

Balıkçılık Teknolojileri ve Çiftlik Ekipmanları

Aquaculture Engineering Fish Farm Equipments

www.fibropol.com



BİR ÜRÜN BİN DEĞER...

Şirketimiz 1999'dan bu yana ana faaliyet alanı olan İnşaat ve Cam Takviyeli Plastik sektörü yanında, gezi tekneleri imalatı, Su ürünleri danışmanlık ve benzeri alanlarda taahhüt işleri yapmış ve bir çok önemli projeye imza atmıştır. Amacımız yapısal ve endüstriyel çözümler üreterek sektöründe uzun yılları aşan tecrübe, yetişmiş profesyonel teknik kadro, etkin merkezi yönetim, denetim, otomasyon ve lojistik olanaklarımızla Türkiye'nin gelişmesine ve ileri gitmesine katkıda bulunmaktadır.

Bu amaçla birikim ve tecrübelerimizi yeni ve farklı iş alanlarına ve pazarlarına yönlendirmekte tereddüt etmeden, en büyük güvencemiz olan çalışanlarımızın alın teri ve her biri kendi alanında uzman yönetici kadromuzun üstün performansı ile, cesaretle girdiğimiz inşaat ve fiberglass sektöründeki istikrar ve başarıyı yakalamaktır. Temel felsefemiz; çağdaş işletmelerimizde, kaliteli üretimlerimizle, müşterilerimiz ve ortaklarımızla aramızdaki değerli ilişkilerimizi ortak

faida sağlayacak şekilde güçlendirmek ve geliştirmektir.

Grubumuz, faaliyet gösterdiği her alanda yaptığı yatırımları başarıyla yürütmektedir. Yönetim, insan kalitesi, çağdaş teknoloji ve bilgi sistemlerine verdiği önemle, 21. yüzyılın küreselleşen ekonomisinde yüksek kalite ürünleri ve hizmetleri ile yerini almaya hazırdır. Sektöründe yenilikçi olan uluslararası firmalarla işbirliğine giderek, geleceğin teknolojisini bugünün Türkiye'sine taşımak, imalatlarını her alanda geliştirerek dünya pazarında yerini alıp, Türkiye'nin dünyada hak ettiği yere gelmesinde pay sahibi olabilmek, önde gelen hedefimizdir.

Gelenekselleşmiş yaratıcılık ve atılcılığımızla, insana, doğaya ve çevreye saygımızdan hiç ödün vermeden, daha güçlü Türkiye, ve daha mutlu toplum için çalışmaya devam edeceğiz.

Yönetim Kurulu

ONE PRODUCT, ONE THOUSAND VALUES...

Our company has carried out boat manufacture, fisheries consultancy service and contracting works in similar fields as well as its main field of activity, construction and glass reinforced plastic sector, and has conducted many significant projects since 1999. Our aim is to produce structural and industrial solutions and contribute to advancement and development of Turkey through our long years of experience, qualified professional technical cadre, effective central management, supervision, automation and logistic facilities. To this end, our target is to attain the success and stability in the construction and fiberglass sector which we entered with courage and outstanding performance of our expert executive cadre and efforts of our employees, which is our greatest assurance, without hesitating to direct our savings and experience to new and different fields of business. Our principal philosophy is to enforce and improve the value relationship we have with our partners and customers in such a way that we yield a common

benefit in our modern facilities through our high-quality production. Our group executes the investments it has made in its every field of activity successfully. The management is ready to take its place in the globalizing economy of 21st century with the importance it places on human quality, contemporary technology and information systems, its high-quality products and services. Our most primary objective is to cooperate with international companies which are innovative in their sector, transfer future technology to today's world, develop its manufactures in all areas, take its place in the world market and in this way, to be able to have a part in Turkey's reaching the place it deserves in the world. We will go on working for a stronger Turkey and a happier society without making any concessions on our respect for human, nature and environment with our traditionalized creativity and entrepreneurship.

Board of Directors

Ağır vasıta balık nakil tankları

Heavy vehicle fish transfer tanks

İşletmelerin taşıma gereçleri ve vasıtalarıyla ile donatılması, o işletmenin büyüklüğüne, balık miktarına, ticaret şekline, ve yetiştirilen türe bağlıdır. Bunlar balık nakil tankları veya araçlarının donatılmasında göz önünde tutulmaktadır.

