

بهین تاسیسات آب و آتش متین

هسته

خدمات

چمدان جمع و جور تصفیه آب

تصفیه آب در هر کجا، با یک چمدان

چمدان جمع و جور تصفیه آب ما یک واحد تصفیه آب قابل حمل است که به گونه ای طراحی شده است که به راحتی برای واکنش اضطراری مستقر می شود و در مکان های دور استفاده می شود.

این سیستم از فناوری پوشش سرامیکی اولترافیلتراسیون استفاده می کند که قادر به فیلتر کردن ذرات زیر میکرون از جمله باکتری ها و ویروس ها است.

چمدان osmosis جدید

ما با همکاری با آکوپورین (دانمارک)، چمدان اسمز فرورارد خود را با استفاده از پوشش بیومیمتیک Aquaporin ساختیم که می تواند آب خالص را از فاضلاب خارج کند.



طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین

پوشش سرامیکی سیلیکون کاربید

Liquinex توزیع کننده و شریک تصفیه های LiqTech دانمارک است. پوشش سرامیکی سیلیکون کاربید برای همه محصولات ما استفاده می شود.



طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



Industrial Water Treatment

تصفیه آب صنعتی

سیستم ما می تواند به صورت خودکار یا نیمه اتوماتیک تنظیم شود که بتواند دخالت انسان را در حین کار به حداقل برساند. امکانات دیگر شامل سیستم نظارت و کنترل از راه دور است.

مهندسان ما مشخصات کارخانه ما را ارزیابی خواهند کرد تا ظرفیت و تنظیمات مناسب را توصیه کنند.

طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



Osmosis معکوس (آب شور RO و آب دریا RO)

آب آشامیدنی از دریاها و رودخانه ها

سیستم های osmosis معکوس Liquinex در برخی از کشورها مانند مالزی، اندونزی و فیلیپین در استفاده میشوند. بسیاری از نقاط جهان به آب لوله کشی دسترسی ندارند و برای ساکنان این مکان ها منبع اصلی آب آنها از رودخانه ها و اقیانوس های مجاور تامین می شود.

برخی از رودخانه ها دارای سطح معینی از شوری هستند. این نوع آب ها به آب های شور معروف هستند. اگرچه می توان از فناوری اولترافیلتراسیون برای تبدیل آب به آب آشامیدنی استفاده کرد، اما اولترافیلتراسیون قادر به حذف نمک ها، فلوراید و سایر مواد جامد محلول در آب نیست. برای چنین منابع آبی، سیستم osmosis معکوس آب شور (BWRO) مورد نیاز است. در صورتی که آب دریا تنها منبع آب موجود باشد، به جای آن به سیستم دیگری به نام osmosis معکوس آب دریا (SWRO) نیاز است.

طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین

سیستم‌های osmosis معکوس ما به مردم محلی در این مناطق آب آشامیدنی با کیفیت بالا و قابل دسترسی آسان ارائه می‌دهند.



طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



تصفیه آب برای خانه ها و تأسیسات (دیوار آبی)

آب آشامیدنی کلاس جهانی از هر شیر آب در خانه شما

در بسیاری از کشورها می توان آب را به راحتی از طریق شیرهای آب تهیه کرد، اما چه تعداد از آنها برای مصرف مستقیم سالم هستند؟ از یک آمار منتشر شده توسط QS supplies ، کیفیت آب آشامیدنی را می توان با یک سیستم امتیازدهی EPI ، با نمره عددی که از 0 تا 100 متغیر است، درجه بندی کرد. امتیاز EPI 100 نشان می دهد که آب برای مصرف، ایمن ترین آب در جهان است.

بسیاری از کشورهای جهان دارای امتیاز EPI هستند که نشان می دهد آب لوله کشی آنها برای مصرف مستقیم چندان ایمن نیست. کشورهای منطقه جنوب شرقی آسیا مانند فیلیپین، اندونزی، مالزی جمعیت زیادی دارند، اما امتیاز EPI آنها در سطوح مختلف زیر 50 است.

مفهوم دیوار آبی Liquinex ارائه آب آشامیدنی با کیفیت در سطح جهانی در کشورهایی با امتیاز EPI کیفیت آب پایین تر از طریق تصفیه آب در داخل دیوار خانه ها و مؤسسات است.

مشابه چمدان فشرده تصفیه آب، سیستم دیوار آبی از فناوری پوشش سرامیکی اولترافیلتراسیون استفاده می کند که قادر به فیلتر کردن ذرات زیر میکرون از جمله باکتری ها و ویروس ها است. تکنولوژی Deep UV سطح دیگری از حفاظت را اضافه می کند که باکتری ها و ویروس ها را از بین می برد.

طراح،مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی ،ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



تصفیه های دیگر

برای کاربردهای مختلف

Liquinex همچنین تصفیه های مختلف دیگری مانند سیستم های فیلتراسیون برای بازیافت حلال در صنایع هوافضا، استخراج جلبک، حذف نشاسته در کارخانه نودل برنج، اهداف تصفیه آب غیر آشامیدنی برای استخرهای شنا، تصفیه آب آبی پروری، جداسازی روغن از آب و غیره را ارائه می دهد.

صراح، مجری و مساور تخصصی در رمیبه ناسیسات صمعی، ساحمائی و بجهیرات اسحری و بجهیرات اسحری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



تصفیه آب برای استخرهای شنا.

طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



تصفیه آب برای معادن زغال سنگ برای حذف مقادیر زیادی باطله حاوی ذرات زغال سنگ و ماسه که به شدت محیط را آلوده می کند.

طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین



سیستم osmosis معکوس و اولترافیلتراسیون ترکیبی برای تصفیه آب آلوده ناشی از شستشوی مواد شیمیایی زباله.



طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>

بهین تاسیسات آب و آتش متین

سیستم فیلتراسیون برای استخراج جلبک.



سیستم اولترافیلتراسیون بازیابی حلال که برای تمیز کردن سیالات فرآیند داغ استفاده می شود. حلال ممتاز را می توان بازیابی کرد و به مواد شیمیایی اجازه استفاده مجدد را می دهد، ضایعات را کاهش می دهد و هزینه قابل توجهی را کاهش می دهد.

طراح، مجری و مشاور تخصصی در زمینه تاسیسات صنعتی، ساختمانی و تجهیزات استخری و تجهیزات استخری

03132401117

09213597568

www.wfmatin.com

Telegram :<https://t.me/WFmatin>