AKUAMAKS

DİJİTAL KATALOG / **2016**

Rabat Sokak 22/6 Gaziosmanpaşa
06700 ANKARA/TÜRKİYE
Tel : +90 312 448 09 71 (Pbx)
Faks : +90 312 448 07 81
www.akuamaks.com • info@akuamaks.com

AQUACULTURE

Mühendislik Engineering

Solutions **Çözüm**

www.akuamaks.com

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...

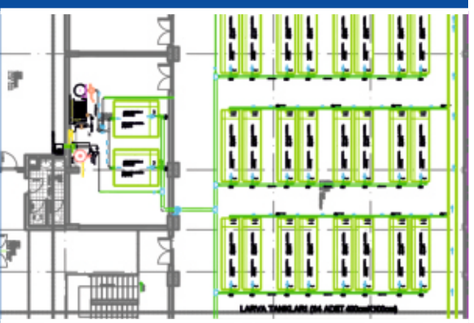
You Are Safe With Us...

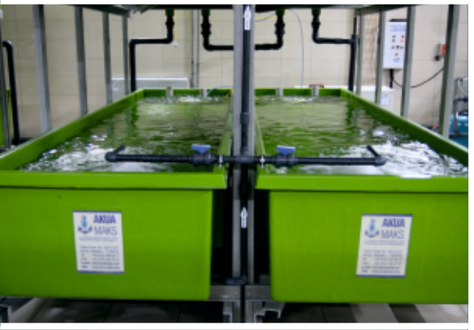
www.akuamaks.com

RAS Recirculating Aquaculture System

RAS Kapalıdevre Yetiştiricilik Sistemi

HİZMETLERİMİZ





AKUA MAKS

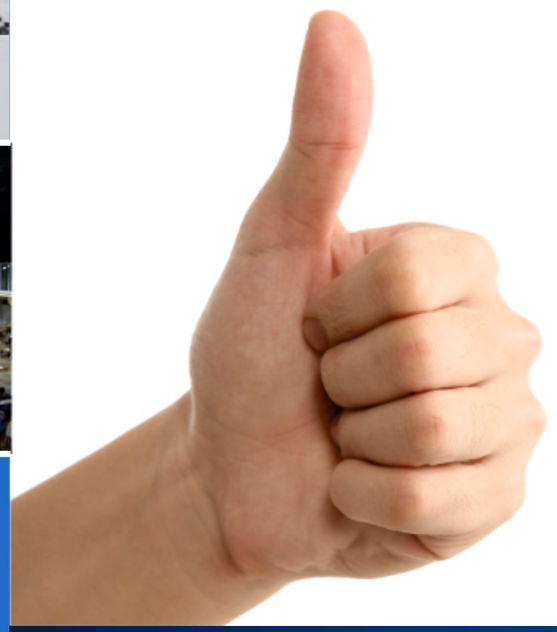
Bizimle Güvendesiniz...

You Are Safe With Us...

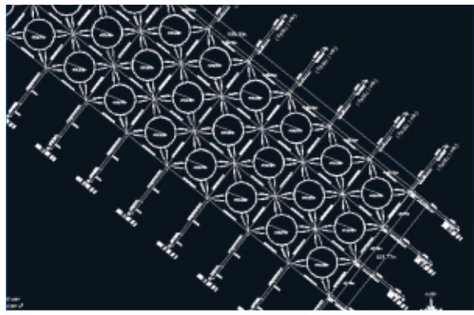
www.akuamaks.com

HİZMETLERİMİZ

- Keşif ve Mühendislik Hizmetleri
- Ön Etüd ve Fizibilite Hizmetleri
- Anahtar Teslim Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- Kuluçkahane Tesisi Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- Karasal Üretim Tesisi Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- Akuaponik Üretim Tesisi Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- Kafes Tesisi Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- Kapalıdevre Üretim Tesisi Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- Araştırma Tesisleri Projelendirme, Dizayn ve Kurulum
- İşletme Danışmanlığı
- Canlı, Dondurulmuş, İşlenmiş Su Ürünleri Temini
- Ar-Ge Faaliyetleri
- Tasarım
- İmalat
- Montaj
- Bakım ve Teknik Destek
- İthalat
- İhracat
- Gümrükleme
- Pazarlama



TENDER OF SERVICES



OUR SERVICES

- Estimate and Engineering
- Pre-feasibility and Feasibility Services
- Turnkey Project & Design and Installation
- Hatchery Project & Design and Installation
- Land Base Farming Project & Design and Installation
- Aquaponics Project & Design and Installation
- Cage Farming Project & Design and Installation
- RAS - Resirculating Aquaculture System Project & Design and Installation
- Research Facility Projects & Design and Installation
- Business Counselling
- Live, Frozen, Processed Aquaculture & Fisheries Products
- R & D
- Planning
- Manufacturing
- Installation
- Maintenance & Technical Support
- Import
- Export
- Clearance
- Marketing

ÜRÜNLER

sita
OZONIA
FFF Fish Farm Feeder
Scientific Feed Laboratory
INVE
KINOSHITA FISHING NET MFG. CO., LTD.
tecnos
Biomark SPECIALISTS IN ELECTRONIC IDENTIFICATION
FLOY TAG
KC Denmark
YSI

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

ÜRÜNLER

- Artemia
- Zenginleştirme ürünleri
- Yavru yemleri , Büyütme yemleri , Anaç yemleri
- Yem katkıları
- Filtreler (tambur, torba, kum, kartuş, otomatik)
- UV Sterilizasyon sistemleri
- OZON Jeneratörleri ve Paket Ozon Sistemleri
- Su gözlem ürünleri
- Su analiz cihazları
- Laboratuvar alet ve ekipmanları
- Kuluçkahane ekipmanları
- Tanklar
- Karasal üretim ve kafes üretim sistemleri ekipmanları
- Kapalıdevre üretim ve araştırma sistemleri ekipmanları
- Akuaponik üretim sistemleri ekipmanları
- Oksijenlendirme ve havalandırma sistemleri ve ekipmanları
- Kimyasallar
- Probiyotikler, Enzimler
- Biyolojik filtre dolgu malzemeleri
- Biyolojik filtre bakteri kültürleri
- Dezenfektanlar
- Genel sarf malzemeleri
- Balık markaları
- Isıtma / Soğutma sistemleri
- El tipi oksijen, sıcaklık, pH, tuzluluk ölçerler
- Sabit oksijen , sıcaklık, pH ölçüm ve kontrol sistemleri
- Projeye özel tasarlanan , üretim , büyütme ve deneme sistemleri

