltersysteem met 100% meer oppervlakte dan het model 401. Biologische filtercapaciteit van 4,6 l volume, 360° draaibare slangaansluitingen en eenvoudig vervangbare filtermassa's
- TÜV gekeurd. Veilig en energie-efficiënt: Enorme energiebesparing. Garantie: 2 (+ 2 jaar na registratie van het artikel)
- Inhoud: buitenfilter voor aquaria incl. 12/16 slangen & buizen, aanzuigkorf, hoek, zuignappen en filtermassa's (bio filterkogels en bio filterschuim). Afmeting: (L/H/B): 18x20x29,5 cm

## Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/60280>



### JBL CristalProfi m greenline

Mattenfilter incl. pomp voor aquaria van 20 - 80 l



### JBL CRISTALPROFI i60 greenline

Energie-efficiënte binnenfilter voor aquaria



### JBL CRISTALPROFI i80 greenline

Energie-efficiënte binnenfilter voor aquaria



### JBL CRISTALPROFI i100 greenline

Energie-efficiënte binnenfilter voor aquaria



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



**JBL CristalProfi Trekhulp, Rotorlager & Borstel**  
 Trekhulp en reinigingsborstel voor rotorlagers



**JBL CRISTALPROFI UNIBLOC e**  
 Bio filterschuimpatroon voor CristalProfi e



**JBL CarboMec ultra Pad CristalProfi e**  
 Schuimstofpatroon met actieve kool voor Cpe



**JBL PhosEx ultra Pad CristalProfi e**  
 Schuimstofpatroon en fosfaatverwijderaar voor Cpe



**JBL NitratEx Pad CristalProfi e**  
 Schuimstofpatroon en nitraatverwijderaar voor Cpe



**JBL CRISTALPROFI CLEARMEC e**  
 Nitriet-, nitraat- en fosfaatverwijderaar voor CP e



**JBL MicroMec CristalProfi e**  
 Filterkogels van hoogwaardige capaciteit voor CP e



**JBL InSet**  
 Complete aanzuigset voor buitenfilters



**JBL OutSet Wide**  
 Waterafvoerset met brede straalbuis voor buitenfilter



**JBL OutSet Spray**  
 Waterterugloopset met 2-delige sproeibuis



**JBL Bochtstuk**  
 Knikbescherming voor waterslangen



**JBL FixSet**  
 Zuignappen en afstandhouders voor buitenfilters







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



**JBL CombiBloc  
 CristalProfi e**  
 Voorfiltermassa's en schuim  
 voor CristalProfi e



**JBL TorMec CristalProfi  
 e**  
 Actieve turfpellets voor  
 CristalProfi e



**JBL TopClean II**  
 Oppervlaktezuiger



**JBL FilterBag wide**  
 Buidel voor grof filtermateriaal  
 voor aquaria



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIBLOC II**  
 Set filtersponzen voor  
 CristalProfi e (02) filters



**JBL CRISTALPROFI  
 SYMECPAD e**  
 6 filterwattenvliezen voor JBL  
 CristalProfi e filters



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIFILTER Basket II**  
 Vervangende filterkorfset voor  
 CP buitenfilters



**JBL SILICONENSPRAY**  
 Onderhoudsspray voor  
 aquarium- en vijfvertechnik



**JBL SilicatEx rapid**  
 Voorkomt kiezelwier door het  
 verwijderen van silicaat



**JBL dubbele kraan+  
 snelkoppeling**  
 Voor het verbinden, scheiden  
 & afsluiten van slangen



**JBL CP e  
 slang aansluitblok**



**JBL Clearmec plus**  
 Nitriet-, nitraat- en  
 fosfaatverwijderaar





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



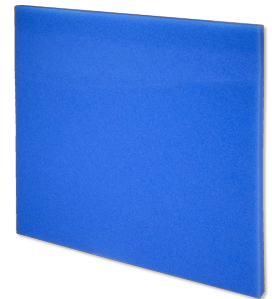
**JBL Symec Filterwatten**  
 Filterwatten tegen alle  
 watervertroebelingen



