



آکوا- لایف / تکنولوژی نو آورانه تأمین کننده حداکثر بهره وری



Innovative Technology providing Maximum Cost Efficiency

راه حل های آکوا- لایف

شرکت آکوا لایف یک شرکت جدید و تولید کننده سیستم های خلاقانه تصفیه کننده آب است که در زمینه پلنت های آب شیرین کن فعال است و نه فقط پمپ های فشار قوی، پلنت ها و مودول های تصفیه آب می باشد که منحصر به فرد است، تکنولوژی و طراحی آن در روسیه توسعه داده شده و تولید و ساخت آن در لهستان و تحت نظارت مهندسی و بازرگانی آلمان انجام می شود. در پلنت های تصفیه آب از لوله های فشار بالا استفاده نشده، بلکه در عوض آن ها از کانال های داخلی درون پمپ و بلاک فشار مرکزی استفاده شده است که این یکی از نقاط قوت در طراحی این نسل از آب شیرین کن های صنعتی است.

مودول تصفیه آب یک سیستم تصفیه آب دریا می باشد که از یک تک واحد هیدرولیک ماشین تشکیل شده است. به بلاک اصلی متصل می شوند و آب دریا به داخل آنها تغذیه شده و آب نمک و آب تصفیه شده خارج می گردد. ما یک گستره وسیعی از انواع مودول ها را برای مشتری ها تهیه دیده ایم که در همه آنها تکنولوژی پیشرفته و بالاترین سطح کیفیت در نظر گرفته شده است.



ما از متخصصان کار آزموده و راه حل های تکنولوژی فوق جدید برای خدمت و حمایت از مشتری ها و بر طرف سازی نیاز های آنها در همه بازارها استفاده کرده ایم.



پمپ های پیستون محوری APPR38 و APPR400 همراه با مدل بهبود انرژی و چرخه فعال انرژی

تجربیات



پلنت اسمز معکوس از آب شور چاه (۳۵ متر مکعب در ساعت) - انگلستان



پلنت تصفیه آب دریا (۱۰ متر مکعب در ساعت) - مالزی

۱

پمپ: ۳/۱ (متر مکعب در ساعت)
الکتروموتور: ۴ (کیلووات) ۱۵۰۰ (دور در دقیقه)
اسمز معکوس: ۸×۴ اینچ
ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۸۵۰×۳۴۰×۱۹۲۳ میلی متر
وزن: ۱۸۰ کیلوگرم



DB8SW030

۳۰ (متر مکعب در روز)

۲

پلنت تصفیه آب از دو مودول بلاک حمایتی توزیع آب و کنترل پلنت تشکیل یافته است.

ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۱۳۵×۳۴۰×۱۹۲۳ میلی متر
وزن: ۳۳۵ کیلوگرم



60 - 2- DB8SW030

۶۰ (متر مکعب در روز)

۳

پلنت تصفیه آب از ۳ مودول DB8W030 بلاک حمایتی توزیع آب، و کنترل پلنت تشکیل یافته است.

ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۴۲۰×۳۴۰×۱۹۲۳ میلی متر
وزن: ۴۹۰ کیلوگرم



90 - 3- DB8SW030

۹۰ (متر مکعب در روز)

۴

پلنت تصفیه آب از ۴ مودول DB8W030 بلاک حمایتی توزیع آب، و کنترل پلنت تشکیل یافته است.

ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۷۰۵×۳۴۰×۱۹۲۳ میلی متر
وزن: ۶۴۵ کیلوگرم