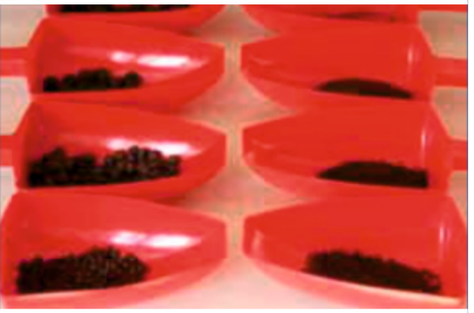
PRODUCTS

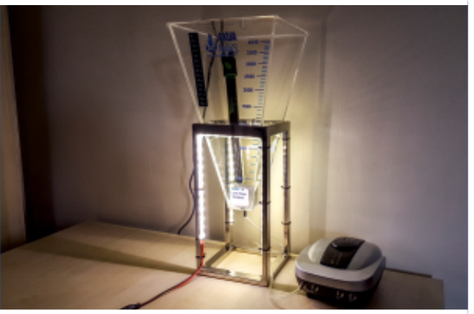
- Artemia
- Enrichments
- Starter feeds , Growout feeds , Broodstock feeds
- Feed additives
- Filters (drum, bag, sand, cartridge, self-cleaning)
- UV Sterilizers
- OZON Generators
- Water monitoring equipment
- Water analysis equipment
- Laboratory equipment
- Hatchery equipment
- Tanks
- Landbased farming & Cage farming equipment
- RAS - Resirculating Aquaculture System equipment
- Aquaponic systems equipment
- Oxygenation & Aeration Systems and equipment
- Chemicals
- Enzymes and Probiotics
- Biofilter media products
- Biofilter bacteria products
- Disinfectants
- General supplies
- Fish tags
- Heating / Cooling systems
- Handy D.O. meters , temp. , pH, refractometers
- D.O. , temp. , pH, Monitoring and Control systems
- Custom made hatchery, growout , R&D systems

PRODUCTS

PENTAIR AQUATIC ECO-SYSTEMS™
RKPLAST
GRUNDFOS
WTW
Bacta-Pur
HALAMID® THE UNIVERSAL DISINFECTANT
ARGENT
SIGMA-ALDRICH
MERCK
Nikon
FIAP
SMITH-ROOT
IMPEX AGENCY

YEMLER VE CANLI YEMLER





Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

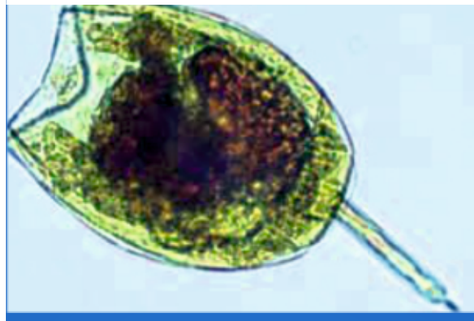
YEMLER VE CANLI YEMLER

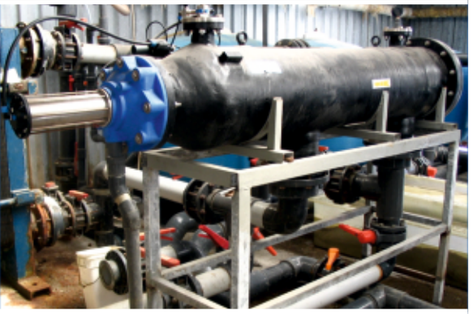
• Alg ürünleri
• Rotifer kültür besinleri ve zenginleştirme ürünleri
• Artemia
- 430 mikron
- 480 mikron
- 500 mikron ve üzeri
- Separt
• Artemia zenginleştirme ürünleri
• Mikrokapsül steril / Mikropartikül ekstrude / Granül yemler
* 50-100 mikron/ 100-200 mikron/ 200-300 mikron/ 300-500 mikron/ 400-600 mikron/ 500-800 mikron/ 800-1200 mikron/ 1200-2000 mikron
• Geçiş ve büyütme yemleri
* 2mm/ 2,5mm/ 3mm/ 4mm/ 5mm/ 6mm
• Anaç yemleri
* 8mm/ 9mm/ 10mm/ 12mm/ 13mm
• Yem katkıları
- Doğal katkı ürünleri
- Yağlar
- Yemleme kürekleri
• Akvaryum yemleri
- Artemia açma inkübatörleri

FEEDS AND LIVE FEEDS

• Algal products
• Rotifer culture foods and enrichment products
• Artemia
- 430 microns
- 480 microns
- 500 microns and more
- Separt
• Artemia enrichment products
• Microcapsule sterile / Microparticle extruded / Granulated feed
* 50-100 microns/ 100-200 microns/ 200-300 microns/ 100-500 microns/ 400-600 microns/ 500-800 microns/ 800-1200 microns/ 1200-2000 microns
• Growout feeds
* 2mm/ 2,5mm/ 3mm/ 4mm/ 5mm/ 6mm
• Broodstock feeds
* 8mm/ 9mm/ 10mm/ 12mm/ 13mm
• Feed Additives
- Natural additive products
- Oils
- Feed scoops
• Aquarium fish feeds
- Artemia hatching incubators

FEEDS AND LIVE FEEDS





TORBA FİLTRELER

Uygulama Alanları

Suyun içerisindeki çok ince, hafif, elyaf ve lifli partikülleri tutmak için idealdir. Kuluçkahanelerde ve kapalı devre yetiştiricilik sistemlerinde 1 mikrona kadar hassas filtrasyonda kullanılır.

TAM OTOMATİK FİLTRELER

Uygulama Alanları

Çok yüksek kapasitelerde, sistemin akışı kesilmeksizin, suyun içerisindeki katı partikülleri filtre edebilen, otomatik olarak kendi kendine temizleyen filtrelerdir.

Kuluçkahanelerde ve kapalı devre yetiştiricilik sistemlerinde 25 mikrona kadar hassas filtrasyonda kullanılır.

HDPE GÖVDELİ OTOMATİK FİLTRELER

Uygulama Alanları

Çok yüksek kapasitelerde, sistemin akışı kesilmeksizin, suyun içerisindeki katı partikülleri filtre edebilen, otomatik olarak kendi kendine temizleyen korozyona dayanıklı filtrelerdir.

Kuluçkahanelerde ve kapalı devre yetiştiricilik sistemlerinde 80 mikrona kadar hassas filtrasyonda kullanılır.

Deniz Suyu ve Tatlı Sularda Korozyon Problemlerine Karşı

En iyi Çözüm!

BAG FILTERS

Fields of Applications

Ideal for capturing fine, light and fiber particles within the water. Used for sensitive filtering up to 1 micron in hatcheries and recirculating aquaculture systems.

FULL AUTOMATIC FILTERS

Fields of Applications

These are industrial filters that filter solid particles without interrupting the flow of the system in high capacities and they can clean themselves automatically.

Used for sensitive filtering up to 25 microns in hatcheries and recirculating aquaculture systems.

HDPE SERIES AUTOMATIC FILTERS

Fields of Applications

These are industrial filters that filter solid particles without interrupting the flow of the system in high capacities and they can clean themselves automatically.

Used for sensitive filtering up to 80 microns in hatcheries and recirculating aquaculture systems.

Best Solutions
for Sea Water & Fresh Water Corrosion Problems!

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

TAMBUR FİLTRELER
Uygulama Alanları
Yüzey suları filtrasyonu, lifli ve kirlilik oranı yüksek olan suların filtrasyonunda ideal çözümdür. Balık çiftlikleri giriş ve çıkış suları filtrasyonunda, kuluçkahaneler ve kapalı devre üretim sistemlerinde, akuaponik sistemlerde 10-3000 mikron seviyesinde filtrasyon için efektif olarak kullanılır.