**JBL Symec XL**  
 Grote aquariumfilterwatten  
 tegen watervertroebelingen



**JBL Symec VL**  
 Filterwattenvlies tegen alle  
 watervertroebelingen



**JBL Schuimstof blauw  
 (fijn)**  
 Herbruikbaar filterschuim  
 tegen watervertroebelingen



**JBL Schuimstof blauw  
 (grof)**  
 Grof filterschuim tegen alle  
 watervertroebelingen



**JBL Sintomec**  
 Bio sinterglas voor de afbraak  
 van schadelijke stoffen



**JBL Micromec**  
 Bio kogels voor de afbraak van  
 schadelijke stoffen



**JBL Cermecc**  
 Keramische filterbuisjes voor  
 aquariumfilters



**JBL Carbomecc activ**  
 Hoogwaardige actiefkool voor  
 zoetwateraquaria



**JBL Carbomecc ultra**  
 Superactieve gepelleteerde  
 kool



**JBL Tormec activ**  
 Actieve turfpellets voor  
 zoetwateraquaria



**JBL Symec micro**  
 Microvlies voor aquariumfilters  
 tegen vertroebelingen







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



**JBL NitratEX**  
 Filtermassa voor een snelle  
 nitraatverwijdering (NO<sub>3</sub>)



**JBL BioNitratEX**  
 Biologisch filtermateriaal t.b.v.  
 nitraatverwijdering



**JBL PhosEx ultra**  
 Filtermassa voor het  
 verwijderen van fosfaat



**JBL FilterBag fine**  
 Buidel voor filtermateriaal voor  
 aquaria



**JBL Cleany**  
 Dubbele slangborstel voor  
 slangen van 9 - 30 mm



**JBL aquaslang GROEN  
 spoel**  
 Groen-transparante  
 aquariumslang op kunststof  
 spoel



**JBL Aquaslang GROEN**  
 Op maat gesneden groene  
 slang voor aquaria & vijvers



**JBL AntiKink**  
 Knikbescherming voor slangen



**JBL Aquaslang GRIJS**  
 Op maat gesneden grijze slang  
 voor aquarium & vijver



**JBL aquaslang GRIJS  
 spoel**  
 Grijs-transparante  
 aquariumslang op spoel





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



Vervangende onderdelen



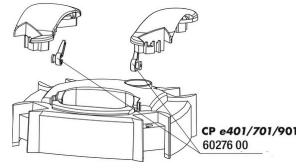
60182

**JBL CP e bodemdeel startknop**



**JBL CP e slangaansluitblok**

WHITE EDITION



**JBL CP e4/7/9/15/1901,2 afsluitkraan, set**



**JBL CP e clip voor behuizing**

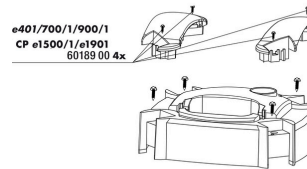


**JBL FilterBag wide**  
 Buidel voor grof filtermateriaal voor aquaria



6348810

**JBL Voorstekker UK**

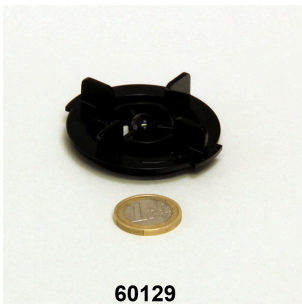


**JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 schroeven handvat**



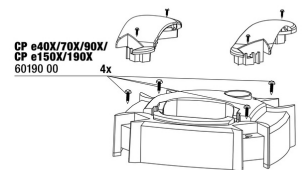
60131

**JBL CP e dichting rotorafdekking**



60129

**JBL CP e rotorafdekking**



**JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 schroeven pk**



**JBL CP e pompenkop greenline**



60184

**JBL CP e startknop + moer**







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



Vervangende onderdelen



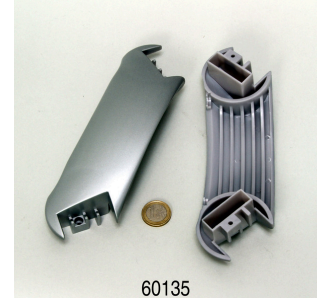
**JBL Schuimstof blauw (grof)**  
 Grof filterschuim tegen alle  
 watervertroebelingen



