

مصرف کننده گرامی

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه این دستورالعمل را به دقت مطالعه کنید و مطابق الزامات دفترچه از دستگاه استفاده نمایید. خواهشمند است پس از مطالعه جهت رجوع مجدد به دفترچه راهنما، آنرا نگهداری کنید.

نصب و راه اندازی این دستگاه توسط کارشناس مجاز شرکت الزامی است در غیر این صورت کالا از گارانتی خارج خواهد شد. برای ارسال کارشناس به امور مشتریان تماس



پس از تماس مصرف کننده با واحد امور مشتریان، که در هرکجای ایران عزیزمان باشند، سرویس کار مجاز شرکت حداکثر تا چهار روز کاری به نشانی مشتری، جهت ارائه خدمات مراجعه خواهد کرد. هزینه نصب، راه اندازی و تعمیر محصولات برابر با تعرفه اعلام شده است. اگر نصب و راه اندازی از طرف شرکت رایگان اعلام شده باشد، هیچ هزینه ای از مصرف کننده دریافت نمیشود. برای رویت تعرفه به سایت مراجعه کنید. برای نصب و راه اندازی اولیه و استفاده از خدمات دارای ضمانت ذکر شماره سریال محصول، به هنگام تماس با امور مشتریان الزامی است.

از انتخاب محصولات

« شرکت کیان سالان پارت »

ارزشمندی

درباره ما :

KSP یک برند در زمینه محصولات مهندسی در راستای صنعت آب می باشد. که محصولات خود را با استانداردهای روز دنیا و بهره گیری از بهترین تکنولوژی های تولید در کنترل کیفیت ارائه می دهد.

ما در KSP معتقدیم که زندگی و کار همراه با پایداری به ارزش هایمان دلیل اصلی داشتن یک کسب و کار بزرگ و یک برند موفق است. تمام تلاش ما، در تجربه رضایتمندی حداکثری و حس اطمینان کامل از خرید، برای مشتریانمان با ارائه کالای با کیفیت و ارزنده به همراه نوآوری و خدمات پس از فروش می باشد.



د) نحوه بکواش فیلتر میکرونی / توری

۱) پمپ را خاموش کنید.
۲) برای شروع فعالیت دستگاه، شیر آن را به حالت بکواش تغییر دهید.
۳) با کمی فاصله از پمپ مجدد آن را روشن کنید و اجازه دهید حدود ۳ تا ۴ دقیقه عمل بکواش ادامه پیدا کند. بکواش تا زمانی باید ادامه پیدا کند که آب خروجی از آن کاملاً شفاف باشد.
۴) پمپ را مجدد خاموش کنید.
۵) شیر را در حالت Filter قرار داده و پمپ را روشن کنید.



ج) نکاتی درباره شستشوی سیستم فیلتر میکرونی / توری

۱) تمیز کردن فیلتر توری با دو روش انجام میگیرد: روش اول شستشوی سریع که فقط با باز کردن شیر مخصوص شستشو انجام می گیرد.
۲) روش دوم شستشوی کامل است که با باز کردن فیلتر و شستشوی آن همراه است.
۳) در داخل فیلتر شبکه صافی وجود دارد که، برای تمیز کردن آنها ابتدا باید درب فیلتر را باز کرد، سپس شیر تخلیه انتهایی را باز نموده تا آب آن خارج شود. در نهایت شبکه توری را خارج نموده و به آرامی با آب و با استفاده از برس مخصوص آنرا شست و تمیز نمود. (از برس سیمی استفاده نگردهد).
۳) مراقب باشید سیستم فیلتر میکرونی را تحت فشار باز نکنید.





مشخصات بدنه فیلتر میکرونی

- جنس بدنه : فولاد
- افت فشار : پایین
- فشار اسمی : ۶ بار
- رنگ بیرونی : پلی اورتان
- رنگ داخلی : پرایمر کولتار اپوکسی
- جنس لوله شبکه صافی : پلی اتیلن
- جنس توری شبکه صافی : استیل ضد زنگ

موارد استفاده از فیلتر میکرونی

- تصفیه آب استخر
- تصفیه آب صنایع غذایی
- تصفیه صنعتی و کارخانجات
- تصفیه کشاورزی ، دام و طیور
- تصفیه آب استخرهای پرورش ماهی و آبزیان
- تصفیه آب‌های سطحی مانند آب رودخانه‌ها یا چاه‌ها
- پیش تصفیه آبی که وارد دستگاه اسمز معکوس (RO) می‌شود

مبانی انتخاب فیلترهای میکرونی

مدل	ارتفاع (mm)	میزان آبدی (lit/s)	افت فشار (psi)	میزان جریان (lit/s)	ورودی (in)	خروجی (in)
Ksp-fmic 4"	۲۵	۱٫۵	۰٫۳۷	۱-۲	۱	۱
Ksp-fmic 6"	۵۰	۲٫۳	۰٫۴۴	۲-۳	۲	۲
Ksp-fmic 6"a	۷۲	۳٫۸	۰٫۴۷	۳-۴	۲	۲
Ksp-fmic 8"	۷۲	۵٫۵	۰٫۵۳	۴-۷	۳	۳

نکته :

- فیلتر میکرونی (توری) دارای ورودی و خروجی و اتصال شستشوی معکوس و دریچه ای برای بیرون آوردن توری داخل آن است.
- مش توری متناسب با اندازه ذرات و میزان جداسازی خواهد بود. در سیستم های آبیاری به طور معمول توری استیل با مش ۸۰ و ۱۰۰ و ۱۲۰ و ۱۵۰ استفاده میگردد.
- فیلتر میکرونی به طور کلی در آخرین قسمت تصفیه مکانیکی قرار دارد و مرحله ی آخر جداسازی می باشد، به همین دلیل ظرفیت آن باید دقیق و منطبق بر مشخصات ذرات و میزان ناخالصی ها باشد.