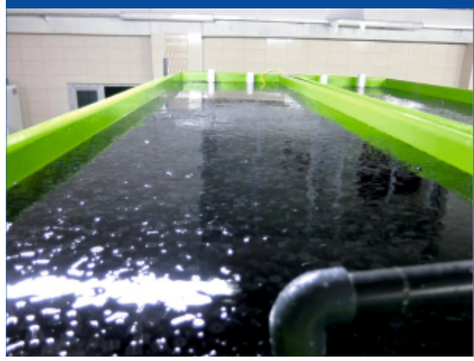
KUM FİLTRELERİ
Uygulama Alanları
Suyun içerisindeki bulanıklığı almak için çok düşük debilerde kullanılan filtrelerdir.

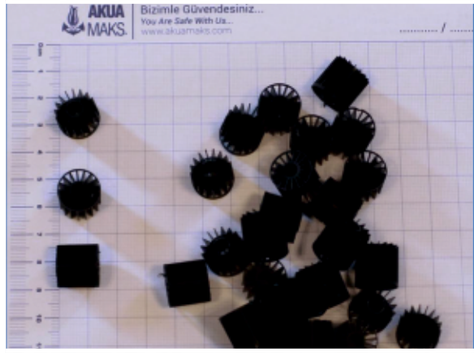
KARTUŞ FİLTRELER
Uygulama Alanları
Düşük debilerde hassas filtrasyon amacıyla kullanılır.

DRUM FILTERS
Fields of Applications
Ideal solution for the filtration of surface water and water with a high rate of fibers and pollution. Effective use in the filtration of inlet and outlet waters of land based fish farms, hatcheries, recirculating aquaculture systems(RAS) and aquaponics for 10-3000 microns mechanical filtration.

SAND FILTERS
Fields of Applications
Sand filters used to remove the turbidity of water at low flow rates.

CARTRIDGE FILTERS
Fields of Applications
Used for sensitive filtration purposes in low flow rates.

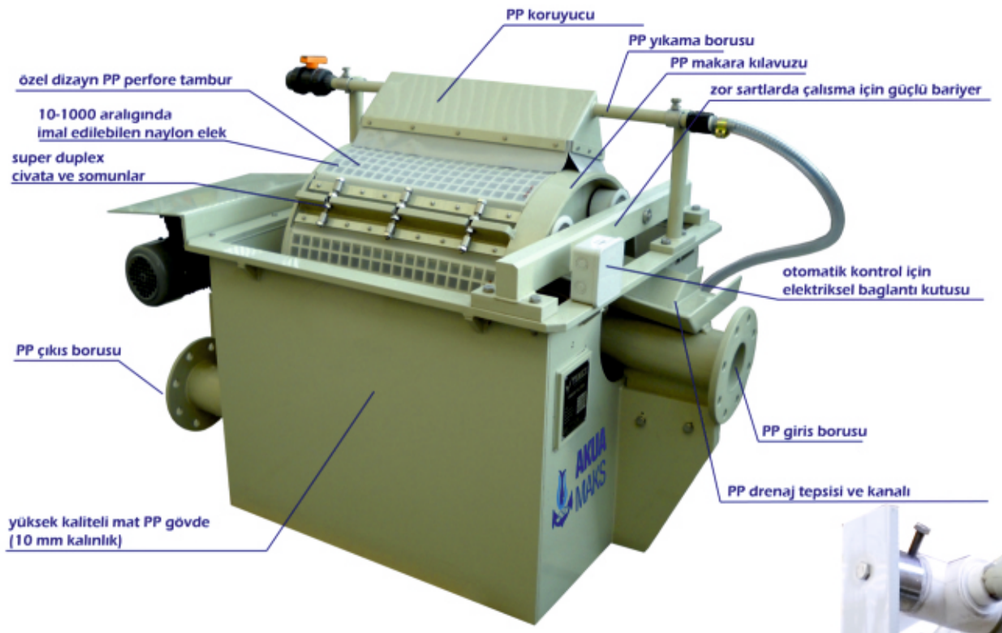


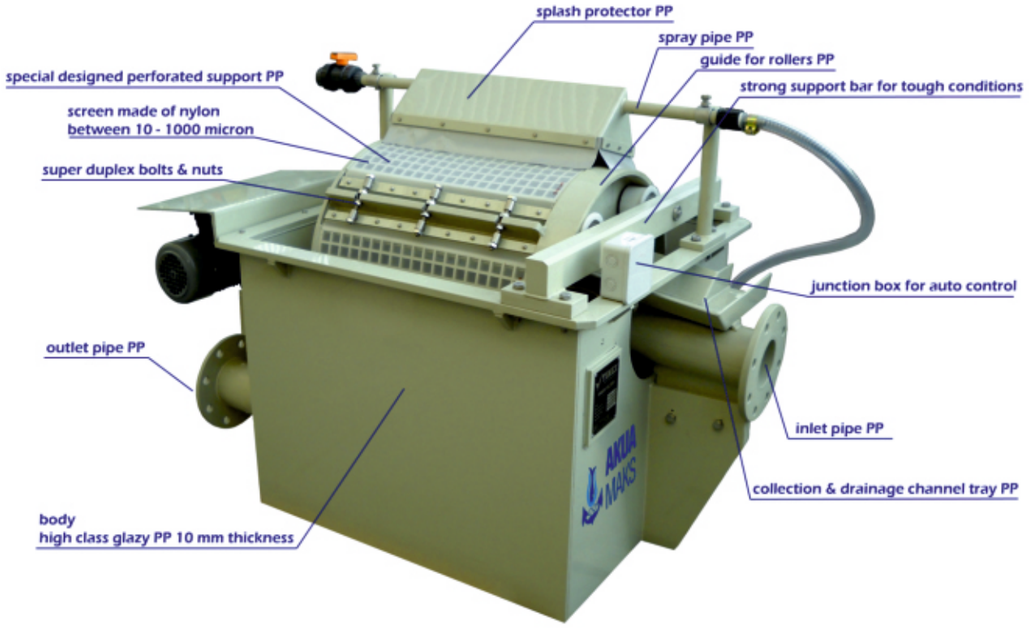


BİYOLOJİK ELEMENT
Biyolojik element; biyolojik filtre dolgu malzemesi, kapalı devre su ürünleri yetiştiriciliği(RAS), kuluçkahanelerde, adaptasyon ve karasal üretim tesislerinde suyun biyolojik olarak arıtılması amacıyla kullanılır. Patentli asimetrik tasarımı sayesinde su, filtrenin içerisinden en iyi şekilde akar. Biyolojik element, iyi bir akış sağlamanın yanı sıra 750 m2 / m3'lük geniş bir yüzey alanına da sahip olduğundan filtreler yüksek verimle çalışır. Bu da enerji ve su tüketimini azaltırken çevrenin korunmasına yardımcı olur.

BIOLOGICAL ELEMENT
Biological elements are particularly suitable for biological water purification within aquaculture and traditional wastewater. Moreover, biological elements can be used with great advantage to ochre filtration in e.g. water works and in recirculation systems hatchery and land based farm. The patented asymmetrical design distinguishes itself by ensuring an optimum flow through the filter. Biological elements provides a good flow with a large surface area of 750 m2 / m3, the filters work with very high turnover rates. This makes it possible to achieve environmental gains in the form of a reduced energy and water consumption.

