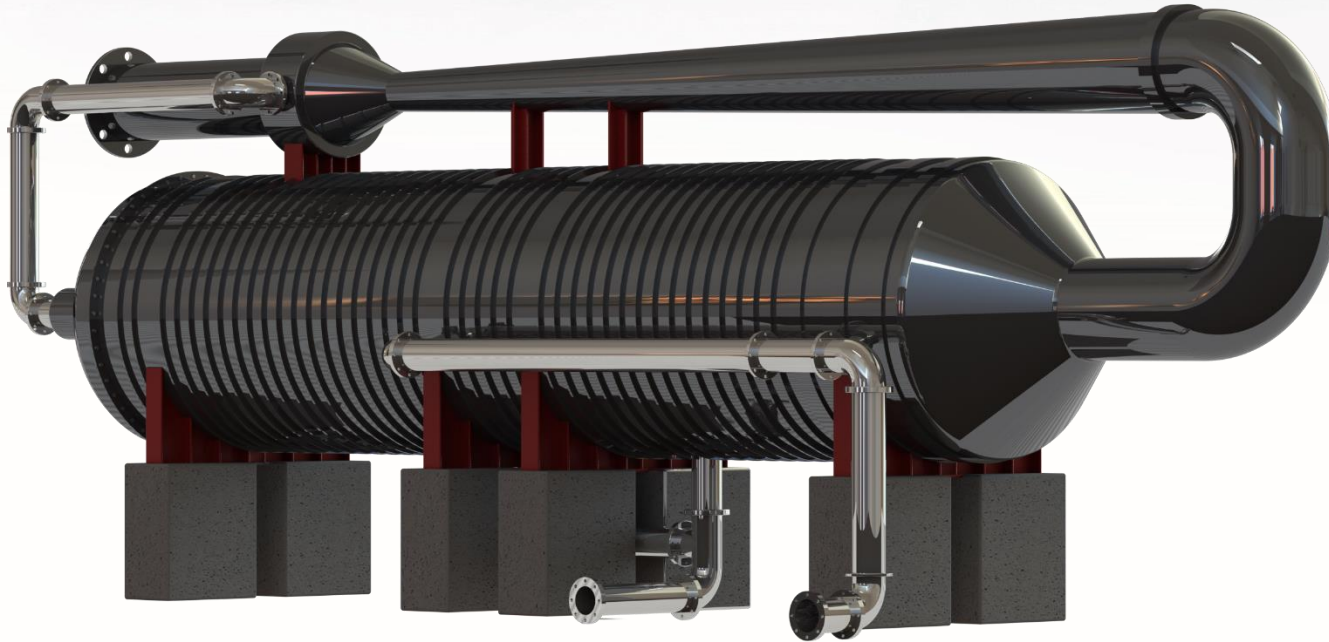




سیستم تولید آب شیرین چند اثره با کارایی حرارتی بالا (MED)

با ظرفیت ۱۰ مترمکعب در روز



جزئیات/مشخصات فنی			#
✓	Vacuum System	سیستم تامین خلا	1
S.S. 304/316	Dist. Pump	پمپ آب شیرین	2
S.S. 304/316	Brine Pump	پمپ براین	3
S.S. 304/316	Heat exchanger/Condenser	مبدل های حرارتی و کندانسور	4
S.S. 304/316	Demister	دمیستر	5
مقاوم به خوردگی	Cover	بدنه خارجی	6
مقاوم به خوردگی	Piping	شبکه لوله کشی	7
بیشینه ۳۵ درجه	Water temp.	دمای آب	8
تا کمتر از 10 ppm بسته به طراحی و نیاز مصرف کننده	Residual salt content	میزان شوری آب خروجی	9

توضیحات تکمیلی	توضیحات پکیج MED	#
1-1.5 kWh/m ³	۱-۵ کیلووات ساعت به ازای هر متر مکعب آب تولیدی	مصرف برق پکیج
1/year	یک بار در سال	میزان نگه داری و بازدید سالانه
Simple	بسیار ساده	نحوه کارکرد پرسنل با دستگاه
Simple	بسیار ساده	Pre-Treatment آب ورودی

توصیه های عمومی

قبل از هر اقدامی توصیه های ایمنی زیر را به دقت مطالعه فرمائید.

- بجز آنچه در کتاب راهنما درج شده است، شخصاً تعمیر و تنظیم دیگری انجام نگیرد.
- انجام فرآیند های شیرین سازی نیازمند آگاهی کامل و احاطه به نکات فنی مرتبط است پس قبل از انجام هرگونه آزمایش مطالعه کافی در زمینه مربوط داشته باشید.
- دستگاه و به خصوص پنل کنترل آن نباید در معرض نور مستقیم خورشید قرار گیرد.
- در برخورد با سطوح داغ دستگاه حتما اصول ایمنی را رعایت فرمائید.

نصب و راه اندازی

۱- حمل و نقل و نصب دستگاه

کلیه مراحل حمل و نصب دستگاه با هماهنگی کارفرما به عهده ی شرکت می باشد.

۲- شرایط محیطی نصب و بهره برداری

- محصول ارائه شده جهت نصب و استفاده در محیط داخلی/خارجی طراحی شده است.
- محل دستگاه از ریزش آب و جریان ذرات گرد و غبار محافظت گردد.
- فوندانسون مناسب طبق نظر سازنده

۳- راه اندازی اولیه

پس از آماده سازی محیطی مناسب برای استقرار سیستم، شرکت سیستم را در محل فیکس و راه اندازی می نماید و پس از انجام تست های اولیه سیستم را تحویل می دهد.

بهره برداری

این سیستم دارای یک سیستم کنترلی منحصر بفرد و سفارشی می باشد که توسط بخش مهندسی کنترل شرکت طراحی و ساخته شده است. این ویژگی به منظور توسعه قابلیت های سیستم و کم کردن محدودیت ها و به طور کلی بالا بردن کیفیت خدمات شرکت به تمامی دستگاه ها اضافه شده است.

نگهداری و نظافت

هرگونه دستکاری، سوراخکاری یا جوشکاری محفظه قابلیت نگهداری بخار آن را از بین برده و گارانتی ارائه شده از سوی شرکت را نیز باطل می نماید. در صورت بروز هرگونه مشکل با شرکت تماس حاصل فرمائید تا کارشناسان شرکت به شما در حل مشکل کمک کنند. برای نظافت دستگاه حتما طبق برنامه ارائه شده شرکت عمل نمایید و از هیچ گونه مواد شیمیایی استفاده نکنید. هر سیستم

با توجه به آنالیز آب و شرایط پیاده سازی اش شرایط نگهداری متفاوتی دارد. در صورت نیاز به جابجایی حتما با شرکت هماهنگ
نمایید در غیر این صورت شرکت در صورت بروز مشکل هیچ گونه مسئولیتی قبول نمی کند.



ARTA COMPANY

شرکت دانش بنیان تولیدی علم گستران صنعت آرتا

DESALINATION by MED, MVC & ZLD

طراح و سازنده تجهیزات تحقیقاتی و صنعتی

فعالیت دانش بنیان در حوزه مهندسی انرژی و خلاء