



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



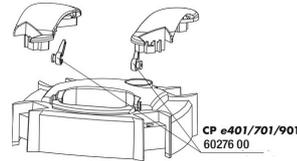
60182

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

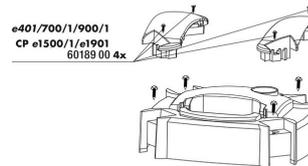


JBL FilterBag grossier
 Sachet pour matériau filtrant d'aquarium grossier



6348810

JBL cheville UK pour tous les connecteurs plats



JBL CP e4/7/9/15/1900/1,2 Vis poignée



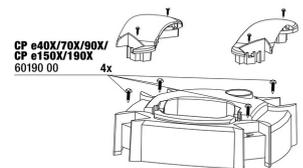
60131

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



60146

JBL CPe, écrou tuyau



60143

JBL CPe Joint bloc raccordement



60135

JBL CPe Poignée tête de pompe

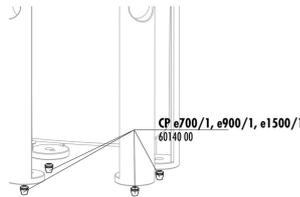


60133

JBL CPe, couvercle tête de pompe



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, 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 | - |