Hacimsel Ağırlık (kg/m^3) Volume weight (kg/m^3)	**172**
Sayı (tane/m^3) Number (pcs/m^3)	**255.000**
Yüzel Alanı (m^2/m^3) Specific surface area (m^2/m^3)	**750**
Yoğunluk (g/cm^3) Density (g/cm3)	**1,0**



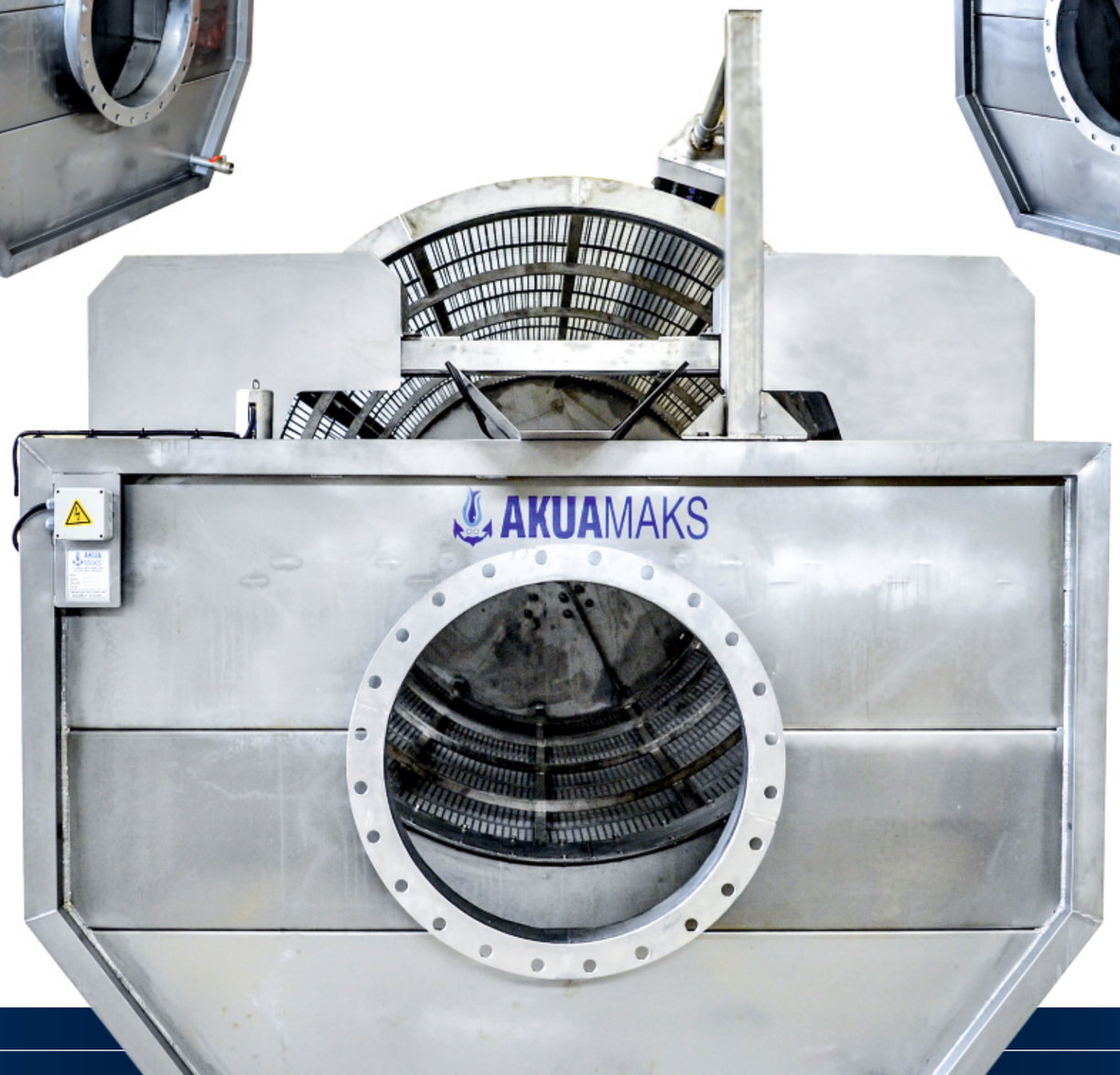


PP Mikro Tambur Filtre
10-3000 Mikron

PP Micro Drum Filter
10-3000 Microns

SS Micro Drum Filter

10-3000 Microns



Paslanmaz Çelik Mikro Tambur Filtre

10-3000 Mikron

UV SİSTEMLERİ

Ultraviyole (UV - C) ışınlarıyla suların dezenfeksiyonu, ekolojik ve teknik avantajları sayesinde günümüzde en çok tercih edilen dezenfeksiyon metodlarından biridir.

Su ürünleri sektöründe sorunsuz ve yüksek verimli bir işletme için, kuluçkahanelerde yavru balık üretiminde, kapalı devre ve direkt akışlı üretim sistemlerinde kullanılacak tatlı su veya deniz suyunun sisteme girmeden önce ve sirkülasyonda gereği gibi dezenfekte edilmesi büyük önem taşır. HDPE gövdeli gelişmiş UV sistemlerimiz, Su Ürünleri Sektöründe en etkin çözümü sunmaktadır.

HDPE Serisi UV Sistemleri
HDPE Series UV Systems

UV Reaktörü *UV Reactor*	Max. Su Debisi *Max. Flow Rate* m^3/s
UV PE 3	4,5
UV PE 5	5,9
UV PE 8	7,9
UV PE 15	18,5
UV PE 22	28,5
UV PE 35	43,5
UV PE 45	53
UV PE 61	66
UV PE 110	139
UV PE 150	185
UV PE 250	290
UV PE 340	385
UV PE 470	505
UV PE 600	615
UV PE 830	798
UV PE 980	930

ULTRAVIOLET DISINFECTIONS SYSTEMS

With its ecological and technical benefits, disinfecting water with ultraviolet (UV - C) rays is one of the most preferred methods. Disinfecting the fresh water and sea water to be used in fry hatcheries and recirculating aquaculture systems before entering the system and during circulation is of significance for a flawless and highly efficient business in the aquaculture sector. The sophisticated HDPE UV systems among the wide range of UV products can provide all sorts of alternatives to its users in the aquaculture sector.

OZONIA OZON JENERATÖRLERİ VE PAKET OZON SİSTEMLERİ

Üstün teknoloji ürünü OZONIA OZON JENERATÖRLERİ ve PAKET OZON SİSTEMLERİ , Su Ürünleri Sektöründe, kuluçkahaneler, kapalı devre üretim ve tüm karasal üretim sistemlerinde ; giriş suyunda , çevrim suyunda ve deşarj suyunda dezenfeksiyon amacıyla yaygın olarak kullanılan bir teknolojidir.

Ayrıca, İşleme ve paketleme tesislerinde , ürün işleme suyu kalitesinin artması ,koku ve renk giderimi , raf ömrünün uzaması gibi avantajlar sağlamaktadır. Bu işlemler esnasında herhangi bir kalıntı bırakmaması sebebiyle de diğer yöntemlere kıyasla yaygın olarak kullanılan bir sistemdir.

