

III

JBL Cristal Profi

Filtre extérieur à haut rendement pour aquariums jusqu' à 120 l / 250 l und 500 l

[Description du produit](#) | [Données techniques](#) | [Solutions de problèmes](#) | [Pièces de rechange CP 120 / 250 / 500](#) |

Description du produit



JBL Cristal Profi 120



JBL Cristal Profi 250



JBL Cristal Profi 500

- Livrés avec des masses filtrantes pré-installées permettant une filtration mécanique et biologique.
- Livré prêt à l'emploi avec l'ensemble des tuyaux souples et des composants.

- Muni d'un accumulé
- Paniers fa rinçage de

4 ans de garantie pour les consommateurs! Cela est possible uniquement parce que vendent avec succès depuis des années sur le marché américain et australien.

JBL s'est maintenant décidé à proposer également ces filtres en Europe. Les cond gamme de filtre étaient la fiabilité et les performances, critères qui ont pu se véri

Ainsi, voici ce qui a fait le succès de la gamme Cristal Profi à l'étranger:

- **4 ans de garantie, prouvant la fiabilité du produit!**
- **25% de volume filtrant de plus que des filtres concurrents, ce qui signi qualité et des poissons plus sains.** JBL, au lieu d'augmenter la capacité de la filtration ce qui conduit à une amélioration de la qualité de l'eau.
- **Technique SSC* pour des intervalles de nettoyage plus espacés.** (*= Ch sédiments). Cette chambre de pré-filtration évite que les masses filtrantes ne se vie du filtre est ainsi prolongée et les intervalles de nettoyage sont plus espacés.
- **Livré „complet“ „Plug and Play“** est le secret du succès des produits technique cette règle d'or pour ses filtres: Le filtre est livré avec tous les raccords nécessair
- **Livré avec les masses filtrantes.** Malheureusement le personnel fait parfois i moins en moins de vendeurs sont disponibles. C'est pourquoi, les filtres JBL sont masses filtrantes nécessaires ce qui garantit l'emploi des masses filtrantes adapté libre-service.
- **Rejet „Lily-Pipe“ pour une croissance optimale des plantes.** Les amateu que des rejets provoquant des remous trop important sont néfastes pour les plan conséquences de « chasser » le CO2. Développé en partenariat avec des professi système Lily-pipe garantit un refoulement de l'eau adapté aux bacs de types holl
- **Robinet rotatif.** Cette technique devrait être en standard sur tous les filtres m
- **La coupe transversale ronde du filtre permet une meilleure circulation i filtration.** Bien que les filtres JBL Cristal Profi n'aient pas une apparence ronde, l comme c'était le cas des anciens filtres . JBL a modernisé ce procédé reconnu cor niveau de la circulation de l'eau et de la filtration!
- **Particulièrement silencieux.** Les filtres bruyants sont certes peu onéreux ma n'est pas le cas, et une simple démonstration le prouvera, que les filtres JBL sont
- **Facile à installer grâce au purgeur d'air.** Ce procédé évite que de l'air pénè conduite à une baisse de rendement et que le filtre ne devienne bruyant.
- **Performance constante et développement d'algues moins important du grise.** Les tuyaux de couleur grise empêchent le développement des algues contr
- **Livré avec différents tuyaux de refoulement.** Outre le „Lily-Pipe“, les JBL C „rejet gicleur » en 2 parties qui peut également être installé dans un angle.
- **100% étanche et sûr du fait d'un contrôle qualité très exigeant.** Disponi

1. JBL Cristal Profi 120 (aquarium jusqu'à 120 Litres)
2. JBL Cristal Profi 250 (aquariums jusqu'à 250 Litres)
3. JBL Cristal Profi 500 (aquariums jusqu'à 500 Litres)



Données techniques et numéro d'article

Nr. Art.	Description	Aquarium jusqu'à	Masses filtrantes	Performances
60701	JBL Cristal Profi 120	bis 120 l	3500 ml	600 l/h
60702	JBL Cristal Profi 250	bis 250 l	5300 ml	700 l/h
60703	JBL Cristal Profi 500	bis 500 l	8800 ml	1200 l/h

En cas de problèmes...

