



BIOLIFE YENİ C-160-S FİLTREYİ AKVARYUMUNUZA FİLTRENİN KENDİ KULAKLARI İLE ARKA CAMA TAKTIĞINIZDA MUHAKKAK UYGULAYIN

Filtre kapağının kulak tarafı, resimdeki gibi kapalı ön tarafı ise açık bırakmalısınız. Filtre süngeri dolduğunda ve taşmaya geçtiğinde taşarak en az 1-2 ay çalışacağı için, taşmanın ön taraftan gerçekleşmesi sağlanmalıdır. **UYARI: Aksi takdirde kulakların olduğu yerden taşma gerçekleşir ise filtreden taşan su dışarıya çıkabilir.**

8 VANTUZ APARATLI VEYA ATKI APARATLI TAKMA YÖNTEMLERİNDE YUKARIDAKİ KURAL YOKTUR. FİLTRE KAPAĞINI TAM KAPATARAK KULLANABİLİRSİNİZ.

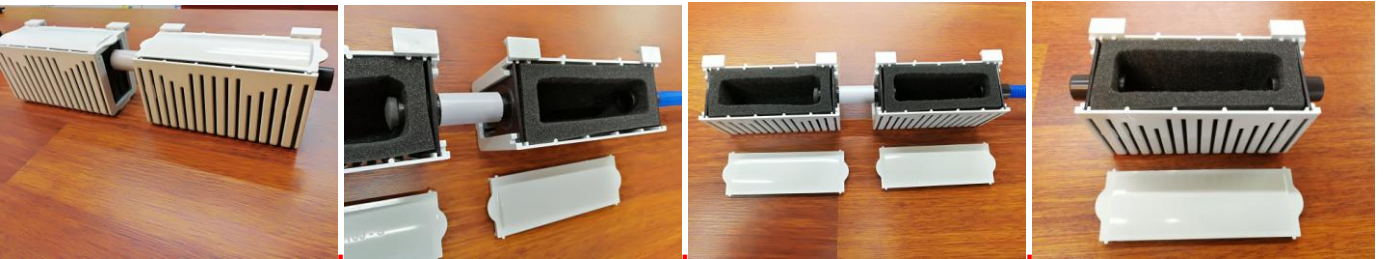


HAVA İLE KULLANIMDA EN AZ 4-5-6 WAT HAVA KUVVETİ İLE PERFORMANSLI KULLANILMALIDIR.

SİRKÜLASYON MOTORU İLE KULLANIM ŞEKLİ.



BIOLIFE YENİ C-160-S MODELİMİZİ KULLANIR İKEN DAHA BÜYÜK AKVARYUMA GEÇMEK İSTERSENİZ İLAVE C-160-S MODELİMİZDEN ALARAK AŞAĞIDAKİ GİBİ YANYANA TAKIP KULLANABİLİRSİNİZ.



İlave C-160-S taktığınızda, ilave C-160-s içinde bulunan tıpa ile suyun 2.süngere geçmesini engelleyin. Kullanmış olduğunuz C-160-S filtre süngeri akvaryum suyu ile yıkayarak tekrar akvaryuma dökün. Bu sayede yeni takılan İLAVE C-160-S filtrede bakteriyel yapının daha erken oturmasını sağlamış olacaksınız. Yeni takılan ilave C-160-S filtre taşmaya geçtiğinde en az 15 ila 30 gün taşarak çalıştırdıktan sonra tıpayı çıkarabilirsiniz.

[BIOLIFE YENİ C-160-S FİLTREYİ SİTEMİZDE ÜRÜN AÇIKLAMALARINDA BULUNAN KURULUM VİDEOSUNU İZLEYEREK KURULUM YAPMALISINIZ.](#)

BIOLIFE YENİ C-160-S FİLTREDE BAKTERİYEL YAPININ ERKEN OTURMASI İÇİN ARKA SAYFADAKİ TALİMAT BİLGİLERİMİZE AYKEN UYMANIZ ÖNEMLİDİR.