- Oksijenden üretim oranı 10-730 O_3 g/h
- Havadan üretim oranı 2-470 O_3 g/h
- Güvenilirlik ve uzun hizmet ömrü için sağlam bir endüstriyel kalite
- Tam yükte yüksek ozon konsantrasyonu
- Kolay entegrasyon için çok kompakt boyutlar
- Düşük bakım ve servis personeli ihtiyacı, düşük işletme maliyeti, yeni nesil teknoloji

ULTRA ENERJİ VERİMLİLİĞİ SUNAN PENTAIR AKUAKÜLTÜR POMPALARI

Sabit Akış Teknolojisi sunan SPARUS pompa, düşük elektrik tüketimi ile herhangi bir yüksek performanslı pompadaki en yüksek su debisini sunuyor. Entegre dâhili Değişken Frekans Sürücüsü sayesinde, Sabit Akış Teknolojisi sunan Sparus pompa, tam olarak belirlediğiniz akış hızını sunmak için gereken operasyonel hızı otomatik olarak hesaplar ve ayarlar.

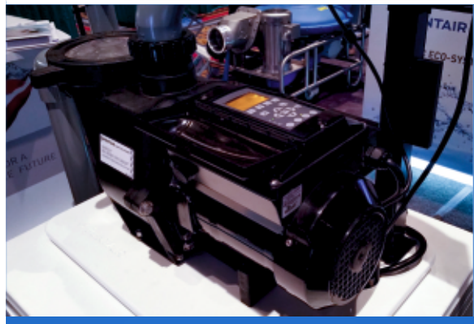
Sistem koşulları değiştikçe, Sabit Akış Teknolojisi sunan Sparus pompa, kullanıcı tarafından belirlenen akış hızını sabit şekilde elde etmek için kendini ayarlar. Bu yeni teknolojinin sonucunda, herhangi bir akış hızı sunmak için gereken minimum enerji kullanımı sağlanır ! Bu yüksek verimlilik seviyesi, pompa işletme maliyetlerinde size yılda binlerce lira kazandırabilir.

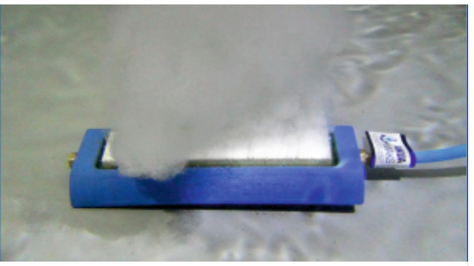
ULTRA ENERGY EFFICIENT PENTAIR AQUCULTURE PUMPS

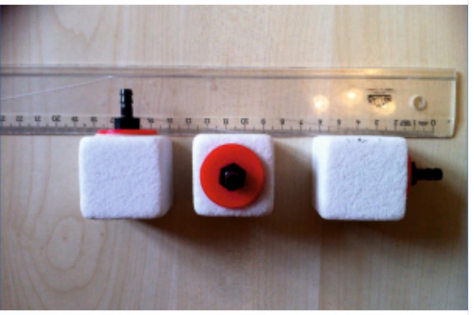
SPARUS pump with Constant Flow Technology offers the highest water flow rate of any high performance pump with the lowest electricity consumption. Thanks to its integrated on-board Variable Frequency Drive, the Sparuspump with Constant Flow Technology automatically calculates and self-adjusts to provide the exact operational speed needed to deliver the exact flow rate you establish. As system conditions change, the Sparus pump with Constant Flow Technology self-adjusts to achieve a constant user-specified flow rate. The result of this breakthrough technology is that you achieve the absolute minimum energy usage required to deliver any given flow rate! This high level of efficiency can save you thousands of euro's per year in pump operating costs.

TAURUS / SPARUS / VERUS

"Deniz suyu uygulamaları için geniş ürün yelpazesi."







OKSİJENLENDİRME VE HAVALANDIRMA EKİPMANLARI

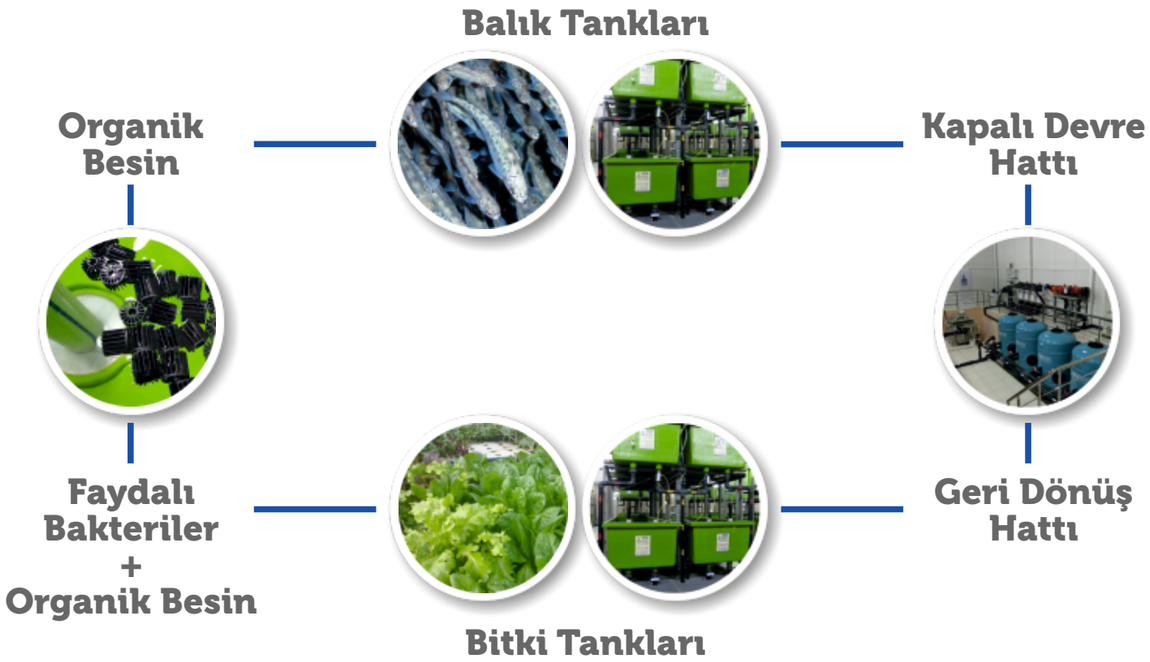
- Hava Enjektörleri
- Blower
- Hava Disk
- Hava Hortumu
- Hava Taşı
- Oksijen Jeneratörü
- Oksijen Difüzörleri

OXYGENATION AND AERATION EQUIPMENT

- Air Injectors
- Blower
- Air Hose
- Air Disc
- Air Stone
- Oxygen Generator
- Oxygen Diffuser

AKUAPONİK

Akuaponik yetiştiricilik sistemi, Kapalıdevre Su Ürünleri Yetiştiricilik Sistemi (RAS) içerisinde, bitkilerin su ve balıktan kazanılan besin ile yetiştirilmesine imkan tanıyan, protein açısından zengin olan balık ve sağlık açısından çok faydalı olan bitkilerin, tamamen hidroponik olarak, bir arada üretildiği sistemlerdir. Topraklı tarıma göre verim çok daha yüksek olup, içerisinde pestisit, zirai ilaç vb. kimyasallar, gübreler kullanılmadığı için çevre dostu bir üretim sistemidir.