Tasarımda dikkate alınan bazı önemli kriterler;

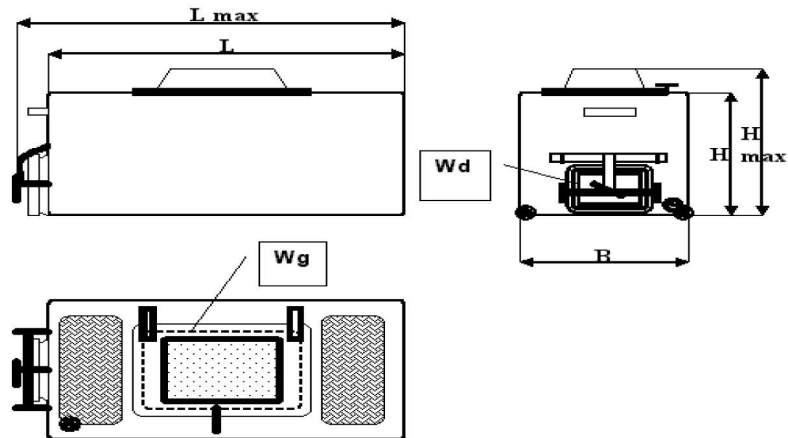
- Tank Hacmi,
- Balık Cinsi,
- Taşıma süresi,
- Stok yoğunluğu,
- Su sıcaklığı,
- Kullanılacak Oksijen dağıtım sisteminin özellikleri,
- Seyahat sırasında adaptasyon gerekliliği,



Transportation equipment and vehicles of the enterprises depends on the size of that enterprise, the amount of fish, the type of business and the fish species. Such elements should be considered for the equipment of fish transfer tanks and vehicles. Some of the important criteria which are taken into account for design are below:

- Tank Volume,
- Fish Species,
- Transportation period,
- Stock density,
- Water temperature,
- Features of the oxygen distribution systems,
- Adaptation requirement during transportation,

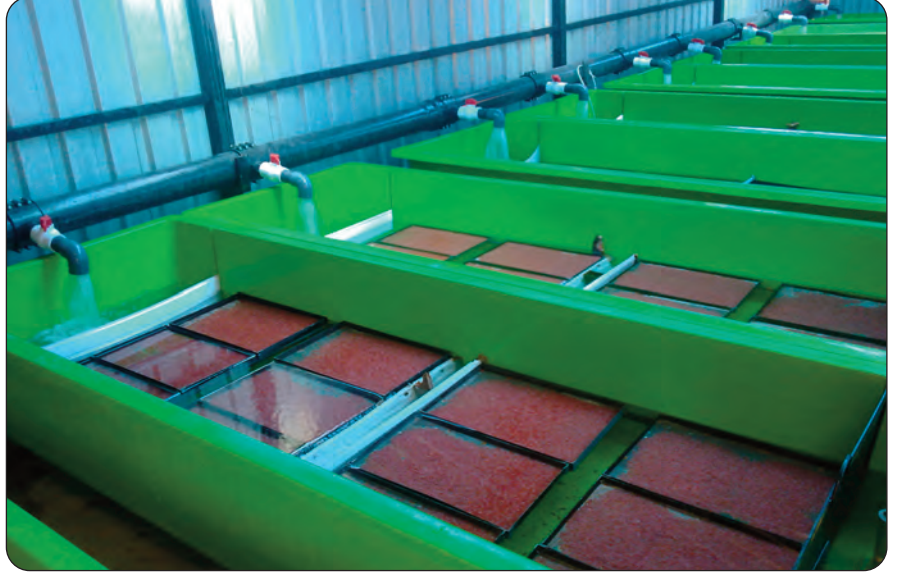
No	Kod/Code	L max. (cm)	L (cm)	B (cm)	H (cm)	H max (cm)	Wg (cm)	Wd (cm)	Litre	Tank (kg)
1	FY-FTT 01	255	240	110	140	155	60x80	22	3000	320
2	FY-FTT 02	160	175	100	130	145	120x75	22	1500	200



