

## نکته مهم

با توجه به اینکه نیازها مختلف است لذا چندین نکته در مورد سیستم مدل **DSA small** ارائه شده که نشان می دهد این سیستم نیاز شما را برآورده می سازد و در صورتی که نیاز شما از این دسته فراتر است محصولات دیگر دریا صنعت را انتخاب بفرمایید یا با مشاورین ما تماس بگیرید

A. شما دارای یک مجموعه هستید که همه بخش تولید وابسته به آب نیست و فقط نیروی انسانی شما نیاز به آب شیرین یا تصفیه شده و سالم دارند و قسمت اندکی را به بویلر کوچک اختصاص داده اید

B. مجموعه شما دارای حداقل برق تک فاز است

C. شما می توانید در مجموعه خود فضایی به مساحت حداقل ۸ متر مربع برای نصب این سیستم اختصاص دهید

D. جهت کاهش هزینه ها و جلوگیری از تخریب تاسیسات، این سیستم را نصب می کنید

E. این سیستم را جهت استفاده در گلخانه هایی با مصرف آب کم (روش هیدروپونیک) استفاده می کنید

F. آب با میزان املاح کمتر از ۵۰ الی ۱۰۰ ppm جهت تولید موادی خاص نیاز دارید

G. این سیستم را در یک هتل جهت ارائه آبی با کیفیت و بسیار مطلوب برای میهمانان استفاده می کنید و قسمت اندکی برای جبران آب گردش سیکل بسته اختصاص داده اید

H. این سیستم را در یک رستوران استفاده می کنید

I. در آینده طرح توسعه ای برای مصرف ۳ برابر آب بیشتر نسبت به میزان مصرف فعلی نخواهید داشت

J. شما در منطقه ای هستید که آب ورودی فاقد گل و لای بیش از 2.5 NTU و در منطقه شهری یا شهرک صنعتی هستید.

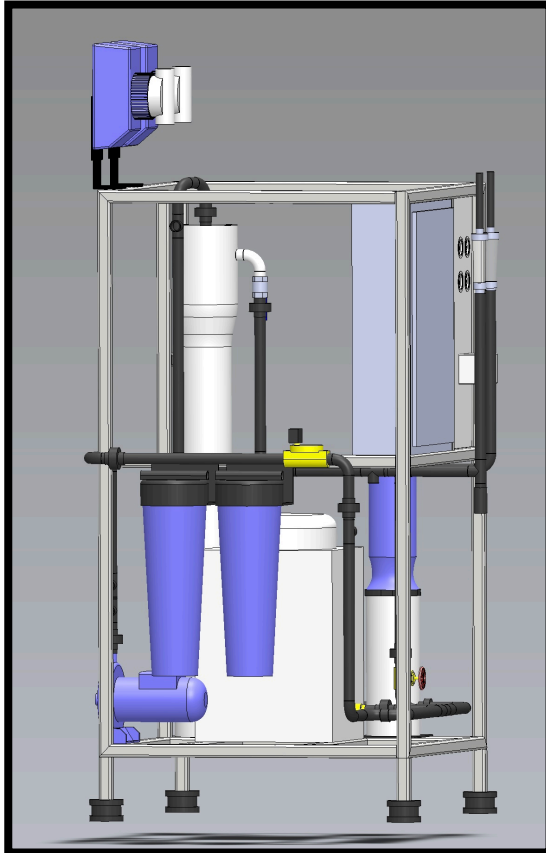
[www.dsawater.ir](http://www.dsawater.ir)

آدرس کارخانه: قم، شهرک صنعتی شکوهیه، فاز سوم بلوار فخری زاده، میدان دانش، بلوار دانش شمالی، واحد صنعتی K194

دفتر مرکزی: ۰۲۵-۳۶۶۴۸۹۹۵ مدیرعامل: ۰۹۱۲۶۵۲۴۰۶۴

مدیر واحد خدمات پس از فروش (واتر سرویس): ۰۹۱۲۳۷۱۸۷۴۰

## مشخصات فنی دستگاه آب شیرین کن صنعتی ۵ متر مکعب در شبانه روز / ۲۲۰ لیتر بر ساعت



**Model :**  
**DSA small 220**

### شرایط آب ورودی به سیستم

500~3000 PPM	TDS	1
15~40 C	محدوده دمای آب	2
100~400 PPM	سختی کل	3
200~500 PPM	کلراید	4
6.5~8	PH	5
1~2.5 NTU	کدورت	6
80~250 PPM	بیکربنات	7
110~300 PPM	سولفات	8