FISH FARM FEEDER (FFF)

Amacımız çözüm ortağı olduğumuz,
Feeding Systems SL firması ile beraber, Su Ürünleri Sektörüne yönelik Merkezi Yemleme Ünitelerinin, Kuluçkahane Yemleme Ünitelerinin ve Yemleme Platformlarının tasarımını ve isteğe uygun imalatını uzun yılların tecrübesi ile gerçekleştirerek, ihtiyaca uygun verimli çözümler sağlamaktır.

Standart ve isteğe özel yemleme üniteleriyle balıkların beslenmesi otomatik olarak sağlanmaktadır.

Aşağıdaki alanlarda uzmanlaşmış ekibimiz ve teknik alt yapımız ile çözüm ortağınız olarak yanınızdayız :
• Hidrolik
• Pnömatik
• Otomatik
• Elektrik
• Elektronik
• Mekanik
• Yazılım

Feeding Systems SL is specialized in mechanization and automation of machinery for aquaculture industry. Our goal is to provide customized solutions for our customers. We are specialized in design and customized production of Centrlized Feeders, Self-Moving Feeders and Feed Barges.

Automate alimentation their fishes with standard and customized feeders.
Thisway,we specialize in projects that combine knowledge of:
• Hidraulic
• Pneumatic
• Automatic
• Electric
• Electronic
• Mechanic
• Software

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

FISH FARM FEEDER (FFF)

KULUÇKAHANE YEMLEME SİSTEMİ

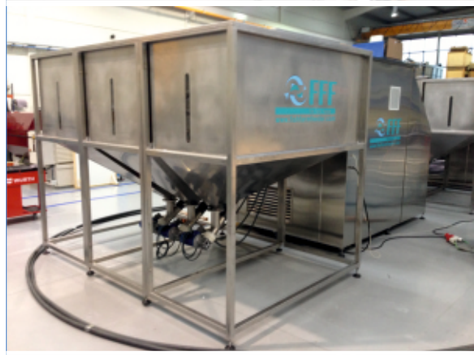
• 30 adet tank çıkışı
• 4 siloya kadar yem besleme
• 75 - 500 mikron boyutlarında yemleme imkanı
• Dozlayarak yemleme sistemi
• Her bir dozda minimum 5 gr. maksimum 70 gr. yemleme
• Karışık yem verebilme özelliği

MERKEZİ YEMLEME SİSTEMİ

• 156 adet tank çıkışı
• 8 siloya kadar yem besleme
• Tüm boyutlarda yemleme imkanı
• Karışık yem verebilme özelliği
• Proje ihtiyaçlarına göre özel üretim, donanım ve yazılım imkanı

PLATFORM YEMLEME SİSTEMİ

• 12 siloya kadar yem besleme
• 50 - 400 ton aralığında taşıma kapasitesi
• Proje ihtiyacına göre özel üretim, donanım ve yazılım



KAPALI DEVRE ÜRETİM SİSTEMLERİ

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...

You Are Safe With Us...

www.akuamaks.com

RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS - RAS

Kapalı Devre Üretim Sistemleri

- %100 kontrollü
- İdeal su kalitesi
- Yüksek stoklama imkanı
- Erken hasat avantajı
- Düşük işçilik ve yem maliyeti
- Daha yüksek yem verimi
- Çevreyle dost üretim ve yetiştiricilik sistemi!
- Atıkların %100 değerlendirilmesi
- Mekanik filtrasyon 100-80-50-25 mikron
- Hassas filtrasyon 10-5-1 mikron
- Biyolojik filtre
- Protein ayrıştırıcı
- UV & Ozon sterilizasyonu
- Isıtma ve soğutma ünitesi
- Çözünmüş oksijen, sıcaklık, pH ölçüm ve kontrol sistemi

Recirculating Aquaculture Systems

- %100 controlled
- Optimum water quality
- High stocking opportunity
- Early harvest benefit
- Low labor and feed cost
- Higher feed efficiency
- Environmentally friendly production and breeding system!
- %100 utilization of wastes
- 100-80-50-25 micron mechanical filtration
- 10-5-1 micron sensitive filtration
- Biofilter
- Protein skimmer
- UV & Ozone Sterilization
- Heating and cooling system
- Dissolved oxygen, temperature, pH, monitoring and control system

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

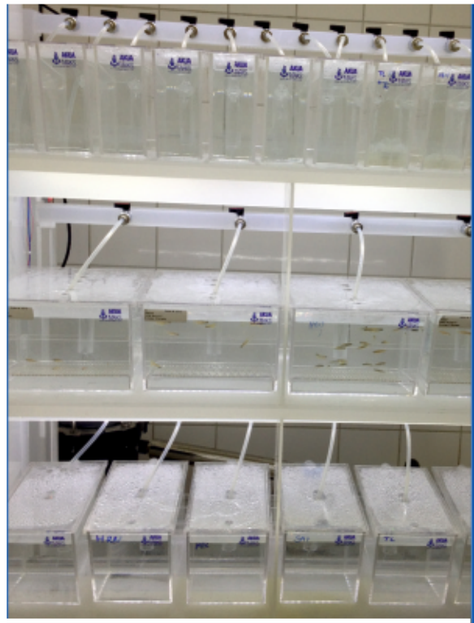
KAPALI DEVRE
ARAŞTIRMA
SİSTEMLERİ

Kapalı Devre Araştırma Sistemleri

• **Araştırma Tankları:** Proje ihtiyaçlarına özel, istenilen her hacim ve ebatta, şeffaf veya istenilen renkte üretilen tanklar.

• **Taşıyıcı Raf Sistemi:** Proje özelliğine göre paslanmaz çelik, kompozit, akrilik malzemeden ürettiğimiz tek ve/veya çok katlı, yatay/dikey, korozyona dayanıklı, uzun ömürlü raf sistemleridir.

ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ TANKLAR SAYESİNDE GERÇEKLEŞEN TANK İÇİ SU HAREKETİ VE SU TAHLİYESİ



AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

KOROZYONA DAYANIKLI GÖVDE VE TANK TİPLERİ

PASLANMAZ RAF SİSTEMİ

AKRİLİK RAF SİSTEMİ

KOROZYONA DAYANIKLI GÖVDE VE TANK TİPLERİ

Bacta-Pur Ürünleri

Tatlı Su, Acı Su ve Deniz Suyuna Özel Ürün Seçenekleri İle,

- Amonyak, nitrit ve nitratı düşürür.
- Çözünmüş fosforu düşürür.
- Oksijenlendirmeyi kolaylaştırır.
- Biyolojik filtre aktivasyonu sağlar.
- Kapalı devre ve açık sistemlerde düzenli kullanımla; su kalitesini artırarak yaşam oranını yükseltir.
- Artan su kalitesi ile yüksek stoklama imkanı sağlar
- Sudaki atıkları, balıklar ve zooplankton için doğal ve faydalı besinlere dönüştürür.
- Suyu berraklaştırır, stresi azaltır.

Bacta-Pur® KLEAR
(Binde Beşten Daha Az Tuzluluktaki Sular İçin)

- Su berraklığını korumaya yardımcı olur.
- Sudaki toksik amonyak ve nitriti elimine eder.
- Çözülebilir fosforu azaltır.
- Atıkları, balıklar, zooplankton ve omurgasızlar için doğal ve faydalı besinlere dönüştürür.