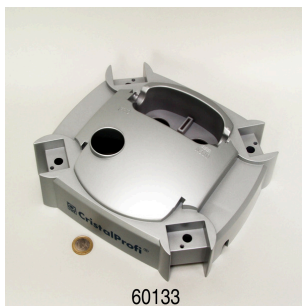
**JBL CP e slangmoer**



**JBL CP e dichting  
 aansluitblok**



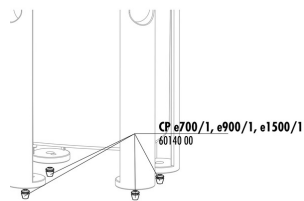
**JBL CP e handvat  
 pompkop**



**JBL CP e afdekking  
 pompkop**



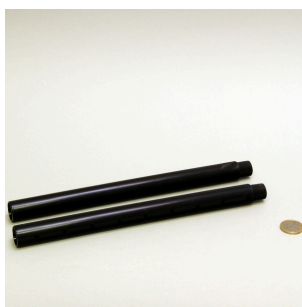
**JBL CP e dichting  
 pompkop**



**JBL CP e4/7/9/1500/1,2  
 rubberen schokbreker**



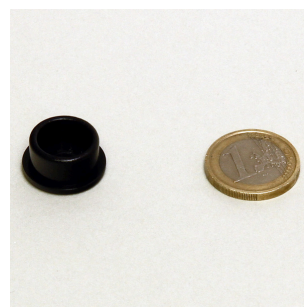
**JBL CP e filterhouder**



**JBL CP e sproeibuiset**



**JBL CP e rotorset**  
 Complete vervangende  
 rotorset voor JBL CristalProfi e



**JBL CP e stoppen  
 sproeibuis**





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Productinformatie

### Zuiver en gezond water

Stofwisselingsproducten, planten- en voerresten verminderen de kwaliteit van het aquariumwater. Een goede waterkwaliteit is echter noodzakelijk voor de gezondheid van vissen en planten. Dit kan door aquariumfilters en verschillend filtermateriaal bereikt worden. De filters onttrekken vervuiling en afvalstoffen via het filtermateriaal aan het water. Filters bieden tevens een ideale leefomgeving voor bacteriën die schadelijke stoffen afbreken.

### Eenvoudige installatie

De buitenfilter is compleet en klaar voor gebruik. De ingebouwde snelle startoptie en de filterstart zonder aanzuigen bieden een eenvoudige installatie. De filtermassa's zijn eveneens inbegrepen.


### Eenvoudig onderhoud

Door het eenvoudig toegankelijke voorfilter regelmatig te vervangen is reiniging van de rest van het filter maar zelden noodzakelijk. Het grote filtervolume biedt een grote biologische filtercapaciteit door verschillende filterlagen. De inbegrepen bio filterkogels hebben een onderscheidende doorsnede om het zelfreinigende effect te vergroten.

### Veilig en energie-efficiënt

Met een stroomverbruik van slechts 4 W biedt de Cristalprofi e402 een grote energiebesparing. Bij een onveranderde watercirculatie verbruikt het apparaat 31% minder stroom als vergelijkbare voorgaande modellen. Het gepatenteerde slangaansluitblok met veiligheidsventiel verhindert de uitstroom van water wanneer het filter afgekoppeld wordt. De JBL CristalProfi is gekeurd door het TÜV.

Nieuw, tegenover het voorgaande model, de JBL CristalProfi e 401, is, dat de bovenste filterkorf vernieuwd en efficiënter vormgegeven is: In plaats van kleinere voorfiltermatten in de filterkorf is er nu één dubbel zo grote filtermat als voorfilter. Hierdoor verstopt de filter, ook bij zeer sterke vervuiling, niet zo snel en moet het voorfilter minder vaak gereinigd worden.

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✓
Video	✓
Garantie Plus	✓
Handleiding	✓
QR-code	







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Productdetails

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
EAN code	4014162602800
EAN als streepjescode	
Vermogen	450 l/h
Watt	4 W
Vervaltermijn	-
MER incl. BTW	129,19 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	4775 g
Netto gewicht	4088 g
Gewichtsaanpassing	-

Afvoer	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	Kleine apparaten, die in een particulier huishouden kunnen worden gebruikt
Afvoergewicht	1490 g
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Oplaadbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	-
PKA	500 g
Kunststof klein	-
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000





Eigenschappen	
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Eenoogkreeftje, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Koralen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaiichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen
Volume habitat	40-120 L (40-80 cm)
Materiaal	Kunststof (materialenmix: ABS, SAN, POM) / metaal (koper)
Soort voer	-
Kleur	zilver / zwart
Dosering	-
Transportvoorwaarden	-





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
Omgevingstemperatuur	-
Starttijd	-
Kwikzilver	-
Buislengte	-
Levensduur	-
Lumen	-
CRI-waarde	-
Dimbaar	-
Schakelcycli	-
PAR-waarde	-
Energie-efficiëntieklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Kleurtemperatuur	-
Soort fitting	-

Technische informatie	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
Bereik in liter	120 l
Bereik van - tot	40 - 120 l
Bereik in dagen	-
Bereik lengte bassin	80
Vermogen (Watt)	4 W
Capaciteit per uur	450
Capaciteit per dag	-
Hoogte	284 mm
Lengte	180 mm
Breedte	210 mm
Doorsnede	-
Voltage	230 V
Voor	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Afmetingen	-
Inhoud voor	-
Volume filterhouder	4.6 l
Volume filtermassa	2.3 l
Slangaansluitingen Druk/ Out	12/16mm mm
Slangaansluitingen Zuiging/ In	12/16mm mm
Drukhoogte	1.2 m





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	-





## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	1
Volume verpakking	21.5l
Afmetingen (l/b/h)	240 mm/285 mm/315 mm
Status	12
Pallet	60
Productgroep	3
Douanetarief	84212100
Land van herkomst	CN
Verpakkingswijze	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	470 g
VPE 1 lengte	500 mm
VPE 1 breedte/ diepte	298 mm
VPE 1 hoogte	330 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. nr	6028000
Kassatekst	JBL CP e402
Schappplaats	-