Akvaryum bakteri geliştirme sanatıdır. Bakteri balık pisliğinde ve atıklardadır. Filtre pislenmeden akvaryumda temizlik başlamaz. Biolife YENİ C-160-S filtre, pisliğin (Bakterinin) değerini çok iyi bilen, tuttuğu pisliği bırakmayan, pislikteki bakteriyi çok iyi çoğaltabilen filtre sistemidir. Bu yüzden BIOLIFE YENİ C-160-S filtre asla erken yıkanmamalı ve aynı zamanda akvaryumda ASLA dip çekimi yapılmamalıdır. Akvaryumdaki her pislik Biolife YENİ C-160-S filtrenin mükemmel temizlik yapabilmesi için önemlidir.

Biolife YENİ C-160-S filtrenin süngeri yeni takar iken akvaryum suyunda 10 – 15 defa (sıkıp – bırakarak) süngerin gözeneklerinde bulunan havanın tamamen çıkmasını ve suya doymasını sağlayın. Biolife YENİ C-160-S kasasını akvaryuma taktığınızda, en fazla yarısı suyun içinde, yarısı suyun dışında olmalıdır. İmkânınız var ise yarısından azı suyun içinde, yarısından fazlası veya tamamı suyun dışında olacak şekilde takabilirsiniz. Bu tarz kullanım Biolife YENİ C-160-S filtrenin performansını daha çok artırır.

BIOLIFE YENİ C-160-S FİLTREYİ "İÇİNDE BALIK YAŞAYAN - KURULU AKVARYUMDA" KULLANIRKEN YAPMANIZ GEREKENLER

Akvaryumunuzda dış filtre veya sump vb. filtre kullanıyorsanız 6-7 saatliğine kapatın. Aşağıdaki işlemleri yaptıktan sonra tekrar çalıştırın. Biolife YENİ C-160-S filtrede, aşağıdaki anlatımlarımızı uygulayarak bakteriyel denge oturduktan sonra dış filtre veya sump vb. sisteminizi tamamen iptal edebilirsiniz. **Dış filtre veya sump vb. sistemlerden kullanmıyor iseniz aşağıdaki anlatımımızda geçen dış filtre ve sump konusunu dikkate almayın. Akvaryumunuzda iç filtre çalışıyor ise devre dışı bırakın ve süngerindeki pisliği akvoryum suyu ile yıkayıp tekrar akvoryumun içine dökün. Dipte kumunuz var ise temiz sopa vb. bir şey ile kumunuzdaki pislikleri tamamen havalandırın. Camınızda yosun var ise saplı keçeli silecek ile silin ve suya karışmasını sağlayın. Tüm bunları yaparak suyunuzun bulanmasını sağlayın. Kumda ve eski filtrenizde bulunan her pislik Biolife YENİ C-160-S için çok kıymetli orijinal bakterilerdir. Biolife YENİ C-160-S filtre bu pisliklerde bulunan bakterileri çok iyi tutar ve geliştirip çoğalmalarını sağlar. Bu sayede akvoryumunuzda mükemmel temizlik çok daha kısa sürede başlar. Yeterli pislik yok ise, ürün içinde gönderdiğimiz aktif karbon karışımı TOZ DAN 100 litreye 1 çay kaşığı, YENİ C-160-S süngerin içine dökebilirsiniz.** Suyunuz bulanacak ve birkaç gün içinde tozun yarattığı bulanıklık gidecektir. Bu toz, bakteri tutumunu hızlandıracaktır. **UYARI:** Sünger havuza gelen pislik sünger gözenekleri henüz tam açılmadığından gözeneklere sivanarak taşmayı çok erken sağlayabilir. Bu durumda süngere dokunarak gözeneklerin açılmasını sağlayabilirsiniz. Akvoryum kumunuzda veya eski iç filtrenizden akvoryuma döktüğünüz pislik yeterli değil ise YENİ Biolife C-160-S de bakteriyel yapı oturmayaacağı için temizlik erken başlayamaz. Diğer günlerde (4 – 5 gün) kumdaki pislikleri havalandırma işlemi (varsa dış filtrenizi 2 – 3 saatliğine kapatarak) işlemi tekrarlayabilirsiniz. Havuzlu sünger dolup taşmaya geçtiğinde ve suyunuz eskiye göre daha net hale geldiğinde (10 ila 30 gün arasında) dış filtrenizi veya sump vb. sisteminizi en az 2 gün kapatıp gözlemleyin. Akvoryum suyu bulanmaya geçmiyor ise Biolife YENİ C-160-S filtre de bakteriyel yapı oturmuş demektir. Dış filtrenizi veya sump vb. sisteminizi tamamen kaldıra bilirsiniz. Akvoryum suyunda bulanma yaşanıyor ise Biolife YENİ C-160-S filtrede bakteriyel yapı henüz oturmamış demektir. Dış filtreyi tekrar çalıştırın ve aynı denemeyi 10 gün sonra tekrarlayın. **UYARI:** Biolife YENİ C-160-S filtreyi takmadan önce akvoryumunuzda çok aşırı bulanıklık var ve akvoryum tabanında, kumda pislik yok ise: Biyolojik dengesi oturmuş sağlıklı bir akvoryumdan filtre pisliği alıp akvoryumuza 1 veya 2 su bardağı bu pisliği dökebilirsiniz.

