





آوین

مجموعه تجاری آوین در زمینه طراحی، ساخت و توسعه سیستم‌های آب شیرین‌کن صنعتی، نیمه صنعتی و یخ‌ساز فعالیت می‌کند و محصولات و خدمات خود را در منطقه خاورمیانه و دیگر کشورهای دنیا عرضه می‌نماید.

محصولات شرکت آوین

آب شیرین کن صنعتی

دستگاه آب شیرین‌کن صنعتی بر اساس فرمولاسیونی که دارد، آب‌های شور مثل آب دریاهای، چاه‌های زیرزمینی و ... را بر اساس فرآیندهای غشای نیمه‌تراوا یا اسمز معکوس به آب شیرین تبدیل می‌نماید.

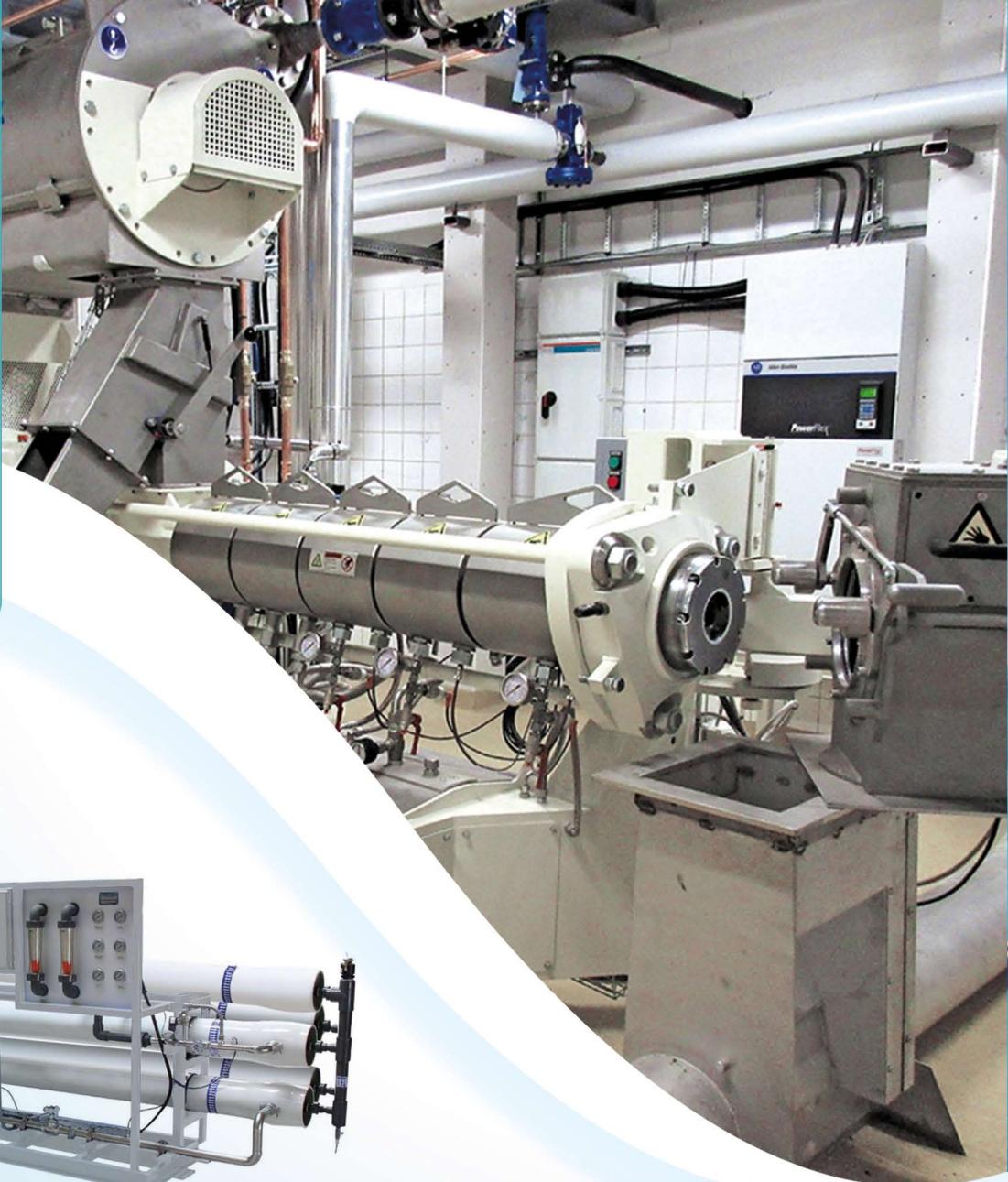
تجهیزات سیستم آب شیرین کن صنعتی شرکت آوین:

۱. فیلتر کربن

این فیلتر برای از بین بردن طعم و بوی آب کاربرد دارد.

