



» تولید کننده انواع رینگ و فلنج «

فیلتراسیون آبیاری و دستگاه آب شیرین کن



www.kspco.me
kspco.me@gmail.com



دستگاه آب شیرین کن



مزیت های واحد آب شیرین کن

اسمز معکوس RO

قابلیت ورودی آب خام با TDS بالا
 میزان بازدهی بالا در کل سیستم
 نیاز به حداقل شستشو
 استفاده از حداقل مواد شیمیایی در سیستم
 مصرف انرژی پایین
 سادگی فرایند برای اپراتور
 پایین بودن هزینه نگهداری سیستم
 عدم به کار گرفتن مواد زیان بخش برای انسان در این سیستم
 امکان استفاده از منابع نامتناهی و قابل اطمینان یعنی استفاده
 آب دریاها در این سیستم
 پایین بودن هزینه نصب و راه اندازی سیستم
 تولید خالص آب که آب تولیدی توسط این سیستم مورد تایید NASA
 قرار گرفته است و کاملاً با استانداردهای جهانی مطابقت دارد.

آب شیرین کن RO چیست؟

اسمز معکوس فن آوری نمک زدایی
 بر پایه استفاده از غشاء هایی
 است (ممبران) که برای جدا سازی مواد حل
 شده نظیر یون ها از محلول، مورد استفاده قرار
 می گیرد. فرآیند RO (آب شیرین کن) امکان
 فیلتراسیون کوچک ترین اجزاء محلول را نیز
 فراهم می سازد به طوری که آب از غشاء
 (ممبران) عبور نموده اما مواد محلول قادر
 به عبور از غشاء (ممبران) نمی باشند. بدین
 ترتیب جریان ورودی به دو جریان آب تصفیه شده و
 پساب غلیظ تبدیل میشود.

سیستم فیلتراسیون آبیاری

سیستم فیلتراسیون نقش بسیار مهمی در کنترل کیفیت آب در آبیاری تحت فشار ایفا می کند. ایستگاه فیلتراسیون آبیاری به یک دستگاه و یا مجموعه ای از دستگاه ها گفته میشود که وظیفه تصفیه آب فضای خاصی را بر عهده دارند. این سیستم ذرات معلق و جلبک ها از آب جدا کرده و آب تصفیه شده را درون سیستم آبیاری هدایت می کند. یک پکیج کامل از بخش های مختلفی تشکیل شده است که شامل موارد زیر می باشد:



● فیلتر شنی

● فیلتر هیدروسیکلون

● فیلتر میکرونی



لازمه وجود فیلتراسیون در سیستم آبیاری تحت فشار جلوگیری از گرفتگی منافذ نوارهای آبیاری، قطره چکان ها و سایر لوازم آبیاری می باشد.



کیان سامان پارت

ISO 9001-2015

ISO 10004-2018



CE



فروش: 0912 099 2061-0913 688 2391 مدیریت: 0913 444 5046