

اجزای سیستم تانک کود

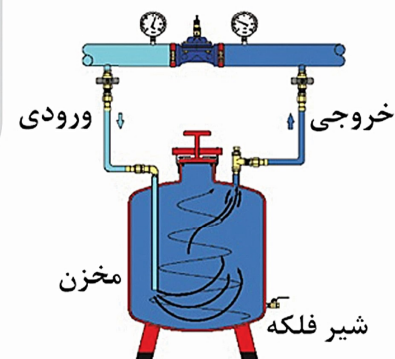
- ۱ : دستگیره درب ورودی مخزن کود به همراه پیچ
- ۲ : ورودی مخزن جهت اضافه کردن کود و مواد شیمیایی
- ۳ : ورودی آب به مخزن
- ۴ : مخزن تانک کود
- ۵ : لگوی شرکت
- ۶ : پایه های تانک کود
- ۷ : محل خروج آب جهت شستشوی مخزن
- ۸ : خروجی آب مخلوط شده با کود و مواد
- ۹ : حلقه برای حمل با جرثقیل مخزن
- ۱۰ : کفی مخصوص درب تانک به همراه واشر



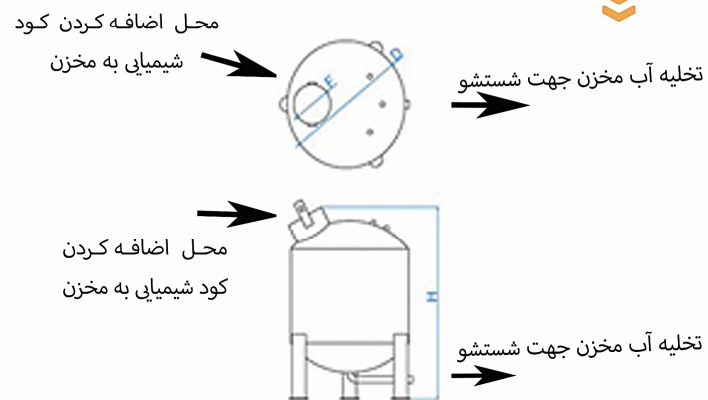
نحوه عملکرد :

دستگاه تانک کود یا مخزن کود سیستمی برای تزریق کود و مواد شیمیایی دیگر به داخل سیستم آبیاری تحت فشار میباشد. این وسیله با اختلاف فشار بین ورودی و خروجی ، کود شیمیایی و یا سایر مواد شیمیایی را به خوبی با آب مخلوط کرده و سپس وارد جریان آب می نماید و عموماً بین فیلتر شن و فیلتر توری قرار میگیرد.

تانک کود



نمای دستگاه از بالا و از پهلو :



دفترچه راهنمای: تانک کود



» 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



ج) نکاتی درباره سرویس و نگهداری تانک کود :

۱) پس از هر بار استفاده جهت تخلیه، شیر پایین تانک کود را باز کند تا مواد داخل مخزن کامل تخلیه گردد.

۲) برای استفاده از کودهایی که جامد هستند و به سختی تمایل به حل شدن در آب دارند جهت تزریق کود در آبیاری قطره‌ای، احتیاط لازم صورت گیرد. در غیر این صورت مواد معلق در آب باقی مانده و منجر به رسوب در سایر قطعات می‌شوند.

۳) اگر سیستم کوددهی را در فضای باز قرار می‌دهید، در فصلی که نیازی به کوددهی نیست، قطعات را باز کرده و در فضای سر پوشیده قرار دهید.

۴) توصیه می‌شود یک ساعت قبل و بعد از کوددهی، عمل آبیاری انجام شود.

قابل توجه مصرف کننده گرامی ،

این دستگاه برای استفاده افراد ناتوان فیزیکی، حسی، عقلی، کودکان، افراد ب تجربه و ناآگاه نیست. مگر اینکه با حضور سرپرست در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد. کودکتان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بازی نکنند.



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 راه‌اندازی 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 راه‌اندازی اولیه و استفاده از خدمات دارای ضمانت ذکر شماره سریال محصول ، به هنگام تماس با امور مشتریان الزامی است.

ارزانتخاب محصولات

” شرکت کیان سلمان پارت “

ارزشمندی

درباره ما :

KSP یک برند در زمینه محصولات مهندسی در راستای صنعت آب می‌باشد . که محصولات خود را با استانداردهای روز دنیا و بهره‌گیری از بهترین تکنولوژی‌های تولید در کنترل کیفیت ارائه می‌دهد.

ما در KSP معتقدیم که زندگی و کار همراه با پایبندی به ارزش‌هایمان 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.