Problème	Cause possible	Solution
<p>„Pas ou peu de débit“</p> <p>Si les données suivantes relatives au temps augmentent de plus du double: Temps de remplissage d'un verre gradué de 1 l: CP 120: env. 10-11 sec CP 250: env. 9-10 sec CP 500: env. 4-5 sec *</p>	<p>Tuyau de descente descente des paniers de filtre décalé l'un par rapport à l'autre ou/et tubulure de tête de pompe ne se trouvant pas dans l'axe du tuyau de descente. Un point sombre sur la feutrine du filtre (Æ env. pièce d'1 €) après enlèvement de la tête de pompe indique avec certitude que la tête de pompe n'a pas été montée correctement.</p> <p>Accumulation de saletés dans la feutrine de filtration ou / et dans le puit du rotor et la tubulure de la tête de pompe. Masses filtrantes et/ou tuyaux encrassés.</p> <p>Rotor et / ou axe montés en biais. Axe cassé, supports en caoutchouc de l'axe manquants ou joint à baionnette du puit du rotor mal monté.</p> <p>Balles filtrantes dans le tuyau de descente. Au cours du transport, des balles filtrantes peuvent se glisser dans le tuyau de descente du panier inférieur du filtre et y rester bloquées en raison de l'accumulation d'autres balles en dessous sur un côté.</p> <p>Robinet(s) d'arrêt(s) insuffisamment ouvert(s).</p> <p>Crépine d'aspiration bouchée par des morceaux de plante aspirés, etc. Ou canne d'aspiration introduite trop profondément dans la crépine d'aspiration jusqu'à la partie fendue (pour 120 et 250 uniquement).</p>	<p>Positionner le tuyau de descente des uns sur les autres, poser la tête de pompe dans l'axe du tuyau de descente.</p> <p>Nettoyer les tuyaux à l'aide d'une brosse, rincer les masses filtrantes.</p> <p>Les démonter et contrôler, remplacer les pièces défectueuses et remonter. Veiller à ce que les pièces soient correctement montées (voir schéma).</p> <p>Ouvrir le filtre, enlever les paniers et régulièrement les balles sur le fond et mettre le filtre en service.</p> <p>Ouvrir complètement les robinets.</p> <p>Nettoyer la crépine d'aspiration</p> <p>Introduire la canne d'aspiration que vous ne trouvez pas dans la partie fendue de la crépine.</p>
<p>„Le filtre absorbe de l'air ou n'est pas étanche“</p>	<p>Joint d'étanchéité de la tête de pompe déformé ou défectueux.</p> <p>Raccords coudés de la tête de pompe probablement fissurés ou leur joint d'étanchéité défectueux!</p> <p>Tuyaux intervertis dans «IN» et «OUT»</p> <p>Aspiration d'air du fait que le diffuseur de bulles d'air se trouve trop près du fond de la canne d'aspiration.</p>	<p>Poser le joint correctement ou le remplacer.</p> <p>Démonter les raccords coudés (enlever la tête de pompe) et contrôler qu'ils ne présentent pas de microfissures et que le joint est intact.</p> <p>Raccorder correctement les tuyaux.</p> <p>Déplacer le diffuseur de bulles d'air.</p>
<p>„Poissons morts » et/ou « eau trouble“</p>	<p>Empoisonnement au nitrite par passage trop rapide de l'ancien filtre au nouveau. Les bactéries nettoyantes ont été jetées avec l'ancien filtre. IMPORTANT: mesurer le nitrite avec un test liquide !! Ne pas utiliser des tests en bandelette, ils réagissent trop tardivement!!</p>	<p>Utiliser tout d'abord parallèlement l'ancien et le nouveau filtre pendant 2 semaines sur le même aquarium ou utiliser les masses filtrantes dans le nouveau filtre pendant 2 semaines.</p>

Le nouveau matériau filtrant ne contenant pas encore de microflore équilibrée, il peut se produire dans certains cas une multiplication excessive de certaines bactéries pouvant provoquer un trouble avec insuffisance d'oxygène..

„Le filtre ne fonctionne pas“

Voir ci-avant: **Rotor et/ou axe**

En plus de ce qui est mentionné ci-a besoin d'une petite «tape» (seulement lorsque la tête de pompe est froide) l'huile de silicone contenue dans le sil ultérieurement..

Pas d'eau dans le filtre. Le filtre n'est pas auto-amorçant!

Remplir le filtre d'eau avant de le cor dans les instructions.

Pas d'arrivée de courant

S'assurer que le filtre est connecté à tension.

De temps à autre tension insuffisante

Tension réseau minimale de 200 V ab votre fournisseur d'électricité)

„Le filtre ne débite pas d'eau après nettoyage“

L'air ne sort pas du puit du rotor ou de la cuve du filtre.

Fermer les robinets d'arrêt «IN» et « le vider complètement puis le remon «OUT» puis le robinet d'arrêt «IN». C entendre l'eau couler dans le filtre. S «OUT», connecter le filtre au réseau. complètement le filtre et les tuyaux « instructions en cas de nouvelle instal

***Remarque concernant le débit horaire:** le débit en litres indiqué sur la plaque signalétique se réfère à la puissance etc. Le débit diminue de 30 à 50 % par rapport aux valeurs susmentionnées lors du fonctionnement avec masses filtran d'eau correspondent à: CP 120, env. 300 l/h; CP 250, env. 360 l/h ; CP 500, env. 850 l/h.

Ces valeurs sont conformes à la **philosophie de filtration JBL**. Nous ne voulons pas de «tempête dans un verre d'eau système biologique fonctionnant raisonnablement. Ainsi, le contenu en eau de l'aquarium doit théoriquement circuler en travers du filtre.