Ön büyütme tankları

Nursery Tanks

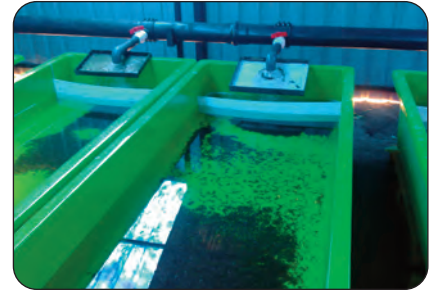
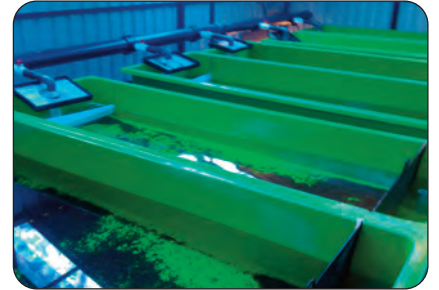
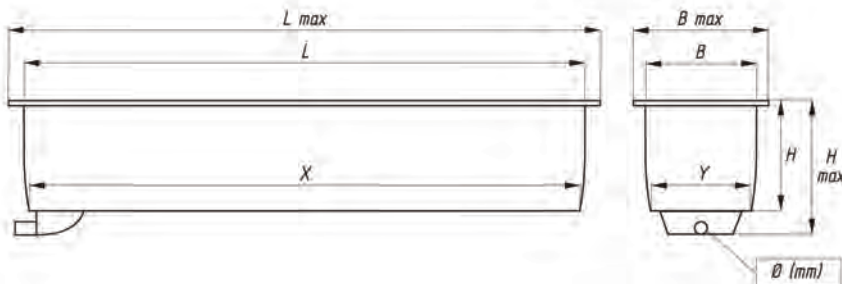
Alabalık yetiştiriciliğinde kullanılan havuzların şekil ve yapıları, diğer balıklar için tasarlanan havuzlardan farklıdır. Genellikle su akıntısının hızlı olduğu, bol oksijenin temin edildiği, kirliliğe sebep olabilecek maddelerin hızlı bir şekilde ortamdan uzaklaştırıldığı ince ve uzun kanal tipli havuzlar kullanılır. Havuz fazla derin olmaz. Besin kesesinin tükenmesine az bir süre kala larvalar, ilk beslenmenin yapılacağı tanklara alınırlar. Balık yoğunluğu, prensip olarak balığın büyüklüğüne ve su-daki çözülmüş oksijen içeriğine bağlıdır. 15 °C su sıcaklığındaki iyi kaliteli bir su, iyice oksijene doymuşsa yetiştirici balığın büyüklüğüne bağlı olarak 25 kg/m³ 'ten 45 kg/m³ 'e kadar stoklama yapabilir. Stoklama yoğunluğu havalandırmayla 80-90 kg/m³ düzeyinde uygulanabilir.



Shapes and structures of the ponds used for trout farming are different from the ponds designed for other fishes. Typically, thin and long channel type ponds where there is a fast stream of water, abundant oxygen and where the materials which may cause contamination are removed from the environment quickly are used. The pond is not too deep. Shortly before their yolk sacs are exploited, larvae are taken to the tank

where the first feeding will be performed. The density of fish depends on the size of the fish and the content of dissolved oxygen within the water. If the high quality water of 15 °C is well oxygen saturated, a fish farmer can stock from 25 kg/m³ to 45 kg/m³ depending on the size of the fish in. Stocking density can be applied at the level of 80-90 kg/m³ with aeration.

No	Kod (Code)	Boy (Length)		En (Width)		Yükseklik (Height)		Su Çıkışı (Diameter of water disposal pipe)	Paslanmaz Elek (Width and height of water disposal grate)	Hacim (Capacity of the tank)	X	Y
		L [m]	L max [m]	B [m]	B max [m]	H [m]	H max [m]	Ø [mm]	[m]	Q [m ³]		
1.	FY RE 34-03	3,4	3,5	0,43	0,54	0,25	0,35	50-75	0,4 x 0,22	0,28	0,41	3,37
2.	FY RE 22-04	2,25	2,33	0,51	0,59	0,35	0,45	50-75	-	0,33	0,48	2,22
3.	FY RE 26-08	2,6	2,8	0,62	0,82	0,5	0,6	50-75	0,48 x 0,22	0,63	0,6	2,55
4.	FY RE 30-07	3,05	3,25	0,62	0,82	0,5	0,6	50-75	0,48 x 0,22	0,74	0,6	3
5.	FY RE 30-15	3	3,2	0,95	1,15	0,5	0,6	50-100	0,48 x 0,22	1,1	0,93	2,94
6.	FY RE 20-15	2	2,14	1,25	1,38	0,6	0,8	50-75	-	1,23	1,23	1,98
7.	FY RE 20-22	2	2,25	1	1,2	1,1	1,3	50-75	-	1,95	0,96	1,98
8.	FY RE 25-24	2,5	2,66	1	1,17	1	1,2	50-100	0,7 x 0,4	2,16	0,94	2,44
9.	FY RE 30-24	3	3,2	0,95	1,15	0,9	1,1	50-100	0,7 x 0,4	2,2	0,9	2,94
10.	FY RE 43-30	4,2	4,4	1	1,2	0,75	1	50-100	0,7 x 0,4	2,7	0,98	4,2
11.	FY RE 44-36	4,4	4,6	0,95	1,15	0,9	1,1	50-100	0,7 x 0,4	3,23	0,9	4,34
12.	FY RE 43-36	4,2	4,4	1,2	1,4	0,75	1	50-100	0,7 x 0,4	3,25	1,18	4,2
13.	FY RE 45-38	4,5	4,72	1,2	1,4	0,75	1	50-100	0,7 x 0,4	3,5	1,18	4,5
14.	FY RE 46-38	4,6	4,8	0,95	1,15	0,9	1,1	50-100	0,7 x 0,4	3,8	0,9	4,54
15.	FY RE 68-94	6,6	6,8	1,25	1,45	1,15	1,4	50-160	-	8,7	1,25	6,6
16.	FY RE 74-11	7,4	7,6	1,25	1,45	1,15	1,4	50-160	-	9,8	1,25	7,4