### موارد مصرف

- کارخانجات
- گلخانه
- آب آشامیدنی
- کولرهای آبی صنعتی
- بویلر

### کیفیت آب خروجی سیستم

< 100 ppm	TDS آب خروجی سیستم	1
< 20 ppm	سختی کل	2

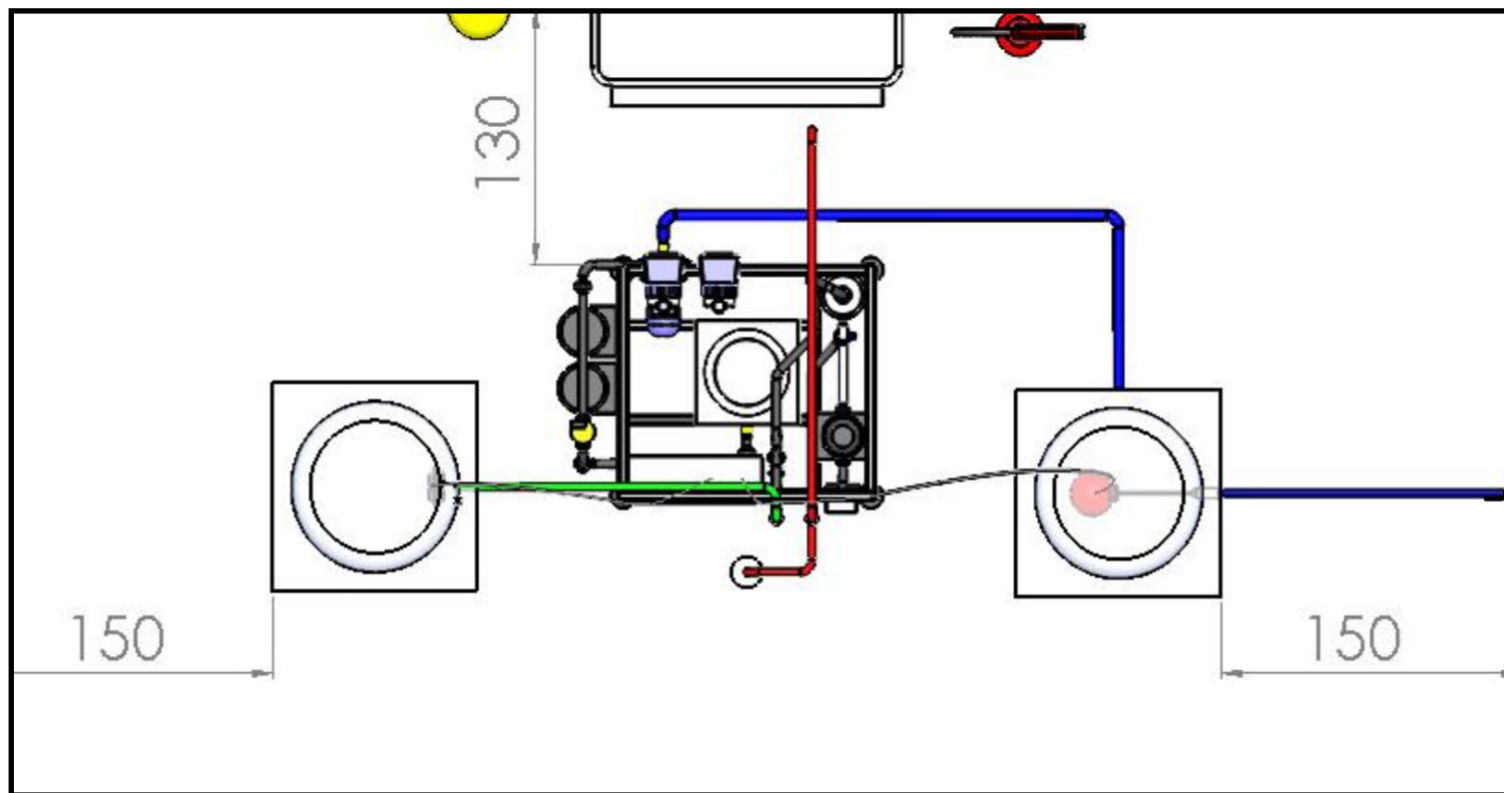
[www.dsawater.ir](http://www.dsawater.ir)

آدرس کارخانه: قم، شهرک صنعتی شکوهیه، فاز سوم بلوار فخری زاده، میدان دانش، بلوار دانش شمالی، واحد صنعتی K194

دفتر مرکزی: ۰۲۵-۳۶۶۴۸۹۹۵ • مدیرعامل: ۰۹۱۲۶۵۲۴۰۶۴

مدیر واحد خدمات پس از فروش (واتر سرویس): ۰۹۱۲۳۷۱۸۷۴۰

## نمایی از نقشه نصب و راه اندازی دستگاه های RO مدل DSA small



## قطعات دستگاه شامل

- فیلتراسین ۵ میکرون
- پمپ ورودی
- پمپ طبقاتی تمام استیل 304
- ممبران FilmTec 4inch
- پرشر وسل ساید پورت فایبرگلاس
- نمایشگر کیفیت آب خروجی با قابلیت تغییر کیفیت آب توسط شیر میکسر با واحد PPM
- سیستم CIP اتوماتیک
- مدار فرمان تمام اتوماتیک
- پمپ تزریق آنتی اسکالانت
- پمپ تزریق ضد کلر
- فلاشینگ
- لوله کشی فشار پایین UPVC و فشار بالا استنلس استیل 316 SCH40
- سویچ فشار بالا
- نمایشگر میزان آب تولید و پساب بر حسب لیتر بر دقیقه
- فلوتر آب مخزن ورودی و مخزن خروجی و کنترل سطح مخزن CIP
- سوئیچ فشار پایین
- فلوتر تانک آب خام و تانک آب شیرین

[www.dsawater.ir](http://www.dsawater.ir)

آدرس کارخانه: قم، شهرک صنعتی شکوهیه، فاز سوم بلوار فخری زاده، میدان دانش، بلوار دانش شمالی، واحد صنعتی K194

دفتر مرکزی: ۰۲۵-۳۶۶۴۸۹۹۵      مدیرعامل: ۰۹۱۲۶۵۲۴۰۶۴

مدیر واحد خدمات پس از فروش (واتر سرویس): ۰۹۱۲۳۷۱۸۷۴۰

