



JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Filtr zewnętrzny do akwariów 40-120 litrów

Suitable for:



- Filtr zewnętrzny dla czystej i zdrowej wody akwariowej: Zamknięty system obiegu wody do akwariów 40-120 litrów (40-80 cm)
- Kompletnie wyposażony i gotowy do podłączenia: Wbudowany system szybkiego startu, Uruchomienie filtra bez zasysania wody. Prosty montaż
- Ekstremalnie cicha praca, wydajność pompy 450 l/h. Opatentowany nowy system z przedfiltrem z 100 % większą powierzchnią niż w modelu 401. Wysoka biologiczna wydajność filtracji z 4,6 l pojemności, obrotowe przyłącza węży 360°, łatwa wymiana mas filtr
- Posiada Certyfikat TÜV, bezpieczny i energooszczędny: Ogromna oszczędność energii. Gwarancja 2 (+2 lata przy zarejestrowaniu produktu)
- W zestawie: Instalacja filtra zewnętrznego do akwariów, w zest. Węże & Rurki 12/16, Koszyk ssący, Kolanka, Przyssawki, Masy filtracyjne (kule do filtracji biologicznej i biologiczna gąbka filtracyjna), Wymiary (dł/sz/wys): 18x20x29,5 cm



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

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



JBL CristalProfi m greenline

Filtr z matą w zest. Pompa do akwariów 20 – 80 l



JBL CRISTALPROFI i60 greenline

Energooszczędny Filtr wewnętrzny do akwariów



JBL CRISTALPROFI i80 greenline

Energooszczędny Filtr wewnętrzny do akwariów



JBL CRISTALPROFI i100 greenline

Energooszczędny Filtr wewnętrzny do akwariów





JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Accessories



JBL CristalProfi Ciężno Łożysko wirnika&Szczotki
 Ciężno i szczotka do czyszczenia do łożysk wirnika



JBL CRISTALPROFI UNIBLOC e
 Biologiczna gąbka filtracyjna
 Wkład do CristalProfi e



JBL CarboMec ultra Pad CristalProfi e
 Wkład z pianki i węgiel aktywny do CristalProfi e



JBL PhosEx ultra Pad CristalProfi e
 Wkład z pianki i pochłaniacz fosforanów do Cpe



JBL NitratEx Pad CristalProfi e
 Wkład z pianki i pochłaniacz azotanów do Cpe



JBL CRISTALPROFI CLEARMEC e
 Usuwa azotyny, azotany i fosforany do CristalProfi e