۲. فیلتر کارتريج

این فیلتر رسوب‌گیر برای جداسازی شن، خاک، گل و لای و ... تا ۵ میکرون برای سیستم اسمز طراحی می‌شود.



۳. فیلتر شنی RO

این فیلتر چند منظوره ذرات معلق تا ۵۰ میکرون را حذف می‌کند.

۴. فیلتر ممبران

این فیلتر از اصلی‌ترین فیلترهای سیستم آب شیرین‌کن صنعتی بهشمار می‌رود که مواد جامد آب را در حدود ۶/۹۹ درصد حذف می‌کند.

۵. محفظه فشار یا لوله فشار

این محفظه، یک مخزن تحت فشار است که شامل عناصر غشایی می‌باشد.

۶. پمپ فشار بالا

پمپ فشار بالا از اصلی‌ترین اجزای سیستم اسمز معکوس می‌باشد.

۷. اولترافیلتراسیون

فیلتر اولترافیلتراسیون ذرات بزرگ و ویروس‌های آب را از بین می‌برد.

۸. سیستم تزریق ضد رسوب

در این سیستم برای پیش‌گیری از ایجاد رسوب، مواد شیمیایی ضد رسوب بر روی ممبران‌های آب شیرین‌کن صنعتی قرار داده می‌شوند.





آب شیرین‌کن نیمه صنعتی

دستگاه آب شیرین‌کن نیمه‌صنعتی ۲۰۰۰ تا ۸۰۰ گالن در شبانه‌روز تصفیه می‌کند که متداول‌ترین آن ۴۰۰ و ۶۰۰ گالن می‌باشد.

آوین دستگاه آب شیرین‌کن نیمه‌صنعتی ۶۰۰ گالن را با مشخصات زیر تولید و نصب می‌کند:

- تصفیه نمودن آب مطابق با استانداردهای بین‌المللی.
- نصب آسان دستگاه.
- قابل نصب در مکان‌های مختلف از جمله بیمارستان‌ها، ادارات رستوران‌ها، شرکت‌ها و ...
- عدم ایجاد رسوب در کتری، چای‌ساز، اتوی بخار و ...
- تبدیل آب‌های لب‌شور به آب شیرین.
- توانایی تولید ۵۰ لیتر آب تصفیه شده در هر ساعت.





یخساز

دستگاه یخساز آوین دارای سیستم سرمایشی قدرتمندی بوده که می‌تواند یخ قالبی را در حجم بالا تولید کند.

این دستگاه دارای مشخصات زیر می‌باشد

- قابلیت جابجایی.
- ظرفیت: ۱۰۰ قالب در ۱۲ ساعت، ۲۰۰ قالب در ۲۴ ساعت.
- موتور دستگاه: ۳۰ تا ۴۰ اسب بخار.
- برق مصرفی: ۳ فاز.
- مصرف برق دستگاه: ۳۰ تا ۵۰ کیلو وات.
- وزن هر قالب یخ: ۲۵ کیلوگرم.
- جنس بدنه بیرونی: استیل خالص ضد خش.
- جنس بدنه داخلی: ABS قابل شستشو و کاملاً بهداشتی و ...



ویژگی محصولات شرکت آوین

- ساخته شده از مواد اولیه با کیفیت.
- دارای ضمانت نامه های معتبر.
- نصب در سریع ترین زمان ممکن.
- دارای پشتیبانی فنی.

بسته بندی

تمامی تجهیزات و دستگاه های شرکت آوین که قابلیت بسته بندی دارند، در نایلون های حباب دار و با رعایت الزامات ایمنی در سریع ترین زمان ممکن برای مشتریان ارسال می گردند.