● **نصب مستقیم:** در این حالت اختلاف فشار بین ورود و خروج آب به تانک کود توسط یک شیر فلکه کنترل می‌شود. در این روش عمل کود رسانی به طور یکنواخت در هنگام آبیاری صورت نمی‌گیرد. از مزایای آن سادگی و ارزانی آن است. این روش برای سیستم های آبیاری نیمه اتوماتیک مناسب است و برای سیستم آبیاری اتوماتیک توصیه نمی‌شود.

● **نصب با استفاده از پمپ تزریق کود:** در این روش از یک پمپ برای تزریق کود و محلول‌های شیمیایی از یک مخزن به داخل سیستم آبیاری استفاده می‌شود و از طریق خروجی آب قطره چکان‌ها بین گیاهان تقسیم می‌شود. انتخاب نوع پمپ بستگی به منبع انرژی که باعث کارکرد پمپ می‌شود، دارد. با این روش میزان جریان و غلظت موادی که از مخزن پمپ می‌شود می‌تواند به میزان مطلوبی که مورد نظر است تنظیم شده و به داخل آب آبیاری پمپاژ گردد که در این صورت باید فاکتور رقیق شدگی مستقیماً در مزرعه اندازه گیری شود. از مزایای پمپ های تزریق کود کنترل خیلی خوب مقدار و زمان کاربرد کود و مواد شیمیایی، قابلیت حمل آسان تر، افت فشار بسیار کم در سیستم و کاهش نیروی کارگری است

● **نصب با استفاده از ونتوری:** عملکرد سیستم در این حالت بر اساس طرز عمل لوله ونتوری (کاهش سطح مقطع باعث افزایش سرعت می‌شود) است. اختلاف فشار بین ورودی و خروجی لوله ونتوری جهت مکش کودها یا مواد شیمیایی دیگر از یک مخزن به داخل جریان آب کافیسست. این روش، روشی ارزان و مناسب برای تزریق کود و سایر مواد شیمیایی می باشد.

الف) راهنمای نصب دستگاه تانک کود

- 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 مخزن، و یک شیر تخلیه در محل تخلیه دستگاه (قسمت زیرین دستگاه) قرار دهید.
- ۵) قبل از روشن کردن دستگاه همه درپوش ها و پیچ و مهره ها بسته باشد و شیر ویفری ورودی ها باز و شیر ویفری کلکتورهای بکواش بسته باشد.
- 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.
- ۵) به دستگاه ضربه وارد نکنید و همچنین پس از نصب دستگاه نباید تکان داده شود.
- ۶) این دستگاه برای مخلوط کردن مواد شیمیایی و کود به آب می باشد و از ریختن موادی که در آب حل نمیشود جدا جلوگیری کنید.

مشخصات بدنه تانک کود

- جنس: فولاد
- افت فشار: پایین
- فشار اسمی: ۶ بار
- رنگ بیرونی: پلی اورتان
- رنگ داخلی: پرایمر کولتار اپوکسی

موارد استفاده از تانک کود

- تزریق سموم دفع آفات (علف کش و آفت کش)
- آماده سازی و تزریق کود و مواد غذایی مورد نیاز گیاهان
- شستشوی شیمیایی مسیر لوله‌های شبکه آبیاری تحت فشار
- جلوگیری از انسداد قطره چکانها با استفاده از محلول‌های شیمیایی

مبانی انتخاب تانک کود

مدل	ارتفاع (mm)	قطر (mm)	میزان جریان (lit/s)	ورودی (in)	خروجی (in)	بکواش (in)	درجه تخلیه شن (in)	درجه ورود شن (in)
Ksp-fsh 16"	۱۲۰۰	۴۰۰	۱-۲	۲	۲	۲	۶	۶
Ksp-fsh 20"	۱۲۵۰	۵۰۰	۲-۵	۳	۳	۳	۶	۶
Ksp-fsh 24"	۱۳۵۰	۶۰۰	۳-۶	۳	۳	۳	۸	۶
Ksp-fsh 32"	۱۶۰۰	۸۰۰	۵-۹	۳	۳	۳	۸	۶
Ksp-fsh 40"	۱۸۵۰	۱۰۰۰	۶-۱۵	۴	۴	۴	۱۴	۱۰
Ksp-fsh 48"	۲۰۰۰	۱۲۰۰	۹-۱۸	۴	۴	۴	۱۴	۱۰
Ksp-fsh 60"	۲۰۴۰	۱۵۰۰	۱۲-۲۷	۵	۵	۵	۱۴	۱۰
Ksp-fsh 76"	۲۱۰۰	۱۹۰۰	۲۵-۴۴	۶	۶	۶	۱۴	۱۰
Ksp-fsh 96"	۲۳۰۰	۲۴۰۰	۴۵-۸۵	۸	۸	۸	۱۴	۱۴