JBL MicroMec CristalProfi e
 Bardzo wydajne kule filtracyjne do CristalProfi e



JBL InSet
 Rurka zasysająca Kompletny zestaw do filtra zewnętrznego



JBL OutSet wide
 Rurka wypływu szerokostrumieniowa do filtra zewnętrznego



JBL OutSet spray
 Zestaw do powrotu wody z 2-częściową deszczownicą



JBL Kątownik
 Kątnik do węży do wody



JBL Fixset
 Uchwyty do przyssawek i dystansowe do filtra zewnętrznego





JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Accessories



**JBL CombiBloc
CristalProfi e**
Wkłady do przedfiltra i Gąbka
do CristalProfi e



**JBL TorMec CristalProfi
e**
Pelet aktywnego torfu do
CristalProfi e



JBL TopClean II
Filtr powierzchniowy



JBL FilterBag wide
Siatka do grubych materiałów
filtracyjnych do akwarium



**JBL CRISTALPROFI
COMBIBLOC II**
Zestaw z gąbkami filtr. do
filtrów CristalProfi e (02)



**JBL CRISTALPROFI
SYMECPAD e**
6 wkładów z włókniny do filtrów
zew. JBL CristalProfi e



**JBL CRISTALPROFI
COMBIFILTER Basket II**
Kosz filtra jako wyp.dodatk.do
filtr.zewn. CristalProfi



JBL SILICONE SPRAY
Spray do urządzeń
technicznych w akwariach i
stawach



JBL SilicatEx rapid
Zapobiega okrzemkom dzięki
usuwowaniu krzemianów



**JBL Podwójny kran +
Szybkozłączka**
Do łączenia, odłączania &
odcinania węży



**JBL CP e Blok przyłączy
węży**



JBL Clearmec plus
Pochłaniacz azotynów,
azotanów i fosforanów





JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Accessories



JBL Symec Wata filtracyjna

Wata filtracyjna przeciwko wszystkim zmętnieniom wody



JBL Symec XL

Wata filtracyjna o małej gęstości przeciwko wszystkim zmętnieniom wody



JBL Symec VL

Włóknina filtracyjna do filtrów akwariowych przeciwko wszystkim zmętnieniom wody



JBL Gąbka filtracyjna niebieska gęsta

Drobnoporowata pianka do filtrów przeciwko zmętnieniom wody



JBL Gąbka filtracyjna niebieska luźna

Gruboporowata pianka filtracyjna przeciwko wszystkim zmętnieniom wody



JBL Sintomec

Bio-Pierścienie ze szkła spiekanego do rozkładania szkodliwych substancji



JBL Micromec

Bio-Kule ze szkła spiekanego do rozkładania szkodliwych substancji



JBL Cermecc

Ceramiczne pierścienie filtracyjne do filtrów akwariowych



JBL Carbomecc activ

Bardzo aktywny węgiel filtracyjny do akwariów słodkowodnych



JBL Carbomecc ultra

Superaktywny pelet węgla



JBL Tormecc activ

Pelet aktywnego torfu do akwariów słodkowodnych



JBL Symecc micro

Mikrowłóknina do filtrów akwariowych przeciwko zmętnieniom wody





JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Accessories



JBL NitratEx

Masa filtracyjna do szybkiego usuwania azotanów (NO₃)



JBL BioNitratEX

Biologiczna masa filtracyjna do usuwania azotanów



JBL PhosEx ultra

Masa filtracyjna do usuwania fosforanów



JBL FilterBag fine

Siatka do materiałów filtracyjnych do akwarium



JBL Cleany

Podwójna szczotka do wężu 9-30 mm



JBL Wąż do wody ZIELONY szpula

Zielony-przezroczysty wąż na szpuli z tworzywa sztucz



JBL Wąż do wody ZIELONY

Przycięty zielony wąż do akwariów & stawów ogrodowych



JBL Zabezpieczenie przed zagięciem węża

Ochrona przeciwzgięciowa do wężu



JBL Wąż do wody SZARY

Przycięty szary wąż do akwariów & stawów ogrodowych



JBL Wąż do wody SZARY szpula

Szary-przezroczysty wąż nawinięty na szpulę



JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Spare parts



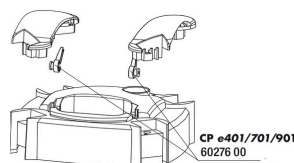
60182

JBL CP e Panel dolny
Przycisk Start



JBL CP e Blok przyłączy
węży

WHITE EDITION



CP e401/701/901
60276 00

JBL CP
e4/7/9/15/1901,2
Zawór odcinający,
Zestaw



JBL CP e Klips do
obudowy

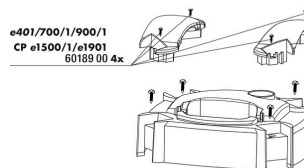


JBL FilterBag wide
Siatka do grubych materiałów
filtracyjnych do akwarium



6348810

JBL Wtyczka adapter
UK do wszystkich
płaskich wtyczek



e401/700/1/900/1
CP e1500/1/e1901
60189 00 4x

JBL CP
e4/7/9/15/1900/1,2
Śruby Uchwyt



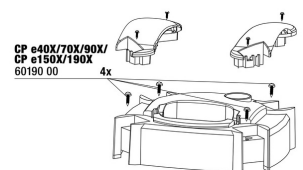
60131

JBL CP e Uszczelka
Pokrywa wirnika



60129

JBL CP e Pokrywa
Wirnik



CP e40X/70X/90X/
CP e150X/190X
60190 00 4x

JBL CP
e4/7/9/15/1900/1,2
Śruby PK



JBL CP e Głowica
pompy greenline



60184

JBL CP e Przycisk Start
+ Nakrętka nasadowa





JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Spare parts



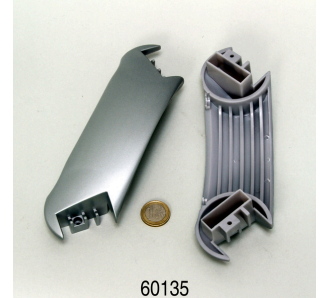
JBL Gąbka filtracyjna niebieska luźna
 Gruboporowata pianka filtracyjna przeciwko wszystkim zmnieniom wody