BIOLIFE YENİ C-160-S FİLTREYİ "YENİ AKVARYUM KURULUMUNDA" KULLANIRKEN YAPMANIZ GEREKENLER

- 1-Yeni kurulan akvoryumda genelde çok acele edilir. Bir an önce suyu doldurup balıkların tamamı konmak istenir. Bu yüzden suya ilaçlar, sözde bakteri kültürleri dökülür. Bunların işe yaramadığı ve bu acele etmenin bedeli, gereksiz para harcararak ve çile çektikten sonra öğrenilir. **YENİ C-160-S filtremizi kullanırken** aşağıda size hazırladığımız bilgiler, sizlere yeni akvoryum kurulumunda, hem gereksiz para harcamanızı, hem de gereksiz çile yaşamanızı engelleyecek basit ve önemli bilgilerdir. Bu bilgileri YENİ C-160-S filtremizi kullanırken uyguladığımız akvoryumunuzda biyolojik dengeleriniz mükemmel olacaktır. Bu sayede aylarca suyu değişmeyen HD netliğinde, amonyak oluşmayan, tamamen sorunsuz ve mükemmel bir akvoryumunuz olacak. Akvoryuma olan sevginiz daha çok artacaktır. **UYARI: Biolife C-160 – S filtreyi hava ile çalıştırdığınızda** hava motorunuzun gücü sünger havuzun içine performanslı su getirmiyor ise sirkülasyon motoru ile kullanmayı tercih edin.
- 2- Akvoryuma konulacak her türlü plastik, dekor vb. malzemenin kimyasaldan arındırılmış olduğundan emin olunmalıdır. Bu arındırma tuzlu veya sirkeli ılık suyla yıkayıp çok iyi durularak yapılabilir. Akvoryumun suyuna veya malzemesine her zaman çok iyi yıkanmış ve durulanmış ellerinizle dokunun. Ellerimizde olabilecek krem, parfüm, ıslak mendil, deterjan ve sabun kalıntıları kesinlikle su canlılarına zarar verir ve aynı zamanda akvoryumdaki biyolojik hayatın kurulmasını engeller.
- 3- Akvoryumun kumunu ve dekor malzemelerini döşedikten sonra özellikle çeşme suyu ile doldurun.
- 4- Akvoryum suyunun içine dezenfektan (mavi damla), su düzenleyici, bakteri kültürü, ilaç vb. hiçbir malzeme dökmeyin. Kullanmayın. **Biyolojik dengenin çok daha hızlı kurulması için İSTEĞE BAĞLI OLARAK ..** biyolojik dengesi oturmuş bir akvoryum da çalışan filtrenin, akvoryum suyu ile yıkanmış pisliğinden 1 veya 2 su bardağı kadar akvoryumunuza dökebilirsiniz. Bu dökeceğiniz pislik orijinal bakteridir. Canlı doğuran türlerinden besleyecek iseniz, balık aldığınız akvoryumdaki filtre pisliğinden olması çok daha iyi olur.
- 5- Akvoryuma su konduğu andan itibaren günde ortalama 8 - 10 saat den fazla ışık yakılmamalıdır.
- 6- Bakteri tutunmasını hızlandırmak için **Biolife C-160-S** ile birlikte size göndermiş olduğumuz **TOZU Biolife C-160-S i çalıştırdıktan sonra sünger havuzun içine 100 LİTREYE 2 çay kaşığı dökün.** Suyunuzun dinlenme süresince toz dibe çöktükçe karıştırın. **UYARI:** Sünger havuza gelen toz sünger gözenekleri henüz tam açılmadığından gözeneklere sivanarak taşmayı çok erken sağlayabilir. Bu durumda süngere dokunarak gözeneklerin açılmasını sağlayın ve tozun gözeneklere yerleşmesini sağlayın. Suyunuz bulanacak, sonrasında yavaş yavaş netlik kazanacak. **Filtreyi hava ile çalıştırıyorsanız TOZ DAN 100 LİTREYE 1 çay kaşığı dökebilirsiniz. Hava ile çalıştırdığınızda hava motorunuzun gücü sünger havuzun içine performanslı su getirmiyor ise sirkülasyon motoru ile kullanmayı tercih edin.**
