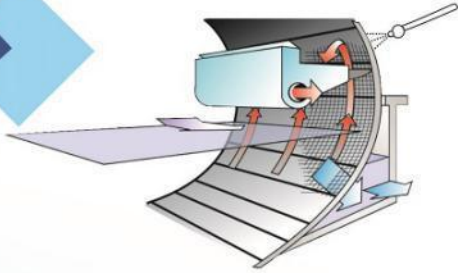


درام فیلتر تکنوآبزی فیلتری بسیار کارآمد و موثر برای تصفیه ذرات معلق در آب ورودی، برگشتی خروجی در مزارع پرورش ماهی است که به طور پیوسته و بدون وقفه عمل تصفیه را انجام میدهد. این فیلتر کاملاً خود شوی بوده و عمل فیلتراسیون و شستشوی مش ها در فیلتر بطور همزمان و خود کار انجام میگردد. درام فیلتر تکنوآبزی بطور معمول با ظرفیت ۵ تا ۱۰۰۰ لیتر در ثانیه با مش ۵ تا ۱۰۰ میکرون ارائه می شود و برای ظرفیت های بالاتر طبق سفارش قابلیت ساخت دارد. درام فیلتر تکنوآبزی در ۳ سری ۷۰۰ و ۱۴۰۰ و ۲۰۰۰ عرضه میشود. آنچه که درام فیلتر تکنوآبزی را از سایر دستگاههای مشابه متمایز می کند، فن آوری بکار رفته در آب بندی و عایق سازی دهانه ورودی درام (مکانیکال سیل) می باشد و در نوع خود منحصر به فرد است که دارای گواهینامه ثبت اختراع است. در درام فیلتر تکنوآبزی همه بخشهای شاسی، درام مرکزی، پانل ها، مش ها، نگهدارنده مش ها و مخزن دستگاه از جنس استینلس استیل است که بنا بر مورد استفاده استیل ۳۰۴ یا ۳۱۶ می باشد.

درام فلتر



درام فیلتر تکنوآبزی عبارة عن فلتر فعال ومؤثر لتنقية الذرات المعلقة في الماء الداخل والخارج في مزارع تربية الأسماك حيث يعمل على تنقية الماء بشكل متواصل دون توقف. يتمتع هذا الفلتر بقبليّة الغسيل الذاتي كما تتم عملية الفلترة وغسيل الشبكات في نفس الوقت. يصنع درام فیلتر تکنوآبزی بتدفق ۵ إلى ۱۰۰۰ لتر في الثانية بشبكة ۵ إلى ۱۰۰ ميكرون ويمكن تصنيعه بسعات أكبر حسب الطلب. يوزع درام فیلتر تکنوآبزی بتسلسل ۷۰۰ و ۱۴۰۰. ۲۰۰۰. إن ما يميز درام فیلتر تکنوآبزی عن سائر الأجهزة المشابهة هو التقنية المستعملة في منع تسرب المياه وعزل منخل الدرام (مکانیکال سیل) وهذا ما يجعله فريداً من نوعه وقد حصل على براءة اختراع. جميع القطع بما فيها الشاسي والدرام المركزي واللوحات والشبكات ومثبتات الشبكات والخزان مصنعة من الستانلس ستیل ۳۰۴ أو ۳۱۶ حسب الاستعمال.

Steel drum filter

The Techno-Abzy drum filter is a highly efficient filter for continuously removing suspended particles from effluent water in fish ponds. It is fully self-cleaning, conducting the filtering and cleaning of the meshes in the filter automatically and simultaneously.

The Techno-Abzy drum filter normally comes with a filtration rate of 5 to 1000 liter per second varieties, with a mesh size of 8 micrometers. It can be manufactured with greater rates on order. The Techno-Abzy drum filter is produced in 3 series, 700, 1400 and 2000. What makes the Techno-Abzy drum filter distinct from the other devices of its kind is the advanced technology used in the insulation and sealing (mechanical seal) of its entry. It is unique in its type and has been patented. In the Techno-Abzy drum filter, all the parts, including the chassis, the central drum, the panels, the meshes, the holders of the meshes, and the tank, are all made of stainless 304 or 316 steel, according to the case.



