



**تکنوآبزی**  
**TECHNO ABZY**



## تراف انکوباتور

تراف انکوباتور تکنوآبزی با خصوصیات منحصر بفرد زیر برای خواباندن تخم قزل آلا بهترین گزینه است:

- سبدهای نگهدارنده دارای لبه لاستیکی برای آب بندی کامل و در نتیجه جریان آب مناسب میباشد.
  - سبدهای نگهدارنده هیچگونه لبه ای در داخل ندارد و در نتیجه تخم های حاشیه سبدها در جریان آبی خوبی قرار می گیرند.
  - پایه انکوباتور سبک و دارای قابلیت نصب در شرایط دلخواه می باشد.
  - امکان تجهیز به آلارم ( Alarm ) برای کنترل جریان آب ورودی
- مزایا:
- ساختار سبک و محکم
  - آسان در حمل
  - دارای پایه استیل با قابلیت تنظیم ارتفاع

## Trout egg incubator

The T.A Group trout egg incubator is a Californian trough designed to optimum hydraulic properties for maximum egg survival . each trough Contain for egg tray . generally these incubators used for salmon or trout egg incubation and during initial fry feeding stages , these are made of rain forced fiber glass . incubation trays ( each holds approximately 10,000 trout eggs or 6,000 to 8,000 salmon eggs) are fiberglass with aluminum screens . tanks come complete with 2 stand pipe and bulkhead. incubation troughs have outlet sieve for initial feeding stages .

### Advantages:

- light and strong structure
- Easy to install
- adjustable stainless steel base

### Technical specifications:

Trough dimensions: 229cm \* 48cm \* 17cm  
Tray dimensions: 46 cm \* 44cm \* 14cm Tray  
Trough Weight : 12 kg  
Tray Weight: 2 kg  
Trough and tray material: composite

## Инкубатор

Инкубатор «Текноабзи» это лучший выбор для выращивания яиц форели.

- лотки для выращивания имеют резиновые стенки для оптимального движения воды.
- внутри лотков нет никаких стенок, таким образом к яйцам по бокам доходит хороший поток воды.
- ножки инкубатора легкая и устанавливается в любых условиях.

### Преимущества:

- легкая и сильная структура.
- легкий в перемещении.
- имеет стальную основу с регулируемой высотой.

### Технические характеристики:

Габариты трафика: 17см x 48 см x 229 см  
Габариты лотков: 14 см x 44см x 46 см  
Вес трафика: 12 кг  
Вес лотка: 2 кг

## Technical Specifications

مشخصات فنی :

ابعاد تراف	وزن
۲۲۹ X ۴۸ X ۱۷ Cm	۱۲kg
ابعاد سبک	وزن
۴۶ X ۴۴ X ۱۴ Cm	۲kg

## مکنسة أحواض

تراف انکوباتور تراف انکوباتور تکنوآبزی الفريد من نوعه هو الخيار الأفضل لاحتضان بيض السلمون:

- يتكون من سلال ذات حواف مطاطية لمنع التسرب الكامل وتوفير تيار مناسب من المياه
- لا تحتوي السلال على أية حواف داخلية وبالتالي تخضع بيوض السمك لتيار مياه مناسب قاعدة خفيفة ذات إمكانية تركيب في مختلف الظروف

\*\* هذا الجهاز يتمتع بإمكانية التجهيز بمبني (Alarm) للتحكم بتيار المياه الداخل المزايا

### بنية خفيفة وقوية

- سهل النقل
- قاعدة سبيل مع إمكانية تنظيم الارتفاع

### المواصفات الفنية

أبعاد تراف: ۲۲۹\*۴۸\*۱۷ سم

أبعاد السلال: ۴۴\*۴۶\*۱۴ سم

وزن تراف: ۱۲ كغ

وزن السلة: ۲ كغ





Fish sorter

The T.A group fish sorter has been designed and developed for high speed size range from 0.2g up to 800g, and a capacity sorting of small fish with a of up to 60,000 fish /hour . It has much less weight than other sorter equipments and is easy to move around .

- The sorter is very simple to operate and can easily Convert to two partition for different uses single partition use for sorting the fish to the fish tank .
- Double partition use for sorting fish to two different sizes and shooting these simultaneously to farther fish tanks.
- Triple partition use for sorting fish to three different sizes and shooting these simultaneously to farther fish tanks.
- The sorter is low stress for fish because fish drop in water stream just after move through of grates.

**Technical specifications**

Dimension : 175 cm , 72cm , 58 cm -

Weight : 33,8kg

Material : stainless steel and composite  
number of grate : 14grate ordinary  
( extraordinary grate also possible)

ابعاد : ۱۷۵ \* ۷۲ \* ۵۸ cm  
جنس: استیل و کامپوزیت  
وزن: ۳۳/۸ kg  
تعداد غربال: ۱۴ غربال

جهاز إحصاء

جهاز إحصاء تکنوآبزی عبارة عن جهاز شبه أوماتيكي يمكن تقسيمه إلى أبعاد قسم واحد وقسمين وثلاثة أقسام بسهولة وحسب الحاجة.