- 7- Çeşmeden doldurulan suyun akvoryumunuzun litresine göre belirli bir süre kesinlikle hiç bir canlı koymadan boş olarak çalıştırılması gerekmektedir. **30 - 50 litre akvoryumlar 3 gün, 50 - 100 litre akvoryumlar 4 gün, 100 - 150 litre akvoryumlar 5 gün** SUYUNUZDAKİ BULANIKLIK GİDENE KADAR HENÜZ BALIK KOYMADAN ÇALIŞTIRMAYA DEVAM EDİN.
- 8- Akvoryuma doldurulan suda ve filtre sisteminde henüz bakteri olmadığı için istenilen temizlik gerçekleşemez. Bu yüzden akvoryum suyunda ve filtre sisteminde bakterinin oluşması için, akvoryuma ilk olarak SADECE 2 ADET (en fazla 6-7 cm boyunda) balık koyarak başlamanız çok önemlidir. Yaklaşık 10 gün sonra akvoryum suyunda ve filtre sisteminde bakteri miktarında artış olacağı için 2 ADET BALIK daha ilave konulabilir. **UYARI: AKVARYUMUNUZDA MUHAKKAK 10 GÜNDE DAHA ÖNCE BALIK SAYINIZI ARTIRMAYIN.** Muhakkak 10 gün aralıklarla balık sayınızda artış yapabilirsiniz. Bakteri tutumunu ve gelişimini engelleyen herhangi bir olay olmaz ise 25. Veya 45.Gün biyolojik dengensiz sorunsuz bir şekilde oturmuş olacaktır. Akvoryuma 6-7 cm den büyük balıklar konulacak ise biyolojik dengeyi küçük balıklarla oluşturduktan sonra büyük balıklar konulması doğrudur.
- 9- Balıklarınıza atacağınız yem miktarı önemlidir. Her 1 balık için balığın göz veya ağız çapı kadar 4-5 lokma olacak şekilde ister 1 kerede, isterseniz bu miktarı 2 ye bölerek 2 kerede verilebilirsiniz. Balıklara yemi gereğinden az atmakta, gereğinden çok atmakta gereksiz sorunların yaşanmasına yol açar. **UYARI-** Filtrenizin yemi çekmemesi için yemleme esnasında filtrenin 5-10 dakika durdurulması gerekmektedir.
- 10- Akvoryumunuz 20. Güne geldiğinde beslediğiniz balık türüne uygun YOSUN YİYEN cüce vatoz vb. balıklar mutlaka konulmalıdır. Akvoryumunuzda özellikle ilk 2 ay akvoryumda ölen balık takibinin çok iyi yapılması, ölen varsa aynı gün hemen akvoryumdan çıkarılması gereklidir. Akvoryumunuzda ve filtre sisteminizde bakteri miktarı üst düzeye çıktığında (en fazla 2 ay) ölen balığı akvoryumdan çıkarmasınız dahi akvoryum için artık tehlike yaratmaz. Fakat çıkarılıp atılmasında fayda vardır.
- 11- Akvoryumunuzu yukarıda saydığımız kurallar dahilinde de kurduğunuzda, ilk balık girdiği günden itibaren en erken 25. gün içinde faydalı bakteri oluşumu sağlanmış olur. Koyduğumuz balıklarda küçük ölçekli herhangi bir hastalık veya biyolojik denge zincirinin bozulmasına yol açan başka bir sebep var ise bu durum, akvoryum suyunda ve Biolife Flora filtrenizde faydalı bakterilerin gelişme hızını engeller. Bu durum biyolojik dengenin kurulma süresini 45-60 güne çıkarabilir. Sebep küçük ise suda hafif sisli bir bulanıklık olur. Fakat suda ağır bir koku olmaz. Bu durumda hiç su değiştirmeden, filtreyi kesinlikle yıkamadan sabırla faydalı bakterilerin çoğalmasını bekleyin. Faydalı bakteri çoğaldığında biyolojik denge oturacak ve su mükemmel bir şekilde netlik kazanacaktır. **UYARI-** Fakat sebep büyük ise, biyolojik dengenin kurulmasını tamamen engelleyerek sistemin çökmesine yol açabilir. Sistemin çöktüğünü aşırı bulanıklık, bulanıklığın (30 - 40 güne kadar) geçmemesi ve ağır kötü kokudan rahatlıkla anlayabilirsiniz. Bu durum da balıkları güvenli bir yere alarak, kurulumun tekrar yenilenmesi gerekir.

