



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Filtre extérieur pour aquariums de 40 à 120 litres

Préconisé pour :



- Filtre extérieur pour une eau d'aquarium propre et saine : système de circuit d'eau fermé pour aquariums de 40 à 120 litres (40 à 80 cm).
- Entièrement équipé et prêt au raccordement : dispositif intégré d'amorçage rapide, démarrage du filtre sans aspiration d'eau. Assemblage facile.
- Fonctionnement ultra silencieux pour un débit de 450 l/h. Préfiltration brevetée avec surface 100 % supérieure au modèle 401. Grande capacité de filtration biologique, vol. 4,6 l, raccords tuyaux rotatifs à 360°, masses filtrantes faciles à remplacer.
- Testé TÜV, sécurité et grande efficacité énergétique : énorme économie d'énergie. Garantie 2 ans (+2 en cas d'enregistrement du produit).
- Contenu : système de filtre extérieur pour aquarium, tuyaux et tubes 12/16, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse biofiltration), dim. (LxIxH) : 18x20x29,5 cm.

Ceci pourrait également vous intéresser

Vous trouvez une vue d'ensemble complète ici : <https://www.jbl.de/qr/60280>



**JBL CristalProfi m greenline**

Filtre à mousse avec pompe pour aquariums 20- 80 l



**JBL CRISTALPROFI i60 greenline**

Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium



**JBL CRISTALPROFI i80 greenline**

Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium



**JBL CRISTALPROFI i100 greenline**

Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



### JBL CristalProfi Extracteur Rotor & Brosse

Extracteur et brosse de nettoyage pour rotor



### JBL CRISTALPROFI UNIBLOC e

Bloc de mousse biofiltre pour CristalProfi e



### JBL CarboMec ultra Pad CristalProfi e

Bloc mousse et charbon actif pour CristalProfi e



### JBL PhosEx ultra Pad CristalProfi e

Bloc mousse et traitement anti-phosphates pour Cpe



### JBL NitratEx Pad CristalProfi e

Bloc mousse et anti-nitrates pour Cpe



### JBL CRISTALPROFI CLEARMEC e

Éliminateur de nitrites, nitrates, phosphates pour CristalProfi e



### JBL MicroMec CristalProfi e

Billes de filtration performantes pour CristalProfi e



### JBL InSet

Canne d'aspiration, kit complet pour filtre extérieur



### JBL OutSet wide

Canne de sortie avec buse à jet large pour filtre ext



### JBL OutSet spray

Kit de rejet d'eau avec spray-bar en 2 pièces



### JBL coude

Protection anti-coude pour tuyau à eau



### JBL FixSet

Ventouses et clips d'espacement pour filtre extérieur







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



**JBL CombiBloc  
 CristalProfi e**  
 Blocs de préfiltration et  
 mousse pour CristalProfi e



**JBL TorMec Cristal  
 Profi e**  
 Bâtonnets de tourbe active  
 pour CristalProfi e



**JBL TopClean II**  
 Aspirateur de surface



**JBL FilterBag grossier**  
 Sachet pour matériau filtrant  
 d'aquarium grossier



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIBLOC II**  
 Lot d'éponges filtrantes pour  
 CristalProfi e (2)