Барабанный фильтр

Он очень эффективен для непрерывной фильтрации входящей, средней и выходящей воды от маленьких частиц на рыбных фермах. Этот фильтр полностью самоочищается, а также фильтрует и моет сетку одновременно и самостоятельно. Барабанный фильтр «Текноабзы» обычно работает с емкостями от 5- 1000 литров в секунду с сеткой от 5 – 100 микронов. Есть возможность заказа большей емкости. Барабанный фильтр имеет две серии: 700 и 1400, 2000. Из остального оборудования его выделяет используемая технология в водохранилищах и изоляции входного отверстия барабана (механическое уплотнение). На него есть патент, поэтому он уникален в своём роде. Все части шасси, центральный барабан, панели, сетки, крепители сеток и бак сделаны из нержавеющей стали (316 или 304).



تصفیه ذرات معلق آب در سیستمهای نیمه متراکم و متراکم آبزی پروری از نکات کلیدی موفقیت در تولید است و انجام این کار با درام فیلتر بخوبی میسر است با این شرط که درام فیلتر از کیفیت عملکردی خوبی برخوردار باشد و کیفیت تصفیه خود را در زمانی طولانی حفظ کند و به لحاظ هیدرولیکی در نقطه صحیحی واقع شده باشد تا رسیدن ذرات معلق آب فیلتر دچار اشکال نشود. استفاده صحیح از درام فیلتر موجب کاهش ذرات معلق تا ۹۰ درصد در پساب برگشتی میشود که در بهداشت ماهیان و کیفیت محصول تولیدی و حذف عملیات شستشوی حوضچه های پرورش ماهی نقش بسیار موثر و چشم گیر دارد. درام فیلتر البرز فیلتری خودشوی با قابلیت های منحصر بفرد است که با کیفیت صد در صد تصفیه آب با بهره گیری از تکنولوژی درام بسته عمل میکند. درام فیلتر البرز دارای تانک نگهدارنده بعنوان جمع کننده آب تصفیه شده میباشد و نیازی به ساخت حوضچه ندارد و از این نظر نیز در کاهش هزینه ها موثر است.

صفحات غربالی با مش ها بصورت پائل طراحی و ساخت شده و مشها دارای شبکه محافظ است تا تعمیر و تعویض قطعات مش ها به سهولت قابل انجام شود. مش ها با صفحات غربالی و ساپورت های مش ها از جنس استیل، شاسی از جنس فلز محافظت شده با زینک ریج و تانک و کاور دستگاه از جنس فایبر گلاس است و از لحاظ فنی و اقتصادی با شرایط آبزی پروری همخوان و منطقی است. دستگاه دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش است.

درام فیلتر البرز در ظرفیت های ۵ تا ۶۰۰ لیتر در ثانیه با انواع مش های ۲۰ تا ۱۰۰ میکرون در آبزی پروری ارائه میشود. در راستای فروش متعهدانه و رعایت حقوق مشتری، بخش فنی گروه تکنوآبزی برای جانمایی و استقرار هر دستگاه در مزرعه اخذ اطلاعات، بازدید کارشناسی و محاسبات فنی، تهیه نقشه و نصب دستگاه ها را بطور رایگان انجام میدهد تا از صحت استقرار فیلتر و اثر بخشی آن در مزرعه اطمینان حاصل شود.



این تنقیه المیاء من الجسيمات الدقيقة المعلقة فيها في مزارع وأحواض تربية الأسماك والأحياء المائية، من العوامل الرئيسية في الإنتاج وهذا الأمر غاية في السهولة باستعمال درام فلتر جدد شرط أن يكون درام فلتر ذا جودة عالية وطويلة الأجل وأن يكون من الناحية الهيدروليكية في نقطة صحيحة حتى لا تعاني الجسيمات المعلقة من أية عواقب في الوصول إليه. إن استعمال درام فلتر بشكل صحيح يؤدي إلى تقليل الجسيمات المذكورة بنسبة ۹۰٪ في مياه الصرف العائدة مما يؤثر بشكل إيجابي على صحة الأحياء المائية وجودة المنتجات وحذف عمليات الغسيل لأحواض تربية الأسماك. درام فلتر البرز فلتر ذاتي الغسل بإمكانيات فريدة وجودة عالية في تنقية المياه بالاستفادة من تقنية الدرام المغلق. درام فیلتر البرز بتكون من خزان لجمع المياء التي تمت تنقيتها ولا حاجة لبناء حوض خاص بذلك وهذا ما يؤدي إلى تقليل التكاليف والنفايات. تم تصميم الشبكات بشكل لوحات تتكون من شبكة واقية لتسهيل عملية التبدل والتصليح. الشبكات والدعامات الخاصة بها مصنوعة من السبيل والشاسي من المعن المطلي بالزینک ریج و الخزائن وغطاء من الفایبر گلاس وجميع هذه المواد تطبق الشروط الفنية والاقتصادية. كفاءة لمدة سنتين وخدمات ما بعد البيع لمدة ۱۰ سنوات. بصنع درام فیلتر البرز بتتفق ۵۰۰ لیتر فی الثانیة بشبكة ۲۰ إلى ۱۰۰ میکرون. وانطلاقاً من ضرورة الوفاء بالالتزامات تجاه العملاء، يقوم قسم الدعم الفني في مجموعة تكنوآبزی بزيارة المزرعة والحصول على المعلومات وتقديم الاستشارات والصيانة الفنية و إعداد المخططات وتركيب الأجهزة مجانياً للتأكد من صحة مكان الفلتر وتأثيره الإيجابي على المزرعة.