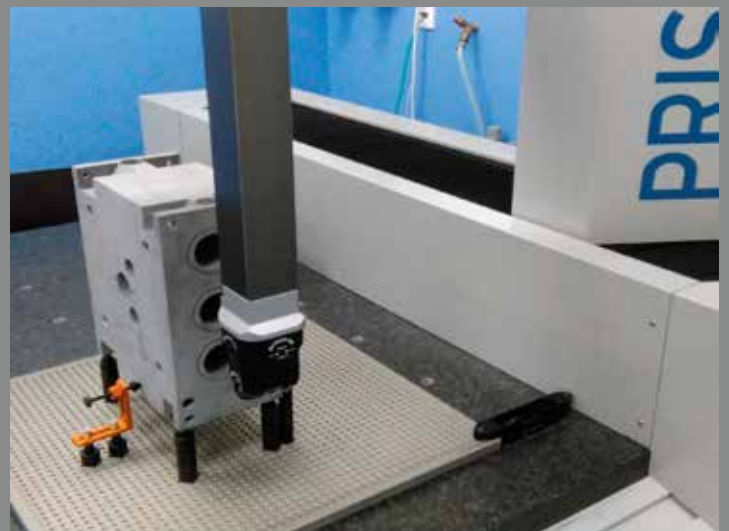


120 - 4- DB8SW030

۱۲۰ (متر مکعب در روز)



امکانات تولید



مرکز کنترل اندازه گیری با دقت بالا

۵

200-1-DB8SW200

(۲۰۰ متر مکعب در روز)

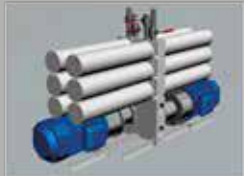


پمپ: ۲۴ (متر مکعب در ساعت)
 الکتروموتور: ۳۰ (کیلووات) (دور در دقیقه)
 هشت میزان اسمز معکوس: ۸×۴ اینچ
 ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۴۲۵×۵۸۹۰×۲۵۵۲ میلی متر
 وزن: ۶۹۵ کیلوگرم

۶

300-2-DB8SW150

(۳۰۰ متر مکعب در روز)



پلنت تصفیه آب از ۲ عدد DB8SW150 تشکیل یافته است.
 ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۶۵۵×۹۹۶×۲۵۵۲ میلی متر
 وزن: ۱۰۲۰ کیلوگرم

۷

500-2-DB8SW250

(۵۰۰ متر مکعب در روز)



پلنت تصفیه آب از ۲ عدد DB8SW250 تشکیل یافته است.
 ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۶۵۵×۹۹۶×۲۵۵۲ میلی متر
 وزن: ۱۷۲۰ کیلوگرم

۸

1000-4-DB8SW250

(۱۰۰۰ متر مکعب در روز)



پلنت تصفیه آب از ۴ عدد DB8SW250 تشکیل یافته است.
 ابعاد (ارتفاع × عرض × طول): ۱۶۵۵×۱۵۹۶×۲۵۵۲ میلی متر
 وزن: ۲۸۲۰ کیلوگرم



پلنت اسمز معکوس ۵۰ (متر مکعب در روز) توسعه جدید
 (همراه با فیلتراسیون پیش تصفیه)



آب ساز برای قایق ها ۱۰ (متر مکعب در روز)

ما استانداردی را در اسمز معکوس ایجاد کرده ایم که فرق اساسی با دیگر روش ها ایجاد کرده است کاملاً ترکیبی است از پمپ فشار قوی همراه با مبدل انرژی، که یک سیستم مودولار ثبت شده را داراست. هر واحد اسمز معکوس به صورت مجزا و یا همراه با یکدیگر کار می کنند. حداکثر فشردگی همراه با تولید بالا سادگی در مونتاژ کردن و تعمیرات عدم نیاز به لوله های فشار و جریان سنج های گران قیمت میزان مصرف انرژی تا ۶۵ درصد کمتر از سیستم های اسمز معکوس متعارف فاقد مبدل انرژی کارایی در این مبدل انرژی تا ۹۵ درصد افزایش یافته و عملکرد بهبود یافته است هزینه سرمایه گذاری و نگهداری پایین مقاومت بالا در برابر خوردگی به دلیل متالوژی استفاده شده در بلاک و پمپ ها از کلاس Duplex ، PEEK ، Super Duplex

پارامترهای تکنیکی و عملیاتی:

- انرژی مصرفی از ۲/۸ kw (۳۰۰۰۰ ppm NaCl)
- مبدل آب تصفیه ۳۵-۴۰ درصد در یک مرحله
- مبدل آب تصفیه شده از سیستم چرخه آب شور خروجی تا ۹۰ درصد (همراه با ۱/۵ درصد شوری)
- TDS آب ورودی تا حداکثر ۴۵۰۰۰ PPM NaCl
- دمای طراحی ۲۵ (درجه سانتی گراد) ۷۷ درجه فارنهایت
- حداکثر فشار ورودی ۲ بار (۳۰ PSIG)