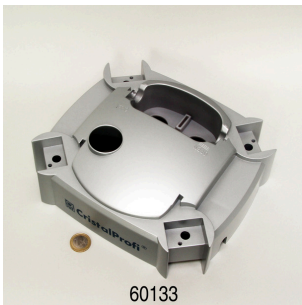
JBL CP e Nakrętką do węża



JBL CP e Uszczelka Blok przyłącza węża



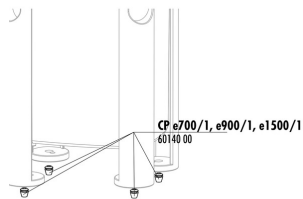
JBL CP e Uchwyt Głowica pompy



JBL CP e Pokrywa głowicy pompy



JBL CP e Uszczelka Głowica pompy



JBL CP e4/7/9/1500/1,2 Gumowy bufor



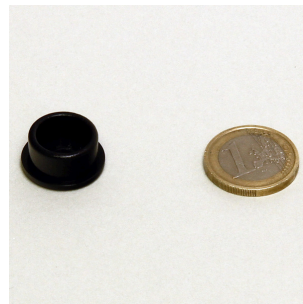
JBL CP e Zbiornik filtra



JBL CP e Deszczownica Zestaw



JBL CP e Wirnik-Zestaw
 Kompletny zestaw zamien. wirnika do JBL CristalProfi e



JBL CP e Zatyczka Deszczownica




JBL CRISTALPROFI e402 greenline



Product information

Czysta i zdrowa woda. Pozostałości roślin, pokarmu i produkty przemiany materii pogarszają jakość wody akwariowej. Dobra jakość wody jest niezbędna dla wzmocnienia zdrowia ryb i roślin w akwarium. Można to osiągnąć dzięki różnym filtrom akwariowym. Filtry zasysają wodę akwariową i wyciągają zanieczyszczenia i substancje odpadowe z wody. Filtry stanowią także idealne siedlisko dla bakterii rozkładających szkodliwe substancje. Prosta instalacja. Filtr zewnętrzny jest kompletnie wyposażony i gotowy do podłączenia. Wbudowany system szybkiego startu i uruchomienie filtra bez zasysania zapewniają łatwą instalację. W zestawie znajdują się także masy filtracyjne. Łatwa konserwacja. Dzięki regularnej wymianie łatwo dostępnego przedfiltra tylko rzadko potrzebne jest czyszczenie pozostałego filtra. Duża pojemność filtracyjna zapewnia wysoką wydajność filtracji biologicznej dzięki różnym warstwom filtracyjnym. Znajdujące się w nim kule do filtracji biologicznej mają różną średnicę, to wspomaga efekt samooczyszczania. Energooszczędne i bezpieczne. Dzięki zużyciu prądu tylko 4 W CristalProfi e 402 zapewnia dużą oszczędność energii. Przy niezmiennie efektywnej cyrkulacji wody urządzenie to zużywa o 31% mniej prądu niż porównywalne poprzednie modele. Opatentowany blok przyłączy węży z zaworem bezpieczeństwa zapobiega wyciekowi wody przy odłączaniu filtra. JBL CristalProfi posiada Certyfikat TÜV. Nowością w porównaniu z modelem JBL CristalProfi e 401 jest to, że górny kosz filtra został zaprojektowany na nowo i ma większą wydajność: Zamiast mniejszych, umieszczonych na zewnątrz w koszu filtra mat przedfiltra, jest teraz jedna duża ciągła mata przedfiltra. Dzięki temu także w przypadku powstania bardzo dużych zanieczyszczeń nie jest tak łatwo zapchać filtr a przedfiltry muszą być rzadziej czyszczone.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✓
Instrukcja	✓
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	
Moc	450 l/h
W	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	Małe urządzenia, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	1490 g
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	500 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000





Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Koralowce, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielegnice (Ameryka Południowa), Pielegnice papuzie, Piskorzowate, Płatany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	40-120 l (40-80cm)
Materiał	tworzywo sztuczne (mieszanaka materiałów: ABS, SAN, POM) / metal (miedź)
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	srebrny / czarny
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetlówki	-
Okres użytkowania	-
Lumen	-
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	-
Cykle przełączania	-
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	-
Oznaczenie cokołu	-

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

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



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	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Art. No.	6028000
PU 1 material	Karton 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	Brak
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
Miejsce w regale	-