

۳ محصول برتر آبیاری کشور

بسیاری از مخاطبین آریا دریپ همواره از ما این پرسش را داشته اند که ۳ محصول برتر آبیاری کشور را معرفی نماییم تا با تهیه و انتخاب این محصولات بازدهی بالاتری را در تولید محصولات کشاورزی و گلخانه ای خود داشته باشیم به همین منظور قصد داریم امروز سه تا از بهترین محصولات را به شما معرفی نماییم. همچنین شما میتوانید نظرات و سوالات خود را در پایین همین پست برایمان کامنت نمایید.

به گزارش خبرگزاری گزارش خبر، بسیاری از مخاطبین آریا دریپ همواره از ما این پرسش را داشته اند که ۳ محصول برتر آبیاری کشور را معرفی نماییم تا با تهیه و انتخاب این محصولات بازدهی بالاتری را در تولید محصولات کشاورزی و گلخانه ای خود داشته باشیم به همین منظور قصد داریم امروز سه تا از بهترین محصولات را به شما معرفی نماییم. همچنین شما میتوانید نظرات و سوالات خود را در پایین همین پست برایمان کامنت نمایید.

شیر برقی آبیاری

شیر برقی آبیاری، یک جزء ضروری در سیستم‌های آبیاری اتوماتیک است که به شما امکان می‌دهد جریان آب را به صورت دقیق و برنامه‌ریزی شده کنترل کنید. این شیرها با دریافت سیگنال الکتریکی از یک کنترلر یا تایمر، باز و بسته می‌شوند و به این ترتیب، زمان و مقدار آبیاری را بهینه می‌کنند.

نحوه کار شیر برقی آبیاری

شیر برقی آبیاری از یک سیم‌پیچ الکتریکی تشکیل شده است که با عبور جریان برق، یک میدان مغناطیسی ایجاد می‌کند. این میدان مغناطیسی یک هسته آهنی را به سمت خود جذب کرده و باعث باز شدن یا بسته شدن شیر می‌شود.

انواع شیر برقی آبیاری

شیرهای برقی آبیاری در انواع مختلفی با مشخصات فنی متفاوت تولید می‌شوند. برخی از انواع رایج عبارتند از:

شیر برقی با بدنه برنجی: این نوع شیرها مقاومت بالایی در برابر خوردگی دارند و برای آب‌های با کیفیت پایین مناسب هستند.
شیر برقی با بدنه پلاستیکی: این نوع شیرها سبک‌تر و ارزان‌تر هستند و برای آب‌های با کیفیت مناسب هستند.
شیر برقی با ولتاژ مختلف: شیرهای برقی با ولتاژهای مختلف مانند ۱۲ ولت، ۲۴ ولت و ۲۲۰ ولت تولید می‌شوند.
شیر برقی با سایزهای مختلف: شیرهای برقی در سایزهای مختلفی برای کاربردهای متفاوت تولید می‌شوند.

نکات مهم در استفاده از شیر برقی آبیاری

کیفیت آب: آبی که از شیر برقی عبور می‌کند باید عاری از ذرات جامد باشد تا از گرفتگی شیر جلوگیری شود.
فشار آب: فشار آب باید مطابق با مشخصات فنی شیر برقی باشد.
ولتاژ: ولتاژ تغذیه شیر برقی باید با ولتاژ منبع تغذیه مطابقت داشته باشد.
نصب صحیح: شیر برقی باید به صورت صحیح و طبق دستورالعمل نصب نصب شود.

نوار تیپ پلاکدار

نوار تیپ پلاکدار یکی از مهم‌ترین ابزارها در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای است. این نوارهای باریک و انعطاف‌پذیر، آب را به صورت قطره‌ای و مستقیم به ریشه گیاهان می‌رسانند و به این ترتیب، راندمان آبیاری را به شدت افزایش می‌دهند.

کاربردهای نوار تیپ پلاکدار

آبیاری محصولات زراعی: سبزیجات، غلات، صیفی جات و...