پلنت تصفیه آب DBASW۰۳۰ - ۱ - ۳۰ - استرالیا



یونیت تصفیه آب DBASW۰۳۰ - ۲ - ۶۰ - ایران



پلنت تصفیه آب DBASW۰۳۰ - ۴ - ۱۲۰ - همراه با UF ، روسیه



پلنت تصفیه آب DBASW۰۳۰ - ۱ - ۳۰ - همراه با پیش تصفیه - ایتالیا

30- SWRO-UF-trailer

۳۰ (متر مکعب در روز)



۹ پلنت تصفیه آب DBASW۰۳۰-۱-۳۰ - همراه با فیلتر دیسکی میکرونی ۴۰، UF و سیستم تمیز کننده ممبران بر روی بلوک کش

120- SWRO-UF- 20ft

۱۲۰ (متر مکعب در روز)



۱۰ پلنت تصفیه آب DBASW۰۳۰-۴-۱۲۰ - همراه با فیلتر دیسکی ۴۰ میکرونی، UF و سیستم تمیز کننده ممبران ، داخل یک کانتینر ۲۰ فوتی

500- SWRO-UF- 40ft

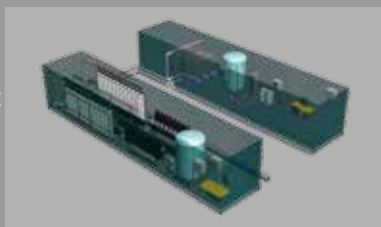
۵۰۰ (متر مکعب در روز)



۱۱ پلنت تصفیه آب DBASW۲۵۰-۲-۵۰۰ - همراه با فیلتر دیسکی ۴۰ میکرونی، UF و سیستم تمیز کننده ممبران داخل یک کانتینر ۴۰ فوتی

1000- SWRO-UF-2- 40ft

۱۰۰۰ (متر مکعب در روز)



۱۲ پلنت تصفیه آب DBASW۲۵۰-۴-۱۰۰۰ - همراه با فیلتر دیسکی ۴۰ میکرونی، UF و سیستم تمیز کننده ممبران داخل ۲ عدد کانتینر ۴۰ فوتی

مدل منحصر به فرد مودول های تصفیه آب و ریکاوری انرژی (ریکاپریتور)

APPR - 38

۳/۱ (متر مکعب در ساعت)



۱۳ پمپ پیستون محوری همراه با مبدل بهبود انرژی، ظرفیت پمپ برای هر چرخش ۳۸ سانتی متر مکعب

APPR - 400

۲۴ (متر مکعب در ساعت)



۱۴ پمپ پیستون محوری همراه با مبدل بهبود انرژی، ظرفیت پمپ برای هر چرخش ۴۰۰ سانتی متر مکعب

Unique Desalination Modules





Head Office and factory in Poland:
Aqua-Life Ltd. Partnership
Poznanska Street 4
63-600 Kepno
POLAND
Tel: +48 62 781 89 98
Mobile: +48 601 952 478
www.aqua-life.pro
e-mail: office@aqua-life.pl

Trade office:
HALICKI Aqua-Life
Neufertstr. 9
14059 Berlin
GERMANY
Tel: +49(30)91508191
Mobile: +49(176)72912567
e-mail: w.halicki@aqua-life.pl

Research & Development Centre
Aquamodule LLC
Myasnikova Street 17
400093 Volgograd
RUSSIA
Tel: +7 8442 798245
e-mail: des_block@mail.ru

www.aqua-life.pro

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش
«شرکت آکوا-لیف استان» در ایران

Cell Phone **+49 152 137 81106**
  **+98 912 172 26 05**

Website: www.absunkish.com
Email: info@absunkish.com

تلفن: +۹۸ ۸۸۹۵۰۳۰۳ (۹۸+) فکس: +۹۸ ۸۸۹۵۷۰۷۶ (۹۸+)
آدرس: ایران - تهران، خیابان یوسف آباد، خیابان چهارم، بلاک ۲، طبقه پنجم واحد شرقی

نماینده رسمی فروش در ایران و مالزی



شرکت آبسان کیش

شماره ثبت: ۸۴۴۴