Alborz drum filter

The filtration of the suspended particles in semi-intensive and intensive aquaculture systems is a key element in production level. It can be achieved using a drum filter, provided the drum filter be in good functional order and capable of sustaining its functioning in the long run. It needs to be positioned in a hydraulically appropriate spot, so that the suspended particles can reach it without hindrance. Appropriate use of the drum filter can lead to the removal of up to 90% of the suspended particles in the circulating wastewater. It is extremely effective in promoting the health of the fish and enhancing the quality of production, as well as in obviating the need for cleaning operation in fish ponds. The Alborz drum filter is a self-cleaning filter with unique capabilities. It acts by 100% purification efficiency, using closed-drum technology. The Alborz drum filter comes with a container tank, obviating the need for a separate water reservoir or tank, which is effective in cost reduction. The sieve sets have been designed and manufactured in a panel arrangement, with the meshes having protective frames, so that they are easy to change or repair. The mesh frames are made of steel, the chassis of metal reinforced with zinc ridge, and the tank and cover of the device is made of fiberglass. It is perfectly suitable for aquaculture purposes both technically and economically. It comes with a two-year warranty and 10 years of consumer services. The Techno-Abzy drum filter is available in capacities of 5 to 600 liters per second with meshes of 20 to 100 micrometers for aquaculture purposes. In line with purposeful sale and observing consumer rights, the technical section of the Techno-Abzy group undertakes the placement and positioning of the device, collection of data, professional visitation, the technical calculations, drawing plans, and installation services completely free of charge. It is aimed at ensuring the correct and effective positioning of the disc filter for maximum efficiency.

Барабанный фильтр «Альборз»

Ключевым моментом этого прибора является очистка воды от мелких частиц в плотных и полуплотных системах для разведения водных организмов. Это возможно при качественной и эффективной работе барабанного фильтра. Он сохраняет качество на длительный период и с точки зрения гидравлики находится в правильном месте. Попадание мелких частиц никак не отражается на фильтре. Правильное использование барабанного фильтра способствует уменьшению мелких частиц в отходах до 90 %, что играет большую роль в гигиене рыб и их здоровом состоянии и отсутствии необходимости чистки водохранилища. Барабанный фильтр «Альборз» это самоочищающийся фильтр с уникальными возможностями. Он на 100% очищает воду и использует технологию закрытого барабана. Барабанный фильтр «Альборз» имеет цистерну для хранения очищенной воды. Для него не нужно водохранилище и таким образом он уменьшает затраты. Листы сита или сетки спроектированы и сделаны в виде панелей. Сетки имеют защитные сетки для облегчения замены и ремонта сеток. Сетки или ситовые листы сделаны из стали, шасси из металла обогащенного цинком, цистерны и крышки сделаны из стекловолокна, что с технологической и экономической точки зрения подходит под условия разведения рыб. Есть гарантия на 2 года и 10 лет послепродажного обслуживания. Барабанный фильтр «Альборз» используется для емкостей 5 – 600 литров в секунду с разными видами сеток от 20- 100 микронов. Для увеличения продаж, соблюдая права клиентов, техническая группа «Текноабзи» размещает прибора на ферме, предоставляет полную информацию, осматривает, совершает технические подсчеты, подготавливает чертежи и устанавливает прибора на ферме, убедившись в его эффективной работе бесплатно.