- يمكن استعماله لمختلف أحجام الأسماك التي تتراوح بين الصغار والأسماك الجاهزة للتكاثر
- سرعة الإحصاء ۶۰۰۰۰ قطعة في الساعة بدقة عالية
- تبديل الغربال بسهولة
- توتر قليل جداً وسهولة في العمل
- إمكانية إحصاء ونقل الأسماك إلى ۱۰۰ متر أثناء الإحصاء

**المواصفات الفنية**

الأبعاد: ۱۷۵\*۷۲\*۵۸ سم

نوع الماكينة: ستيل وكامپوزيت

الوزن: ۳۳,۸ كغ

عدد الغربال: ۱۴



Сортировщик

Это полуавтоматический сортировщик, который с лёгкостью по желанию складывается в одну, две, три части.

- используется для разных размеров рыб от мальков до зрелых особей.
- скорость сортировщика 60000 шт. в час с особой внимательностью.
- простая замена сита.
- возможность подсчета и перемещения рыб до 100 метров.

**Технические характеристики:**

Параметры: 58 см x 72 см x 175 см

Материал: Сталь и композит.

Вес: 33,8 кг

• Количество сит: 14 шт.

## تکنوآبزی TECHNO ABZY



### Bio filter

Different kind of bio filters such as trickling, submerged and MMBR have designed and produced in technoabzy group. Biofilteraion is suitable way for removing ammonia and oxidized it to nitrate. Biofiltration is a good choice for increasing water production capacity in fish farming. High specific surface area, resistant materials of media and anti-clogging design is advantages of technoabzy bio filters.

### بیوفیلتر

انواع بیوفیلترهای چکه ای ، مستغرق و بیوفیلتر با مدیای متحرک MMBR توسط شرکت تکنوآبزی طراحی و ساخت می شود . بیوفیلترها عموماً برای تبدیل آمونیاک آب به نیترات مورد استفاده اند و برای افزایش تولید در شرایط محدودیت منابع آب کاربرد دارند. سطح ویژه عملکردی مناسب ، جنس مقاوم و ماندگار مدیا و عدم انسداد و سهولت در نگهداری و شستشو از مزایای بیوفیلترهای تکنوآبزی است.

### المرشح البيولوجي

تصمم وتصنع مختلف أنواع المرشحات البيولوجية التي تعمل بالتقطير ، المغمورة بالمياه، والمرشحات البيولوجية ذات الوسائط المتحركة MMBR في شركة تكنوآبزي. تستخدم المرشحات البيولوجية بشكل عام في تحويل أمونيا المياه النتترات، وفي زيادة الإنتاج في ظروف الحد من هدر المياه. من مميزات المرشحات البيولوجية في شركة تكنوآبزي، المستوى الخاص للاداء المناسب، المواد المقاومة المستخدمة في الوسائط، وعدم الانسداد، والسهولة في الصيانة والتنظيف.

### Биофильтр / biofilter

Разные виды капельного биофильтра, биофильтры погруженные в воду, и биофильтр с MMBR технологией, спроектированы и разработаны компанией "Techno Abzy". Биофильтры, как правило, используются для преобразования аммиака воды в нитрат и увеличения производительности вместимости воды. Особенно хорошие уровни функциональности, прочный материал фильтра, мусор не застревают в его порах, а также простота в обслуживании и чистки являются преимуществом биофильтров Techno Abzy.

### Automatic feeder

Technoabzy feeder is a good choice for suitable and uniform fish food distribution in fish farm. This type of feeder has options for tuning the time and angle of the food spraying in fish tank.

#### Advantages:

- Composite and sanitary food container
- Have support stand for installation
- Having timer for tuning the feeding rate
- feeding angle tuning
- suitable for all kind of fish food
- Decreasing the food wasting

### Автоматические кормушки

Автоматические кормушки Techno Abzy были спроектированы и разработаны в группе Techno Abzy с целью равномерного распределения пищи в рыбноводных прудах.

Установленные кормушки рядом с бассейном, они, позволяют регулировать время напыления и посыпания еды в рыбном пруде, а также регулировать интенсивность распыления еды.

#### Преимущества автоматических кормушек Techno Abzy

- Имеют композитное блюдо кормления с полированными и с гигиеническими поверхностями.
- Имеют рычаг и прочный фундамент, который держит устройство рядом с рыбноводством бассейна.
- Имеют таймер для регулирования частоты распыления пищи.
- Имеют специальное регулирование угловых параметров и глубину еды при напылении.
- Подходя для различных рыбных гранул.
- Уменьшение расходовая пищи вистую.