آبیاری گلخانه‌ها: برای آبیاری محصولات گلخانه‌ای مانند گوجه فرنگی، خیار و فلفل آبیاری فضای سبز: پارک‌ها، باغ‌ها و باغچه‌های خانگی
آبیاری درختان میوه: برای آبیاری درختان میوه در باغ‌های میوه

انواع نوار تیپ پلاکدار

نوار تیپ پلاکدار در انواع مختلفی با دبی‌های متفاوت تولید می‌شود. انتخاب نوع مناسب نوار تیپ به نوع گیاه، نوع خاک، شرایط آب و هوایی و نیاز آبی گیاه بستگی دارد.

نوار تیپ پلاکدار با دبی کم: برای گیاهانی که به آب کمتری نیاز دارند مانند گیاهان زینتی
نوار تیپ پلاکدار با دبی متوسط: برای اکثر محصولات زراعی
نوار تیپ پلاکدار با دبی بالا: برای گیاهانی که به آب زیادی نیاز دارند مانند درختان میوه

نکات مهم در استفاده از نوار تیپ پلاکدار

کیفیت آب: آبی که برای آبیاری استفاده می‌شود باید عاری از ذرات جامد باشد تا از گرفتگی قطره‌چکان‌ها جلوگیری شود.
فشار آب: فشار آب باید مطابق با مشخصات فنی نوار تیپ باشد.
تراز بودن زمین: زمین باید تراز باشد تا آب به صورت یکنواخت به همه قسمت‌های مزرعه برسد.
تعویض به موقع نوار تیپ: پس از چند سال استفاده، نوار تیپ باید تعویض شود تا از کاهش راندمان آبیاری جلوگیری شود.

فیلتر دیسکی

فیلتر دیسکی یکی از تجهیزات ضروری در سیستم‌های آبیاری به ویژه آبیاری قطره‌ای و تحت فشار است. این فیلتر با طراحی خاص خود، آب را از ذرات معلق، شن، ماسه و سایر آلودگی‌ها پاک کرده و از گرفتگی قطره‌چکان‌ها و نازل‌ها جلوگیری می‌کند.

نحوه عملکرد فیلتر دیسکی

آب ورودی به فیلتر از قسمت فوقانی وارد شده و پس از عبور از بین دیسک‌ها، از قسمت تحتانی خارج می‌شود. ذرات جامد و آلودگی‌ها در سطح دیسک‌ها جمع شده و با شستشوی معکوس از فیلتر خارج می‌شوند.

مزایای استفاده از فیلتر دیسکی

حفاظت از سیستم آبیاری: با حذف ذرات معلق، از گرفتگی قطره‌چکان‌ها، نازل‌ها و سایر اجزای سیستم جلوگیری می‌کند.
افزایش عمر مفید سیستم: با کاهش سایش و خوردگی قطعات، عمر مفید سیستم آبیاری را افزایش می‌دهد.
بهبود کیفیت آبیاری: با حذف آلودگی‌ها، کیفیت آب آبیاری بهبود یافته و رشد گیاهان افزایش می‌یابد.
کاهش هزینه‌های نگهداری: با کاهش نیاز به تعمیرات و تعویض قطعات، هزینه‌های نگهداری سیستم را کاهش می‌دهد.

انواع فیلتر دیسکی

فیلتر دیسکی ساده: این نوع فیلتر دارای ساختار ساده‌ای بوده و برای حذف ذرات درشت‌تر مناسب است.

فیلتر دیسکی جکدار: این نوع فیلتر دارای مکانیزم شستشوی خودکار بوده و برای حذف ذرات ریزتر مناسب است.

برای تهیه این سه محصول گفته شده با بهترین قیمت کفایت همین حالا از فروشگاه اریادریپ اقدام به ثبت سفارش محصولات نمایید. جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان ما تماس حاصل فرمایید.

راه های تماس

تلفن: ۰۲۱۶۶۱۴۵۸۴۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۲۱۴۱۴۶

آدرس فروشگاه : بازار آهن شادآباد، بهارن، ۱، بلوک ۳۴، پلاک ۴۲، فروشگاه آریا درپ

آدرس گلخانه : تهران، جاده شهریار به سمت رباط کریم، روبروی پمپ بنزین مهستان، روستای رازمره (یقه)، بعد از شرکت سردخانه پامچال، نبش خیابان کاج