ÖNEMLİ KISA BİLGİLER

HAVUZLU SÜNGER NEZAMAN YIKANMALI: YENİ C-160-S filtreyi muhakkak kapalı talimatımızı dikkate alarak kapalı olarak kullanmalısınız. Havuzlu sünger olduğunda, su kapaktan taşmaya başlayacaktır. Taşmaya başladığında en az 1 veya 2ay taşarak kullanılmalıdır. **UYARI:** 1 veya 2 ay taşarak çalıştırılmadan havuzlu sünger yıkanmamalıdır. **SU DEĞİŞİMİ:** En az 10 gün dinlendirilmiş su ile, isteğe bağlı olarak 3 ayda, 6 ayda, 9 ayda, veya 12 ayda %25 su değişimi yapabilirsiniz. **UYARI:** Su değişimi yaptığımız gün filtre temizliği yapılmaması gerekir. Su değişimi ve filtre temizliği arasında en az 15-20 gün fark olması doğru olanıdır. **DİP ÇEKİMİ:** Yapmayın. Hava ile çalıştırdığınızda muhakkak sünger havuza dolgun su gelecek şekilde ve suyu döndüren sirkülasyon motoru olmalı. **UYARI:** Biolife C-160 – S filtreyi hava ile çalıştırdığınızda hava motorunuzun gücü sünger havuzun içine performanslı su getirmiyor ise sirkülasyon motoru ile kullanmayı tercih edin.