Bacta-Pur® SLUDGEBUSTERS
(Binde Otuz Altıya Kadar Tuzluluktaki Sular İçin)

- Organik atık birikiminin önüne geçer. (çamur, balık atıkları ve aşırı gıda, vb.)
- Oksijenlendirmeyi kolaylaştırır.
- Atıkları, balıklar, zooplankton ve omurgasızlar için doğal ve faydalı besinlere dönüştürür.

Bacta-Pur® NUTRIPAK
(Binde Beşten Daha Az Tuzluluktaki Sular İçin)

- Zaman içerisinde suda azalan, optimal büyüme ve yararlı ekoprobiyotiklerin aktivitesi için zorunlu iz elementleri suya geri kazandırır.

Bacta-Pur Products

With Special Product Options For Fresh, Brackish, Salt Water;

- Reduce ammonia, nitrites and nitrates.
- Reduce soluable phosphorous.
- Facilitate oxygenation.
- Activation of the biological filter.
- In recirculation and open systems with regular use, increase the survival rate by improving water quality.
- With improved water quality, high stocking facilities.
- Transform wastes into natural and beneficial food for fishes and zooplankton
- Clarify the water, reduce stress.

Bacta-Pur®

Bacta-Pur® XLG(A)
(Binde Beşten Daha Az Tuzluluktaki Sular İçin)

- Çamuru sindirir, toksik amonyak ve hidrojen sülfiti azaltır.
- Oksijenleştirmeyi kolaylaştırır.
- Sudaki fazla besinleri azaltır. (nitrojen ve çözülebilir fosfor).
- Atıkları doğal ve yararlı besinlere dönüştürür.

Bacta-Pur® N3000
(Binde Otuz Altıya Kadar Tuzluluktaki Sular İçin)

- Amonyak, nitrat ve nitriti azaltır.
- Çözülebilir fosforu azaltır.
- Atıkları, balıklar, zooplankton ve omurgasızlar için doğal ve faydalı besinlere dönüştürür.
- Suyu berraklaştırır.
- Biyolojik filtre aktivasyonunu sağlar.

Kafes Sistemleri

• Dairesel Kafes Sistemleri:

Dairesel Off-Shore besi kafesleri açık deniz koşullarına ve müşteri ihtiyaçlarına uygun şekilde özenle seçilmiş hammadde ve bileşenlerinden imal edilirler.

Amacımız mutlak müşteri memnuniyeti için en iyisini üretmek ve yıllar boyunca güvenli bir üretim temin etmektir. Kafeslerimizde boru ve braketler polietilen veya galvanizli metal malzemeden imal edilir.

Bu sebepten braketler uzun ömürlüdür. Kafeslerin ömrünü etkileyen en önemli faktörlerden bir diğeri olan boruların içleri strafor ile dolu olduğundan hasar görme riski minimum seviyededir.

• Dikdörtgen Kafes Sistemleri:

Bu sistemler PE veya galvanizli braketler ile HDPE borular kullanılarak kurulmaktadır.

• Braketler
• Şamandıraları
• Kuş Ağı Destekleri
• K-GRID MRT Koruma Ağları

Diğer Ürünler

• Uyarı ışıkları
• Çakar fenerler
• Echo sounderler
• Dalgıç pompalar
• Düğümlü-düğümsüz ağlar
• Mikron ağlar
• Kesintisiz güç kaynakları
• Jeneratörler
• Balık boyama sistemleri
• Kalite ve kontrol sağlayıcı ürünler
• Çözünmüş oksijen, sıcaklık ölçüm ve kayıt sistemleri
• Tekne, motor, bot, dalış ekipmanları
• Alternatif enerji sistemleri

Cage Systems

• Circular Cage Systems:

Circular Offshore feed cages are manufactured from well selected raw materials and their components in compliance with the open sea conditions and the customer's needs. Our aim is to manufacture the best ones for absolute customer satisfaction and establish a long-term safe production. In the cages the raw materials we use for the pipes and the brackets are of first quality products. The brackets we use in our cages are made of Polyethylene or galvanized metal materials. Hence forth the brackets are long lasting. Another most important factor affecting the lives of the cages is that the inner sides of the pipes are filled with Styrofoam hence the damage risk is at the minimum level.

• Rectangular Cage Systems:

These systems are installed with PE or galvanized brackets by using HDPE pipes

• Brackets
• Buoys
• Bird Netting Supports
• K-GRID MRT Nets

Other Products

• Warning lights
• Flashing lights
• Echo sounders
• Submersible pumps
• Knotted / Unknotted nets
• Micron nets
• Uninterruptable power suplies
• Generators
• Fish grading systems
• Quality and control providing products
• D.O. , temperature, monitoring & recording systems
• Vessel, motor, boat, diving equipment
• Alternative energy systems

AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...

You Are Safe With Us...

www.akuamaks.com

Su Gözlem Ürünleri
- Derinlik ölçer
- Akış ölçer
- Su altı gözlem kamerası
- Dip örnekleyicisi
- Sediment örnekleyicisi
- Su örnekleyicisi
- Plankton kepçeleri
- Seki diski

Su Analiz Cihazları
- Spektrofotometre
- Su kalitesi kontrol test kitleri
- Amonyakmetre
- Nitritmetre
- Salinitemetre - Refraktometre
- pH metre
- Kondaktivitemetre
- Türbitimetre
- Optik Problu Oksijenmetre
- Akıllı oksijenmetre (SmartOxy©)
- Termometre

Laboratuvar Alet ve Ekipmanları
- Mikroskoplar
- Termometreler
- Membran filtrasyon sistemleri
- Hassas teraziler
- Laboratuvar tipi pH metreler
- Sterilizatörler
- Saf su cihazları
- Sarf malzemeler
- Kimyasallar

SmartOxy© suya ve darbeye dayanıklı el tipi yeni nesil; çözünmüş oksijen, saturasyon, sıcaklık ölçebilen akıllı oksijenmetredir. Otomatik kalibrasyon ve tuzluluk ayar donanımı vardır. Optik prob teknolojisi sayesinde membran ve solüsyon ihtiyacı yoktur.

Cep telefonu veya tablet internet bağlantısı üzerinden tüm ölçümler web sitesine aktarılır. Kendi kullanıcı adınız ve şifrenizle web sitesinden, kaydedilen bu ölçümleri analiz imkanınız da vardır. Soldaki resimde SmartOxy uygulaması ölçüm ekranı görülmektedir.

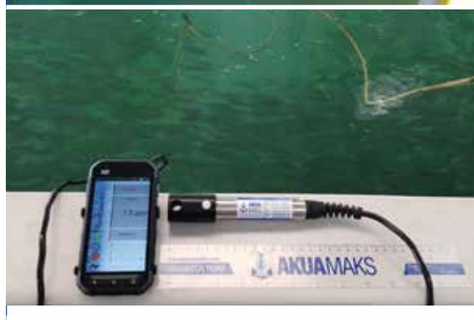
Water Inspection Products
- Depth sounder
- Flow meters
- Underwater observations camera
- Seabed sampler
- Sediment sampler
- Water sampler
- Plankton nets
- Secchi disc

Water Analysis Devices
- Spectrophotometer
- Water quality control test kits
- Ammonia meter
- Nitrite meter
- Salinity meter - Refractometer
- pH meter
- Conductivity meter
- Turbidity meter
- Dissolved Oxygen meter with optical probe
- Smart oxygen meter
- Thermometer

Laboratory Appliances and Equipments
- Microscopes
- Thermometers
- Membrane filtration systems
- Precision Scales
- Laboratory-type pH meters
- Sterilizers
- Mixer and shaker
- Water purifying equipments
- Laboratory supplies
- Chemicals

SmartOxy© water and shock resistant, handy and user frendly. It can measure oxygen in ppm or saturation level and temperature. Equipped with automatic calibration, salinity value set and new optical D.O. probe.