Kare ve oval tanklar

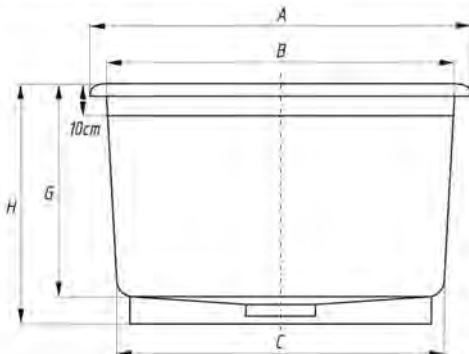
Square and oval tanks

Anaç bakım tankları olarak kuluçkahanelerde yer alan bu tanklar çoğunlukla kare yapıda ve köşeleri yuvarlatılarak şekillendirilen havuzlardır. 5-20 m³ aralığında ve isteğe bağlı daha büyük hacimlerde üretim yapılmaktadır.

These tanks which are placed in the hatcheries as maternal care tanks are the ponds which are square shaped and have round corners. A production between the range of 5-20 m³ and more if required is materialized.

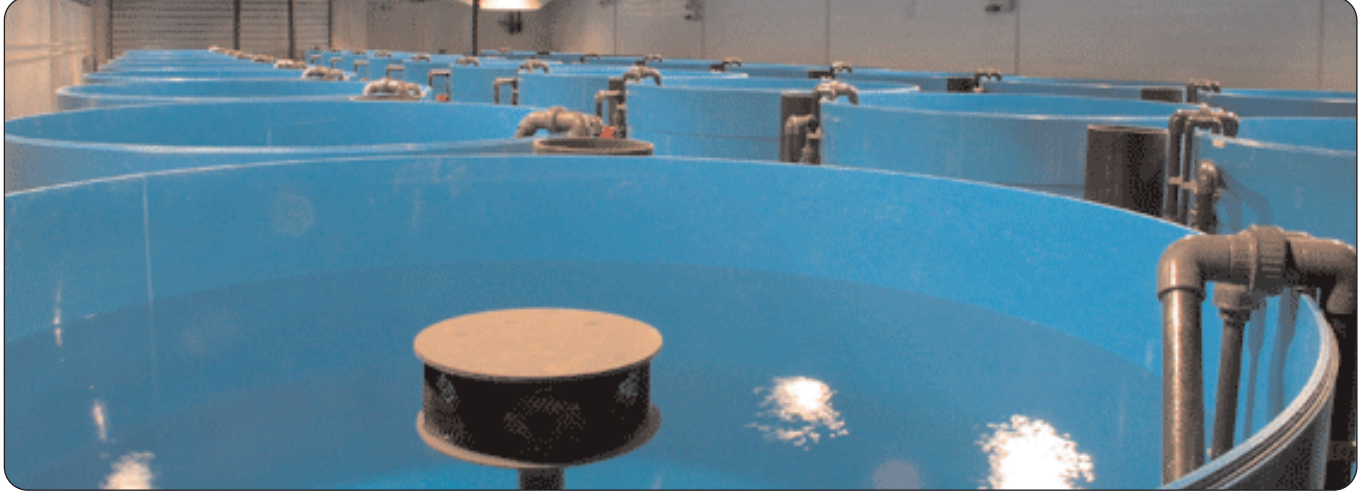


No	Kod (Code)	Boy (Length)		En (Width)		Yükseklik (Height)		Su Çıkıp (Diameter of water disposal pipe)	Paslanmaz Elek (Width and light of water disposal grate)	Hacim (Capacity of the tank)
		B	A	G	H	G	H			
		L [m]	B [m]	G [m]	H [m]	G [m]	H [m]	[cm]	Ø [mm]	V [m ³]
1.	FY / ST 07-03	0,7	0,7	0,6	0,75	0,6	0,75	24 x 24	50 ÷ 75	0,26
2.	FY / ST 10-05	0,9	1	0,5	0,75	0,5	0,75	30 x 30	50 ÷ 75	0,32
3.	FY / ST 12-10	1,2	1,28	0,64	0,83	0,64	0,83	30 x 30	50 ÷ 110	0,78
4.	FY / ST 125-10	1,25	1,35	0,7	0,9	0,7	0,9	25 x 25	50 ÷ 75	0,94
5.	FY / ST 12-11	1,2	1,3	0,9	1,05	0,9	1,05	30 x 30	50 ÷ 110	1,04
6.	FY / ST 14-12	1,4	1,54	0,65	0,83	0,65	0,83	30 x 30	50 ÷ 110	1,08
7.	FY / ST 21-26	2,03	2,16	0,63	0,76	0,63	0,76	35 x 35	50 ÷ 110	2,21
8.	FY / ST 18-25	1,9	2,04	0,73	0,97	0,73	0,97	40 x 35	50 ÷ 110	2,27
9.	FY / ST 19-27	2	2,13	0,73	0,97	0,73	0,97	49 x 49	50 ÷ 110	2,5
10.	FY / ST 20-40	2,06	2,21	1,1	1,35	1,1	1,35	49 x 49	50 ÷ 110	3,9
11.	FY / ST 35-10	3,3	3,5	1	1,2	1	1,2	-	110 ÷ 160	10
12.	FY / ST 43-20	4,1	4,3	1,35	1,45	1,35	1,45	-	110 ÷ 160	20