ب) نحوه نگهداری دستگاه فیلتراسیون

- ۱) از فشار سنج جهت کنترل فشار ورودی و خروجی دستگاه استفاده کنید .
- ۲) در زمان پایان آبدهی (یا پایان فصل آبیاری) جهت جلوگیری از یخ زدگی، آب موجود در دستگاه را توسط شیر تعبیه شده در زیر دستگاه تخلیه کنید.
- ۳) به دلیل لرزش های پمپ آب ، از لرزه گیر جهت جلوگیری از لرزش دستگاه استفاده کنید .
- ۴) بهتر است دستگاه را در مکانی مسقف و ثابت نگهداری نمایید.

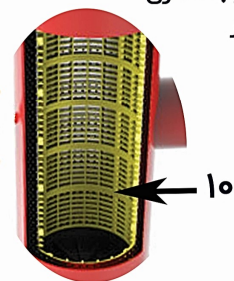
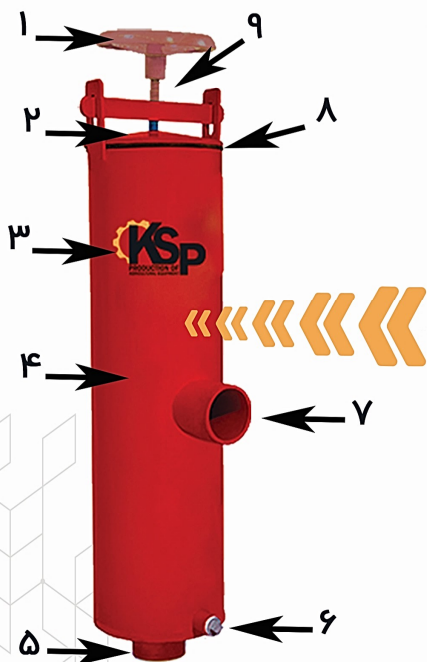


الف) راهنمای نصب دستگاه فیلتراسیون

- ۱) نصب دستگاه باید توسط افراد مجرب انجام شود.
- ۲) مطمئن شوید که لوله آب ورودی به قسمت ورودی دستگاه متصل است.
- ۳-۱) نکته : قبل از نصب دستگاه از مسدود نبودن مسیر جریان آب اطمینان حاصل کنید.
- ۳-۲) در صورت نصب به صورت برعکس و یا ناصحیح، امکان آسیب رساندن به دستگاه وجود دارد.
- ۳) در محل اتصال قطعات با یکدیگر جهت آب بندی از واشر مناسب استفاده شود.
- ۴) یک شیر قطع کن قبل از ورودی فیلترها، و یک شیر تخلیه در محل تخلیه دستگاه (قسمت زیرین دستگاه) قرار دهید.
- ۵) قبل از روشن کردن دستگاه همه دریوش ها و پیچ ومهره ها بسته باشد و شیر ویفری ورودی ها باز و شیر ویفری کلکتورهای بکواش بسته باشد.

اجزای سیستم فیلتر میکرونی / توری

- ۱ : فلکه درب ورودی
- ۲ : درب ورودی فیلتر میکرونی (توری) به همراه واشر
- ۳ : لگوی شرکت به همراه مشخصات سیستم و سریال دستگاه
- ۴ : مخزن فیلتر شن
- ۵ : خروجی آب تصفیه شده
- ۶ : خروجی آب بکواش شده (آب کثیف)
- ۷ : ورودی آب تصفیه نشده
- ۸ : واشر
- ۹ : پیچ مربوط به درب مخزن
- ۱۰ : توری داخل فیلتر



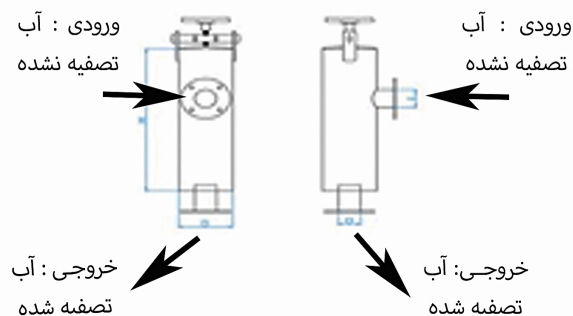
نحوه عملکرد :

آب با عبور از روزنه‌های ریز توری که فضای آن متناسب با حجم آب ورودی بوده، عمل فیلتراسیون را انجام می‌دهد. به طور کلی این مرحله آخرین مرحله فیلتراسیون می‌باشد؛ زیرا که جلبک‌ها و باکتری‌هایی که در این مرحله وجود داشته و می‌تواند باعث انسداد نازل‌ها گردند. به علاوه ذرات شن و ماسه و خاک رس و سیلت‌های ریزی که در آب‌های طبیعی خام وجود دارند در این مرحله بایستی از آب جدا شود.

فیلتر میکرونی



نمای دستگاه از پهلو و روبرو :



دفترچه راهنمای: فیلتر میکرونی



»» تولید کننده انواع رینگ و فلنج ««

فیلتراسیون آبیاری و دستگاه آب شیرین کن



کیان سامان پارت

تاییدیه جهاد کشاورزی

ISO 9001-2015

ISO10004-2018



CE