The new SmartOxy© allow to save take measures into web server along phone internet connection. This data can be view and analyzed connecting to web site and login with custom username and password.



AKUA MAKS

Bizimle Güvendesiniz...
You Are Safe With Us...
www.akuamaks.com

Kuluçkahane Ürünleri
- Dairesel tanklar
- Dikdörtgen tanklar
- Radyus köşeli tanklar
- Oval köşeli tanklar
- Konik tanklar
- Pompalar, bağlantı aparatları
- Kuluçka elekleri
- Rotifer sayım kamaraları
- Otomatik yemlikler
- Pratik yumurta sayım ekipmanları
- Yumurta ayıklama - sayma makinaları
- Balık ayırma sepetleri
- Yavru balık pompası

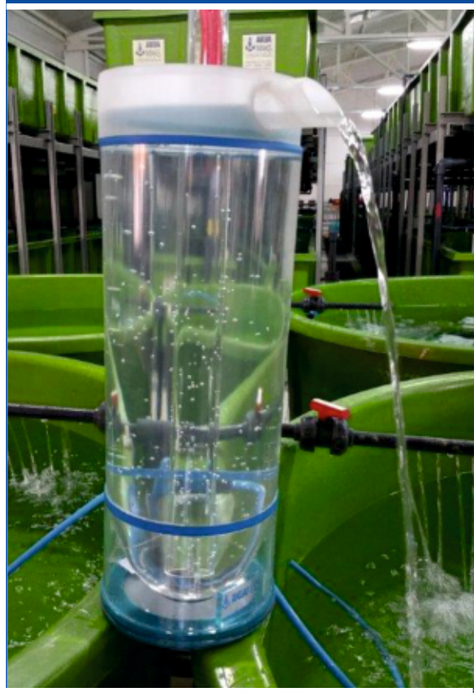
Kimyasallar
- Dezenfektanlar
- Sakinleştiriciler
- Yumurtlatıcılar

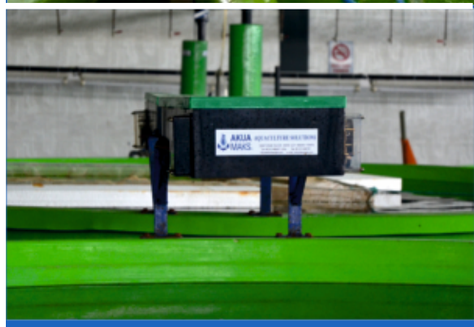
Komple Sistemler
- Canlı balık taşıma sistemleri
- Canlı balık taşıma tankları
- Canlı balık taşıma tankları ısı izolasyonlu ve oksijen dağıtım sistemlidir.
- Tek cidar taşıma tankları silindirik olarak ve istenilen ebatlarda üretilebilmektedir.

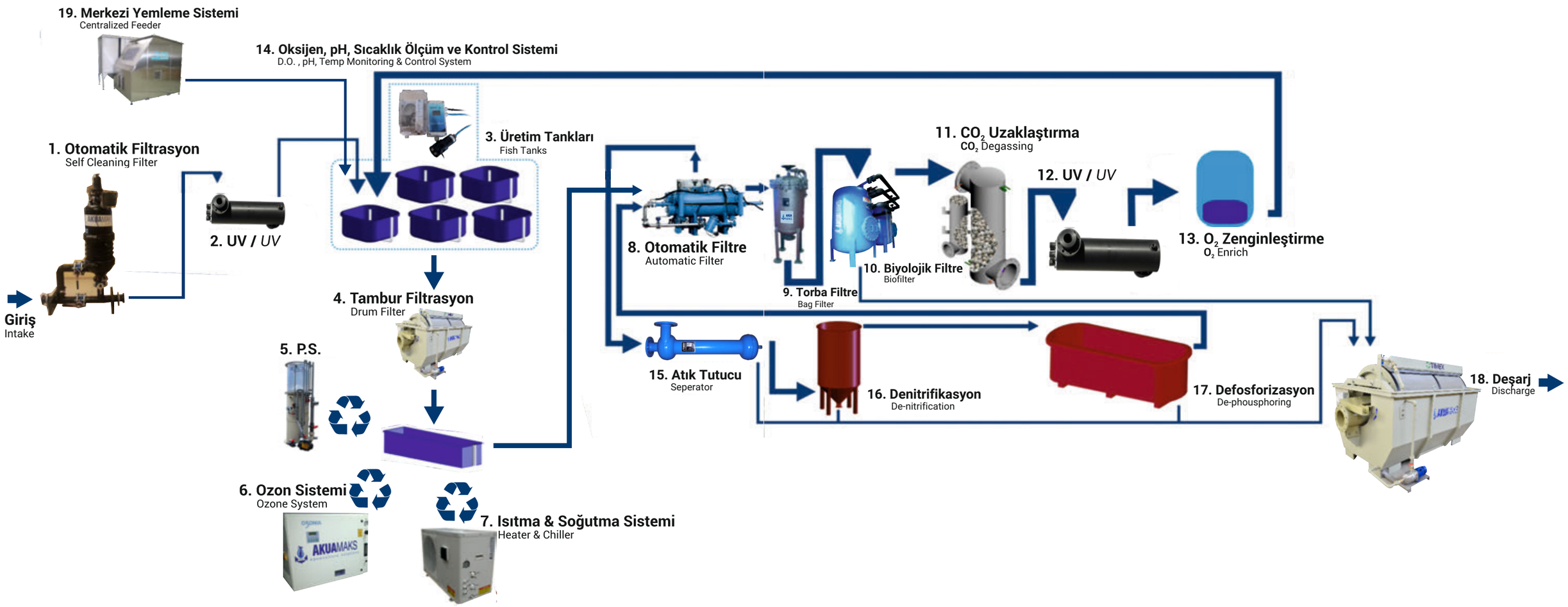
Hatchery Products
- Round tanks
- Rectangular tanks
- Radius corner tanks
- Oval cornered tanks
- Conic tanks
- Pumps, connection apparatus
- Hatchery screens
- Rotifer counting chamber
- Automatic feeders
- Practical fish roe counting equipment
- Fish egg sorting machines
- Fish seperation baskets
- Fry fish pump

Chemicals
- Disinfectans
- Tranquillizer
- Spawners

Complete Systems
- Live fish handling systems
- Live fish transport tanks
- Live fish handling tanks are heat-isolated and have oxygen distribution systems.
- Single-wall handling tanks are manufactured as cylindrical and in requested sized.







RAS - RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM

Tam Kapalı Devre Yetiştiricilik Sistemi