**JBL CRISTALPROFI  
 SYMECPAD e**  
 6 carrés d'ouate p. filtre ext.  
 JBL CristalProfi e



**JBL CRISTALPROFI  
 COMBIFILTER Basket II**  
 Postéquipement panier filtrant  
 pour CristalProfi ext.



**JBL SILICONE SPRAY**  
 Spray d'entretien pour  
 technique d'aquarium et bassin



**JBL SilikatEx Rapid**  
 Préviens les diatomées par  
 élimination des silicates



**JBL Robinet double +  
 raccord rapide**  
 Pour raccorder, déconnecter et  
 fermer des tuyaux



**JBL CP e Bloc  
 raccordement tuyaux**



**JBL ClearMec plus**  
 Éliminateur de nitrites, nitrates  
 et phosphates





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



**JBL Symec Ouate filtrante**  
 Ouate filtrante contre toute turbidité de l'eau



**JBL Symec XL**  
 Ouate filtrante grossière contre la turbidité de l'eau



**JBL Symec VL**  
 Microfibre filtrante contre toutes turbidités de l'eau



**JBL Mousse filtrante pores fins**  
 Mousse fine pour filtre contre la turbidité de l'eau



**JBL Mousse filtrante gros pores**  
 Mousse filtrante à gros pores pour l'eau trouble



**JBL SintoMec**  
 Anneaux en verre fritté pour dégradation des polluants



**JBL Micromec**  
 Billes en verre fritté pour dégradation des polluants



**JBL Cermecc**  
 Tubes filtrants en céramique pour filtre d'aquarium



**JBL Carbomecc activ**  
 Charbon hyperactif pour aquariums d'eau douce



**JBL Carbomecc ultra**  
 Granulés de charbon hyperactif



**JBL Tormec activ**  
 Bâtonnets de tourbe active pour aquariums d'eau douce



**JBL Symec micro**  
 Microfibre pour filtre d'aquarium contre l'eau turbide







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Accessoires



**JBL NitratEX**  
Masse filtrante pour  
l'élimination rapide des nitrates



**JBL BioNitratEX**  
Masse filtrante biologique pour  
éliminer le nitrate



**JBL PhosEX ultra**  
Masse filtrante pour  
l'élimination des phosphates



**JBL FilterBag fin**  
Sachet pour matériau filtrant  
d'aquarium



**JBL Cleany**  
Double brosse de nettoyage  
pour tuyaux de 9 à 30 mm



**JBL Tuyau aqua VERT,  
bobine**  
Tuyau vert transparent enroulé  
sur bobine en plastique



**JBL Tuyau aqua VERT**  
Tuyau vert coupé sur mesure  
pour aquariums et bassins



**JBL Anti-Kink**  
Protection anti-coude pour  
tuyaux



**JBL Tuyau aqua GRIS**  
Tuyau gris prédécoupé pour  
aquariums et bassins



**JBL Tuyau aqua GRIS,  
bobine**  
Tuyau flexible gris transparent  
enroulé sur bobine





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

## Pièces détachées



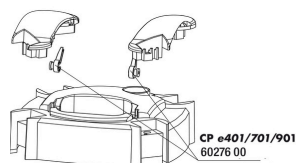
60182

**JBL CPe Embase bouton de démarrage**



**JBL CP e Bloc raccordement tuyaux**

WHITE EDITION



**JBL CP e4/7/9/15/1901,2 Robinet (kit)**



**JBL CP e, clip pour boîtier**

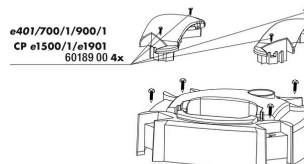


**JBL FilterBag grossier**  
 Sachet pour matériau filtrant d'aquarium grossier



6348810

**JBL cheville UK pour tous les connecteurs plats**



**JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 Vis poignée**



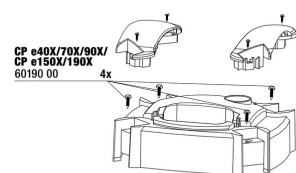
60131

**JBL CPe Joint couvercle rotor**



60129

**JBL CPe Couvercle rotor**



**JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 Vis tête de pompe**



**JBL CPe Tête de pompe greenline**



60184

**JBL CPe Bouton de démarrage + écrou**







# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Pièces détachées



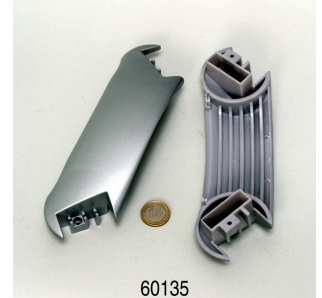
**JBL Mousse filtrante gros pores**  
 Mousse filtrante à gros pores pour l'eau trouble



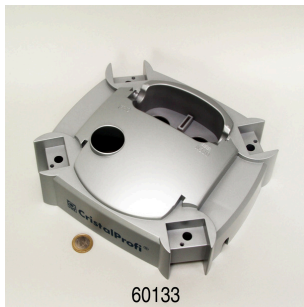
**JBL CPe, écrou tuyau**



**JBL CPe Joint bloc raccordement**



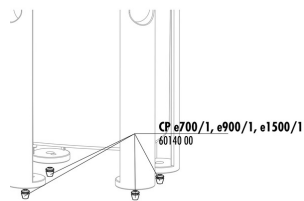
**JBL CPe Poignée tête de pompe**



**JBL CPe, couvercle tête de pompe**



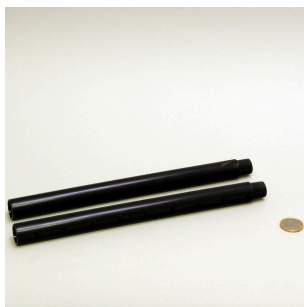
**JBL CP e Joint tête de pompe**



**JBL CP e4/7/9/1500/1,2 Butoir caoutchouc**



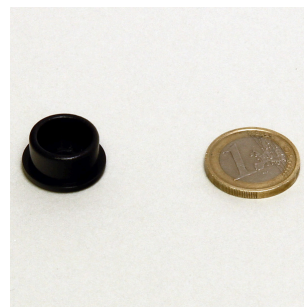
**JBL CP e Cuve de filtre**



**JBL CPe, kit spray-bar**



**JBL CPe Kit rotor**  
 Kit de rechange complet Rotor pour JBL CristalProfi e



**JBL CPe Bouchon spray-bar**





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Informations Produit

### Eau propre et saine

Les résidus végétaux ou alimentaires et les produits métaboliques altèrent la qualité de l'eau de l'aquarium. Une eau de bonne qualité est indispensable à la bonne santé des poissons et des plantes de l'aquarium. Cette qualité peut être obtenue par des filtres spéciaux. Ces filtres aspirent l'eau de l'aquarium et en extraient les impuretés et autres déchets. Les filtres offrent également un milieu de vie idéal pour des bactéries dépolluantes.

### Installation simple

Le filtre extérieur est entièrement équipé et prêt à être raccordé. Le système d'amorçage rapide intégré et le démarrage du filtre sans aspiration permettent une installation facile. Les masses filtrantes sont également fournies.


