

عنوان	توضیحات
کشور تولید کننده	ایران
شرکت تولید کننده	طراحان تصفیه کوثر
دبی نامی	۱۴۰۰ گالن در شبانه روز
فشار آب تصفیه	۲ بار
مقدار حذف تی دی اس	۹۰٪ الی ۹۸٪ تی دی اس کل (املاح کل)
مقدار حذف سختی	۱۰۰٪
مقدار حذف کلر	۱۰۰٪
مقدار حذف کدورت و رنگ	۱۰۰٪
مقدار حذف مواد آلی	۱۰۰٪
مقدار حذف نیتریت و نیترات	۱۰۰٪
پیش تصفیه	سه عدد هوزینگ ۲۰*۲.۵ اینچ به ترتیب CTO / GAC / PP
دی وژن	قطعه ای است جهت کنترل تخصصی تر دستگاه بکار می رود. این قطعات مختص (اختراع) این شرکت می باشد.
تعداد وصل	چهارده عدد
تعداد ممبران	چهارده عدد ممبران ۱۰۰ گالن
شیر	شیر تنظیم فاضلاب: از نوع سوزنی مجهز به قفل از جنس استنسیل استیل جهت تنظیم مقدار فاضلاب شیر میکس: از نوع سوزنی مجهز به قفل جهت تنظیم مقدار تی دی اس (tds) شیر بکواش: از نوع سوزنی مجهز به قفل جهت تنظیم مقدار فاضلاب برگشتی. جهت استفاده دوباره از فاضلاب می توان مقداری از آن را به سیستم برگشت داد این توسط شیر بکواش صورت می گیرد. شیر مقدماتی: از نوع ON-OFF می باشد. شیر پایانی: از نوع ON-OFF می باشد.
اسکلت	اسکلتی با تحمل بار متناسب با دستگاه که توسط مهندسیین خبر این شرکت طراحی و ساخته شده است. و طرح آن مختص این شرکت طراحان تصفیه می باشد.
رنگ بدنه	سفید کوره ای
پمپ	چهارده دستگاه هر کدام مجهز به سوکت سیم کشی
سیستم برق	تابلو برق مجهز به کلید، چراغ سیگنال، فیوز / برای برق ۲۴ ولت دستگاه از یک ترانس صنعتی با کارایی بسیار بالا استفاده شده است. در قسمت پایین دستگاه که امکان پاشش آب وجود دارد جهت افزایش امنیت از برق ۲۴ ولت استفاده شده است. در کلیه اتصالات برق از سوکت و یا واریش استفاده شده است. کابلکشی بر روی بدنه به صورت منظم صورت گرفته است
سیستم کنترل بیرونی	جامپینگهای دستگاه در واقع مسیرهای که در تابلو برق دستگاه مهیا شده تا کاربر در زمان راه انداز دستگاه بتواند دستگاه را با شرایط بیرونی وفق دهد. دستگاه مجهز به دو عدد اتصالات جامپینگ (jumping) می باشد. جامپینگ فلوتر برقی مخزن ورودی آب. در صورت خالی بودن مخزن ورودی آب اجازه کار به دستگاه نمی دهد. جامپینگ برای فلوتر برقی مخزن تصفیه آب. در صورت پر شدن مخزن ورودی آب، دستگاه را خاموش می کند
TDS meter	نمایشگر دیجیتال آنلاین جهت سنجش میزان TDS آب تصفیه شده به صورت لحظه ای
گیج فشار	دارای گیج فشار به منظور کنترل فشار داخل پرشر وسلها
پرشر سویچ حفاظتی	پرشر سویچ حفاظتی LOW جهت فرمان قطع اتوماتیک فعالیت دستگاه در زمان قطع آب و یا پایین بودن فشار آب ورودی به سیستم پرشر سویچ حفاظتی HI جهت فرمان قطع اتوماتیک فعالیت دستگاه در زمان افزایش فشار آب تصفیه شده (در زمان پر شدن مخزن ذخیر آب تصفیه و یا بسته شدن شیر تصفیه) به سیستم
لوله کشی	قطر لوله ها در مراحل مختلف دستگاه متناسب با دبی و فشار آب عبوری از طریق محاسبات دقیق مهندسی تعیین گردیده است از جنس کیفیت بسیار خوب و مقاوم به اسد و خوردگی می باشند. اتصالات از جنس فشار قوی مخصوص سیستم های RO نیمه صنعتی کلیه اتصالات شیلنگ دارای زبانه و قفل می باشند. شیلنگ کشی با نظم خاص دستگاه صورت گرفته است. مردی و خروجی و فاضلاب دستگاه با شیلنگهای (متناسب با دبی و با کیفیت بسیار خوب) به طول دو متر بر روی دستگاه موجود می باشند.
تزریق آنتی اسکالانت	دستگاه مجهز به محل اتصال برای تزریق آنتی اسکالانت می باشد. در صورت درخواست مشتری پمپ تزریق بر روی دستگاه نصب می گردد.
چرخ	اقدام تحویل همراه دستگاه دارای چهار عدد چرخ بوده در صورت نیاز می توان جایگزین پالت نمود.
ابعاد	طول (۶۰) ، عرض (۴۰) و ارتفاع (۱۲۰) سانتی متر
وزن	۵۰ کیلوگرم
بسته بندی	دستگاه بر روی پالت چوبی سوار می باشد. و داخل نایلون و کارتن تمسه کشی شده قرار می گیرد. کارتن دارای چاپ اطلاعات و نام دستگاه می باشد. برجسب راهنما و اطلاعات بروی قسمتهای مختلف دستگاه نصب شده است. پیشانی دستگاه برجسب کلی دستگاه به صورت زیبا دارد.
کلیات	کلیه پارمترهای دستگاه به صورت دستی قابل تنظیم می شد و همچنین در شرایط راحت در دسترس کاربر قرار دارد. شیلنگها به صورت مناسب دسته بند شده است. از سیم و لوله متناسب با توان برق و آب مصرفی استفاده شده است. چینش پرشر وسل و پمپها بر اساس اصول مهندسی هیدولیک صورت گرفته است برجسبهای اخطار، اطلاع، راهنما و تاکید در دستگاه به صورت کامل استفاده شده است. همراه دستگاه کتابچه راهنمای کاربری موجود می باشد. کلیه قطعات جانبی دستگاه در داخل بچکارتن مجزا در داخل کارتن اصلی بسته بندی و قرار داده شده است.