13.	FY / ST 48-20	4,6	4,8	1	1,2	1	1,2	-	110 ÷ 160	20



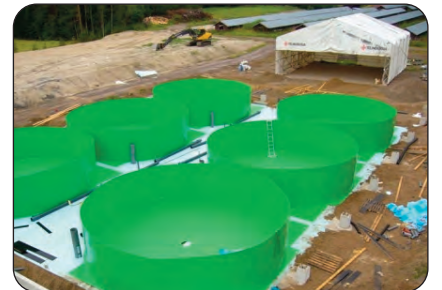
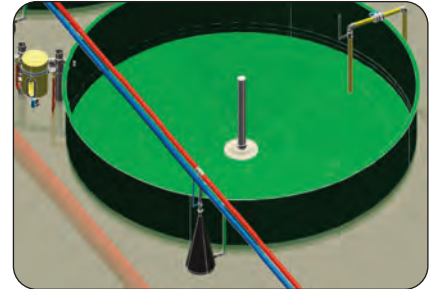
Dairesel tanklar

Circular tanks

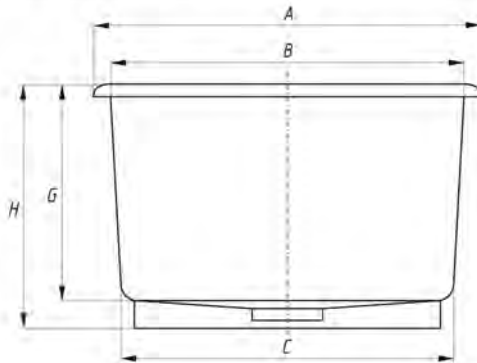


Bu tanklar, deniz ve içsu balıklarını 70-90'nıncı günlerine girdiklerinde doğal ortam koşullarına adaptasyon amaçlı kullanılmaktadır. Genel olarak en fazla kullanılan dairesel tipteki fiber tanklar 12-100 m³ arasında su taşımaktadır. Tank ortasından boşalan su, tank tabanından çıkış yapar.

These tanks are used for the adaptation to natural environment conditions of sea and inland water fishes when they enter 70th-90th day of their lives. Fiber circular tanks which are used most commonly in general contain water between 12-100 m³. Water which is discharged right from the center of the tank exits from tank floor.



No	Kod (Code)	İç çap (Inner diameter)	Dış çap (Outer diameter)	Alt çap (Bottom diameter)	Yükseklik (Height)	Derinlik (Depth)	Taban eğimi (Bottom slope)	Paslanmaz eleğ. (Diameter of grain grate)	Hacim (Capacity of the tank)
		B [m]	A [m]	C [m]	H [m]	G [m]	[cm]	[cm]	V [m ³]
1.	FY RT 07-02	0,7	0,8	0,66	0,7	0,6	-	-	0,19
2.	FY RT 10-05	1	1,1	0,94	0,9	0,8	-	-	0,52
3.	FY RT 13-07	1,32	1,42	1,29	0,75	0,6	1	30 x 30	0,68
4.	FY RT 15-07	1,49	1,6	1,46	0,55	0,49	3	30 x 30	0,7
5.	FY RT 15-18	1,54	1,67	1,29	1,4	1,2	20	ø30	1,75
6.	FY RT 16-26	1,6	1,74	1,52	1,6	1,45	-	-	2,6
7.	FY RT 20-32	1,98	2,1	1,8	1,44	1,2	3	47 x 47	3,2
8.	FY RT 29-68	2,9	3,04	2,7	1,44	1,2	4	47 x 47	6,8
9.	FY RT 20-80	2	2,18	2	2,6	2,6	-	-	7,9
10.	FY RT 30-90	3	3,13	2,7	1,72	1,5	4	47 x 47	9
11.	FY RT 34-10	3,4	3,6	3,39	1,5	1,2	8	47 x 47	10

