



JBL CristalProfi e401 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.
- Marche ultrasilencieuse pour un débit de pompe de 450 l/h. Système de préfiltration breveté : grande efficacité de la filtration biologique avec 4,6 l de volume, arrêt d'eau, raccords de tuyaux rotatifs à 360°, masses filtrantes faciles à remplacer.
- Contrôle technique TÜV, sécurité et grande efficacité énergétique : énorme économie d'énergie.
- Compris dans la livraison : système de filtre extérieur pour aquariums, tuyaux et tubes 12/16, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse de biofiltration), dim. (L/H/I) : 180x210x284 mm.

Ceci pourrait également vous intéresser

Vous trouvez une vue d'ensemble complète ici : <https://www.jbl.de/qr/60200>



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 e401 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 e401 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



6348810

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



JBL FilterBag grossier
 Sachet pour matériau filtrant
 d'aquarium grossier



**JBL CP e, clip pour
 boîtier**



**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 ClearMec plus
 Éliminateur de nitrites, nitrates
 et phosphates





JBL CristalProfi e401 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 e401 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 e401 greenline



Pièces détachées



JBL CPe Platine de distribution



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

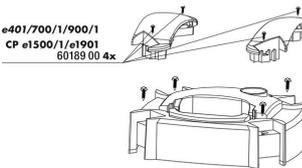


JBL CP e, clip pour boîtier



6348810

JBL cheville UK pour tous les connecteurs plats



JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 Vis poignée



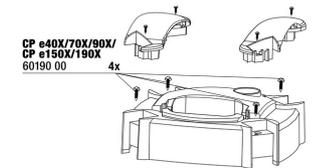
60131

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



60182

JBL CPe Embase bouton de démarrage



60146

JBL CPe, écrou tuyau





JBL CristalProfi e401 greenline



Pièces détachées



60143

**JBL CPe Joint bloc
raccordement**



CP e401/700/1/900/1
1500/1/1901
60136 00

**JBL CP
e4/7/9/15/1900/1 Kit
Robinet d'arrêt**



60135

**JBL CPe Poignée tête
de pompe**



60133

**JBL CPe, couvercle tête
de pompe**

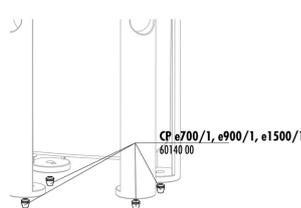


**JBL Symec Ouate
filtrante**

Ouate filtrante contre toute
turbidité de l'eau



**JBL CP e Joint tête de
pompe**



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

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



JBL CP e Cuve de filtre



**JBL CPe Panier
supérieur**



JBL CPe, kit spray-bar



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



JBL coude
Protection anti-coude pour
tuyau à eau





JBL CristalProfi e401 greenline



Pièces détachées



JBL InSet

Canne d'aspiration, kit complet pour filtre extérieur



JBL CPe Bouchon spray-bar



60119

JBL CPe Panier standard



JBL CP e Bloc raccordement tuyaux



JBL CPe Clip pour boîtier



JBL PhosEX ultra

Masse filtrante pour l'élimination des phosphates



JBL Carbomec ultra

Granulés de charbon hyperactif



JBL CristalProfi e401 greenline



Informations Produit

Eau propre et saine

Les résidus alimentaires et végétaux ainsi que 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. Elle peut être obtenue par des filtres spéciaux qui aspirent l'eau de l'aquarium et extraient les impuretés et les déchets présents dans l'eau. Les filtres offrent également un milieu de vie idéal à des bactéries dégradant les toxines.

Installation simple

Le filtre extérieur est entièrement équipé et prêt à être raccordé. Le système de démarrage rapide intégré et le démarrage du filtre sans aspiration facilitent l'installation. Les masses filtrantes sont également comprises dans la livraison.

Entretien facile

Un remplacement régulier du préfiltre (facilement accessible) permet d'espacer le nettoyage du reste du filtre, qui ne sera plus que rarement nécessaire. Le gros volume du filtre offre une grande capacité de filtration biologique du fait des différentes couches filtrantes. Les billes de biofiltration fournies sont de diamètres différents, ce qui favorise l'effet d'auto-épuration.

Efficacité énergétique et sécurité

Avec une consommation de seulement 4 W, le CristalProfil e 401 permet une grande économie d'énergie. Tout en assurant une circulation d'eau effective constante, l'appareil consomme 31 % de moins que les modèles précédents comparables. Le bloc de raccordement de tuyau (breveté) avec soupape de sécurité empêche l'eau de sortir au moment du débranchement du filtre. JBL CristalProfi est testé TÜV (CT allemand).

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





JBL CristalProfi e401 greenline



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL CristalProfi e401 greenline
Réf.	6020000
Code EAN	4014162602008
EAN en code-barre	
Puissance	450 l/h
watts	4 W
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	-
Prix de base	-
Contenance nominale	-
Quantité de base	1
Poids brut	4600 g
Poids net	3913 g
Variation de poids	1000

Élimination des déchets	
Nom du produit	JBL CristalProfi e401 greenline
Réf.	6020000
Point vert	✓
Famille de déchets électriques ou électroniques	X Lampes
Poids de déchet à éliminer	1400 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 e401 greenline
Réf.	6020000





Caractéristiques	
Espèce animale	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Coraux, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gobies, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polypêtres et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues d'eau, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Voiles de Chine, arowanas, artémie, axolotls, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons
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 e401 greenline

Étiquette électronique / Lampe	
Nom du produit	JBL CristalProfi e401 greenline
Réf.	6020000
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 e401 greenline
Réf.	6020000
Portée en litres	-
Portée de - à	-
Portée en jours	-
Portée Longueur du bac	-
Puissance en watts	-
Rendement par heure	-
Rendement par jour	-
Hauteur	-
Longueur	-
Largeur	-
Diamètre	-
Tension	-
pour	-
T8 26 mm (watts)	-
T5 16 mm (watts)	-
Dimensions	-
Contenu pour	-
Volume du récipient de filtration	-
Volume des masses filtrantes	-
Raccords de tuyaux Pression/Out	-
Raccords de tuyaux Aspiration/in	-
Hauteur de refoulement	-





JBL CristalProfi e401 greenline

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



Informations complémentaires pour les revendeurs

Données Produit	
Nom du produit	JBL CristalProfi e401 greenline
Réf.	6020000
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	48
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 e401 greenline
Réf.	6020000
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 e401 greenline
Réf.	6020000
Matière UC 2	-
Poids UC 2	-
Longueur UC 2	-
Largeur/Profondeur UC 2	-
Hauteur UC 2	-

Données commerciales	
Nom du produit	JBL CristalProfi e401 greenline
Réf.	6020000
Texte caisse	JBL CP e401
Présentation en rayon	-