### غذاده اتوماتيك

غذاده اتوماتيك تكنوآبزی با هدف توزیع مناسب و یکنواخت غذا در استخرهای پرورش در گروه تکنوآبزی طراحی و ساخت شده . با نصب این غذاده در کنار استخر امکان تنظیم زمان پاشش غذا در استخر و همچنین امکان تنظیم زاویه پاشش و شدت پاشش غذا میسر می شود.

#### مزایای غذاده اتوماتیک تکنوآبزی

- دارای ظرف غذادهی کامپوزیتی با سطوح صیقلی و بهداشتی
- دارای پایه نگهدارنده در جانب استخر پرورش
- دارای تایمر برای تنظیم دفعات پاشش غذا
- دارای تنظیمات زاویه و عمق پاشش غذا
- مناسب برای انواع پلت های آبزیان
- کاهش میزان هدر رفت غذا

### المغذيات الآلية

تم تصميم وصناعة المغذيات الآلية في شركة تكنوآبزي بهدف توزيع الغذاء في أحواض المزارع بشكل مناسب ومتساو. تركيب هذه المغذيات إلى جانب الأحواض، يسهل من إمكانية تنظيم زمن رش الطعام في الأحواض، إضافة إلى القدرة على تنظيم زاوية رش الغذاء وشدته.

#### مميزات المغذيات الآلية في تكنوآبزي

- تضم أواني تغذية مركبة ذات سطوح مصقولة وصحية.
- تضم قواعد حافظة إلى جانب أحواض المزارع.
- تضم عدداً لتنظيم عدد مرات رش الغذاء.
- تضم إعدادات تنظيم زاوية وعمق رش الغذاء.
- مناسبة لمختلف أنواع كريات الأحياء المائية.
- تقليص حجم إهدار الغذاء.

## جاروب استخري

جاروب استخري تکنوآبزی وسیله ای کارآمد با کاربری آسان برای نظافت انواع استخرهای پرورش ماهی می باشد. جاروب استخري تکنوآبزی نیاز به هواگیری نداشته و بدلیل شناور بودن دستگاه بر روی سطح آب، استفاده از این دستگاه بسیار سهل و آسان شده است.

مزایا:

- وزن سبک و قابلیت حمل برسر استخرها
- عملکرد بطور شناور در استخر
- عدم گرفتگی در دستگاه
- عدم نیاز به هواگیری
- دارای دسته استیل ۴-۶ متری
- مصرف برق بسیار اندک



جاروب ۱ اسب  
1Hp Model

## Pond Vacuum-cleaner

The techno-Abzy pond vacuum-cleaner is an efficient user-friendly device for cleaning fish-ponds.

The Techno-Abzy pond vacuum cleaner does not require degassing through setting the pump. It is easy to use, due to it floating on water.

Outstanding Features of the Pond Vacuum-cleaner :

- Light and easy to carry on fish ponds
- Floating on water
- No blockages
- Not requiring setting pump
- 4- and 6-metre steel arms
- Very little electricity consumption

## مکنسه أحواض

وهي عبارة عن أداة فعالة وسهلة الاستعمال لتنظيف أحواض تربية الأسماك وهي لا تحتاج إلى شفط الهواء ونظراً لأنها تطفو على سطح الماء فهي سهلة الاستعمال.

المزايا

- خفيفة الوزن وسهلة النقل على الأحواض
- تعمل بشكل طاف على سطح الماء
- لا تعاني من الانسداد
- لا تحتاج لشفط الهواء
- مقبض ستيل بطول ۴-۶ أمتار
- استهلاك قليل جداً للكهرباء



جاروب ۳ اسب  
3Hp Model

## Очиститель для бассейна

Это очень эффективный, легкий в обращении прибор для уборки бассейнов.Его не нужно надувать, он остается на поверхности воды и очень лёгок в использовании.

Преимущества:

- маленький вес и возможность передвижения по бассейну.
- работает как поплавок.
- не путается в приборах.
- не нужно надувать.
- имеет стальную ручку от 4-6 метров.
- маленькое потребление энергии.

Технические характеристики

Один л.с. мощности двигателя

## Technical Specifications

## مشخصات فنی

### 1Hp Model

جاروب استخري با قدرت موتور يك اسب بخار

Weight kg	Broom Head weight kg	electricly consumption kw	Length of suction pipe m	Thrust tube length m
19.3	3.1	0.66	3-6 ( Can be ordered )	10-100 ( Can be ordered )

### 3Hp Model

جاروب استخري با قدرت موتور سه اسب بخار

Weight kg	Broom Head weight kg	electricly consumption kw	Length of suction pipe m	Thrust tube length m
33	5	2.2	4-6 ( Can be ordered )	10-100 ( Can be ordered )