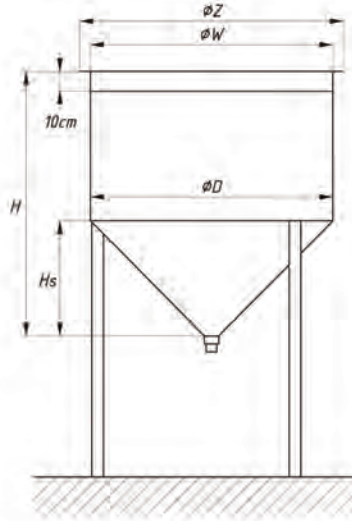


Konik tanklar

Conical tanks

Fiberglass konik tanklar daha çok canlı yem üretiminde (artemia ve rotifer) kullanılmaktadır. Genelde artemia yumurtası açma amaçlı kullanılan bu tanklar yapı materyali olarak polyesterden imal edilen silindir-konik tiptedir. Tankın konik kısmında hasat ve gözlem amaçlı 20-30 cm çaplı lumboz bulunmaktadır.

Fiberglass conic tanks are generally used for the production of live bait (artemia and rotifer). These tanks which are generally used in order to produce artemia eggs are made of polyester and are in cylinder-conical shape. There is a port with a diameter of 20-30 cm for the purpose of harvesting and observation in the conical part of the tank.



Nº	Kod (Code)	Dış çap (Outer diameter)	İç çap (Inner diameter)	Alt çap (Bottom diameter)	Yükseklik (Height)	Konik Yükseklik (Height of the bottom cone)	Kapasite (Capacity)
		ØZ [m]	ØW [m]	ØD [m]	H [m]	Hs [m]	V [m³]
1.	FY CT 05-01	0,65	0,49	0,44	0,7	0,16	0,1
2.	FY CT 07-02	1,07	0,72	0,7	0,9	0,38	0,21
3.	FY CT 08-04	0,98	0,82	0,78	1,13	0,45	0,37
4.	FY CT 10-07	1,1	1	0,92	1,2	0,5	0,63
5.	FY CT 11-10	1,24	1,1	1,03	1,27	0,35	0,83
6.	FY CT 15-20	1,66	1,54	1,29	1,4	0,2	1,82
7.	FY CT 16-30	1,74	1,6	1,52	2,05	0,6	3
8.	FY CT 20-70	2,18	2	2	2,6	0,6	6,6

Biyolojik filtre - Protein Skimmer Oksijen konisi

Biological filter - Protein Skimmer-Oxygen cone

Biyolojik Filtre

Kuluçkahanelerde ve çeşitli üretimlerdeki kapalı devre su sistemlerinde filtrasyon ve temizleme amacıyla yer alan biyolojik filtreler firmamız tarafından istenen su hacimlerinde ve arıtma kabiliyetlerinde üretilerek sektörümüzdeki üreticilerinin kullanımına sunulmaktadır. Ana materyali cam takviyeli plastiktir.

Biological Filter

The biological filters, which are located within the closed-circuit water systems in hatcheries and various productions for filtration and cleaning purposes, are produced by our company in desired water volumes and treatment capabilities and offered for the use of manufacturers in our sector. Its main material is plastic reinforced with glass.



Protein skimmer

Protein Skimmerler merkezi bir su pompası kullanılarak işletilmektedir. Son serece dayanıklı fibreglas gövdesiyle uzun yıllar kapalı devre sistemlerde kullanılabilir.

Farklı hacimlerde gereksinimler için üretim yapılabilir. Kurulumu ve bakımı kolaydır

Protein skimmer

Protein skimmer is operated by a central water pump. Last serece durable fiberglass body of the closed-loop systems can be used for many years.

Volumes can be produced for different requirements. Easy to install and maintain



Oksijen konisi / Oxygen cones



Saturasyon Kolonu

Akvaryum Tankları - Konsantratör

Saturation Column –Aquarium Tanks – Concentrator

Saturasyon kolonu

Havuzlara giriş suundaki fazla azot ve türevi gazların uçurulması yanında suyun oksijence daha fazla zenginleşmesi amacıyla bu kolonlar geliştirilmiştir.