### Entretien facile

Le remplacement régulier du préfiltre permet d'éviter un nettoyage fréquent du reste du filtre. Le grand volume du filtre assure une grande capacité de filtration biologique à travers différentes couches filtrantes. Les billes de biofiltration fournies ont différents diamètres, ce qui favorise l'effet d'auto-épuration.

### Efficacité énergétique et sécurité

Avec sa consommation de seulement 4 W, le CristalProfi e402 permet une grande économie d'énergie. L'appareil consomme 31 % d'électricité en moins que les modèles prédécesseurs comparables, tout en produisant un brassage d'eau tout aussi efficace. Le bloc de raccordement des tuyaux souples est breveté et doté d'une soupape de sûreté, il empêche toute fuite d'eau au moment de désaccoupler le filtre. Le JBL CristalProfi est contrôlé TÜV.

La nouveauté par rapport au JBL CristalProfi e 401 : le panier de filtration du haut a été entièrement repensé, pour une plus grande efficacité : au lieu des petites plaques de préfiltration situées à l'extérieur, c'est maintenant une plaque deux fois plus grande et d'une seule pièce qui sert de préfiltre. Le filtre ne peut donc pas se boucher aussi facilement, même en cas de grosse quantité d'impuretés et le nettoyage des préfiltres sera plus rare.

Autres informations	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Laboratoire/Calculateur	✗
À lire sans faute	✓
Pièces détachées	✓
Vidéo	✓
Garantie Plus	✓
Mode d'emploi	✓
Code QR	








# JBL CRISTALPROFI e402 greenline



## Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Code EAN	4014162602800
EAN en code-barre	
Puissance	450 l/h
watts	4 W
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	127,06 €
Prix de base	-
Contenance nominale	-
Quantité de base	1
Poids brut	4775 g
Poids net	4088 g
Variation de poids	-

Élimination des déchets	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Point vert	✓
Famille de déchets électriques ou électroniques	Petits appareils pouvant servir à un usage domestique.
Poids de déchet à éliminer	1490 g
Type de pile	-
Reprise des piles	-
Pile rechargeable	-
Poids de déchet pile à éliminer	-
Verre jetable	-
Papier et carton	500 g
Plastique, petit volume	-
Plastique, grand volume	-
Poids de déchet métal à éliminer	0 g

Caractéristiques	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000





Caractéristiques	
Espèce animale	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Coraux, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gobies, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues d'eau, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Ecrevisses, Ecrevisses naines
Taille de l'animal	Pour toutes tailles d'animaux
Tranche d'âge de l'animal	Tous poissons d'aquarium
Volume de l'espace de vie	40-120 L (40-80 cm)
Matière	matière plastique (mélange de ABS, SAN, POM) / métal (cuivre)
Type d'aliment	-
Couleur	argent / noir
Dosage	-
Conditions de transport	-





# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Étiquette électronique / Lampe	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Température ambiante	-
Heure de démarrage	-
Mercurie	-
Longueur de tube	-
Durée de vie	-
lumen	-
Indice IRC	-
Dimmable	-
Cycles de commutation	-
Valeur PAR	-
Classe d'efficacité énergétique	-
UVA	-
UVB	-
UVC	-
Température de couleur	-
Désignation du culot	-

Données techniques	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Portée en litres	120 l
Portée de - à	40 -120 l
Portée en jours	-
Portée Longueur du bac	80
Puissance en watts	4 W
Rendement par heure	450
Rendement par jour	-
Hauteur	284 mm
Longueur	180 mm
Largeur	210 mm
Diamètre	-
Tension	230 V
pour	-
T8 26 mm (watts)	-
T5 16 mm (watts)	-
Dimensions	-
Contenu pour	-
Volume du récipient de filtration	4.6 l
Volume des masses filtrantes	2.3 l
Raccords de tuyaux Pression/Out	12/16mm mm
Raccords de tuyaux Aspiration/in	12/16mm mm
Hauteur de refoulement	1.2 m



# JBL CRISTALPROFI e402 greenline

Type d'aliment	-
Sous-type de produit	-
Dosage	-



## Informations complémentaires pour les revendeurs

Données Produit	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
TVA	19%
Unité de vente consommateur (UVC)	1
Volume de l'emballage	21.5l
Dimensions (L/l/H)	240 mm/285 mm/315 mm
Position	12
Palette	60
Famille de produits	3
Tarif douanier	84212100
Pays d'origine	CN
Type de conditionnement	Boîte pliante/carton

Données UC 1	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Matière UC 1	cardboard gr
Poids UC 1	470 g
Longueur UC 1	500 mm
Largeur/Profondeur UC 1	298 mm
Hauteur UC 1	330 mm

Données UC 2	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Matière UC 2	aucun
Poids UC 2	-
Longueur UC 2	-
Largeur/Profondeur UC 2	-
Hauteur UC 2	-

Données commerciales	
Nom du produit	JBL CRISTALPROFI e402 greenline
Réf.	6028000
Texte caisse	JBL CP e402
Présentation en rayon	-