Saturation Column

These columns were developed in order to blow away excess nitrogen and various gases in the entry water of the ponds, as well as enrich the water with more oxygen.



Akvaryum Tankları

Akvaryumları çok çeşitli malzemeden yapma olanağımız vardır: Beton- dan, ahşaptan, fibreglas (polyester) malzemeden, metal, cam tabakadan, akrilik ve bütünüyle camdan yapılabilir. 1960'larda silikon lastik kaynaşmasından sonra, cam tabakaları (levhalar) silikon, lastik aracılığıyla çok temiz olarak kaynaştırılıp hoş tanklar elde edilebilmektedir. Böylece, bu tanklar evlerde ve kapalı mekânlarda çok göz alıcı, güzel görünümlü modern aksesuarlar olarak yer almaya başlamıştır. Bu gelişme akvaryum balıkçılığında devrim niteliği sayılmıştır. Eski metal çerçeveli tanklar deniz suyu ile aşındığından, deniz balıklarının beslenmesine olanak vermemekteydi. Tek parçalı plastik tankların hoş olmayan yanları vardır. Bunlar ufak tanklardır, renkleri saydam değildir; çizilip, aşınabilir, kuvvetli ışık altında eğilip bükülebilirler. Fiberglass, tanklar bu sakıncaları bertaraf etmekle beraber, bunların temizliği ve saydamlığı dikkatli, bilinçli bakım gerektirir.



Aquarium Tanks

We can build aquariums from various materials. It can be built from concrete, wood, fiber-glass (polyester) material, metal, glass plate, acrylic or wholly in glass. After the silicone – rubber fusion in 1960's, glass plates were fused with silicone and rubber and nice-looking tanks were made. Thus, these tanks started to decorate homes and indoor location as eye-catching, nice-looking modern accessories. This development was regarded as a revolution in aquarium fishery. The old tanks with metal frames became worn off with sea water, and made it impossible for sea fish to be nourished. The plastic tanks with a single-part had unpleasant sides to them as well. These are small tanks, their colors aren't transparent, they may get scratched and worn out, and become twisted under intense light. Fiberglass tanks, whose cleaning and transparency require care and attention, eliminates these inconveniencies.

Konsantratör / Concentrator



Tambur Filtre - Kartuş Filtre Eşanjör

Drum Filter – Cartridge Filter – Exchanger

Tambur Filtre

Özellikle yoğun üretim yapan işletmelerde kullanılan bu filtre yaklaşık 40 µ'a kadar ince gözlü ağ kullanılmaktadır. Döner bir tambur üzerine geçirilen ince gözlü filtrasyon malzemesine kirli su tazyikle püskürtülür ve süzülerek içeri girer. Su içerdeki toplama kanalından akarak sistemi terk eder. Firmamız tarafından üretim sistemine uygun büyüklük ve istenen filtrasyon aralığında üretim yapılmaktadır.

Drum Filter

These filters are especially employed in facilities that perform intense production and fine-meshed net up to 40 µ are used. Dirt water is sprayed with pressure on a fine-meshed filtration material which is located on a spinning drum and water enters inside while being filtered. Water flows out from the collecting canal and leaves the system. Our company can manufacture products that are in accordance with the production system in terms of size and desired filtration range.



Kartuş filtre

Kartuş filtreler bir hazne içerisinde yer alan membran, elek tipi silindir veya disk tipi filtre elemanlarından oluşur. Daha hassas temizlik için su bu filtrelerden geçirilir. Kuluçkahane içerisinde kullanılan filtrelerde en ince seçicilik 0,2 µ ve en kalın seçicilik 100 µ'dur. Genel olarak kullanılanlar ise 0,5 µ – 20 µ arası seçicilik yapan filtrelerdir.

Cartridge filter

Cartridge filters are composed of a membrane, sieve-type cylinder or disk-type filter elements located in housing. The water is passed through these filters for a better cleaning. Among the filters that are used inside the hatchery, the thinnest selectivity is 0,2 µ, while the thickest selectivity is 100 µ. Generally used filters, however, are those with a selectivity of 0,5 µ – 20 µ.



Eşanjör

Sudan kaynaklı herhangi bir olumsuzluğun engellenmesi için kullanılması uygun olan ısı transfer araçlarıdır. Genellikle plakalı eşanjörler kullanılmaktadır. Termostatik vana kontrolü ile ısı transfer düzeyi ayarlanabildiği gibi manuel vana aracılığıyla da ısı sabit bir seviyede tutulabilmektedir.

Exchanger

They are heat-transfer tools which are used in order to prevent a negativity that originates from water. Generally, plated exchangers are used. While the heat transfer level can be adjusted with thermostatic valve control, the heat can also be maintained at a constant level through a manual valve.

Lazer Delikli Oksijen hortumu - U.V - Kum Filtre - Oksijen jenaratörü

Distributor hose - U.V - Sand Filter - Oxygen Generator

Lazer delikli oksijen hortumu

Yüksek basınçlı ithal oksijen dağıtım hortumu.

Distributor hose

A high-pressure imported oxygen distribution hose.



U.V

İstenen debide steril su sağlamak amacı ile bu filtrelerden yararlanılmaktadır. Kuluçkanalarda plankton kültüründe larva ve yavru büyütme ünitelerinde, patojen unsurlardan temizlenmiş su kullanma zorunluluğu dikkate alındığında özellikle kapalı devre sistemlerde önemli bir yer teşkil etmektedir.

U.V

These filters are used in order to provide water in desired flow rate. When we consider the requirement to use water that is purified of pathogenic elements for larva and whelp breeding units in plankton culture at hatcheries, it especially holds importance in close-circuit system.

Kum Filtre

Tüm sularda en belirgin kirlenme parametresi olan bulanıklık; suda askıda katı madde, organik madde, silis, tortu vb. olduğunu göstermektedir. Bu kirlleticiler arasında belirgin bir çapa sahip olanlar fiziksel tortu filtrasyon üniteleri ile arıttırılır. Sularda bulunan bir çok kirleticisi ise, doğrudan filtrasyon ile sudan uzaklaştırılmaz. Bu kirlleticiler genellikle okside edilerek, yada bazı kimyasallarla yumaklaştırılarak filtrele alınır. Tanecik çapları büyüyen kirleticiler böylelikle daha kolay ve yüksek bir verimde arıtılmış olur.

Sand Filter

Turbidity, which is the most apparent pollution parameter in all kinds of waters, shows that there is suspending solid matter, organic matter, silica, residue, etc. in the water. Among those pollutants, those that have a certain diameter are treated with physical residue filtration units. Many pollutants that are located in the water can't be removed from the water through direct filtration. These pollutants are generally oxidized or softened with some chemicals and then taken to filters. The granule diameter of pollutants grows larger, and they can be treated easily and more efficiently.



Oksijen Jenaratörü

Oksijen jenaratörü, standart bir hava kaynağından beslenebilirken, ihtiyaç duyulan miktarda oksijen gazı sağlama özelliği ve ekonomi modu sayesinde sırasıyla; oksijen üretimini, debisini ve saflık değerlerini kontrol edebilmek mümkündür. Üretilen oksijen gazı, geleneksel kaynaklarda olduğu gibi boşa harcanmaz ve sıvı oksijen kullanımında meydana gelen buharlaşma kayıpları ortadan kalkar; bu sayede ekstra tasarruf sağlanır. 7 gün 24 saat kesintisiz çalışabilme özelliği sayesinde oksijen gazının bitmesinden kaynaklanan duruşlar ve üretim kayıpları meydana gelmez. Sistem, kompresör odasına veya üretim bölgesine standart bir borulamayla, herhangi özel bir ekipmana gerek duyulmadan kolayca kurulabilir.



Oxygen Generator

The oxygen generator can be supplied with a standard air supply. Thanks to its ability to provide oxygen gas in required amounts and its economical mode, it is possible to check oxygen production, flow rate and purity values, respectively. The produced oxygen gas is not wasted as in traditional sources and evaporation loss resulting from the use of liquid oxygen is eliminated; and thus extra savings is ensured. Thanks to its ability to work continuously 7 days 24 hours, there is no stops and production losses due to running out of oxygen gas. The system can be installed easily through a standard piping to compressor room or production area without needing any special equipment.

Bir ürün bin değer...
A product vaules a thousand

- ✓ PROJE
- ✓ FİBERGLASS BALIK ÜRETİM TANKLARI İMALATI
- ✓ ANAHTAR TESLİM TESİS KURULUMU
- ✓ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
- ✓ KULUÇKAHANE ve TESİS EKİPMANLARI
- ✓ KAPALI DEVRE ÜRETİM SİSTEMİ
- ✓ AR-GE TESİSLERİ KURULUMU

Fibropol
FIBERGLASS

ÇANAKKALE CAD. 7108 SOKAK NO:47 PINARBAŞI / İZMİR
TEL: +90 232 478 20 84
FAKS: +90 232 478 20 85
E-Mail: info@fibropol.com