

STG-900-KIT-B / STG-900

این سیستم بسیار باکیفیت به طور ویژه برای آبیاری زمینهای چمن مصنوعی طراحی شده است.

مزایای اصلی

- تنظیم شعاع پاشش: ۴۰ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیسم کنترل سریع زاویه پاشش
- تنظیم زاویه پاشش از بالا
- درایو چرخ دنده ای روانکاری شونده با آب
- درپوش لوگوی لاستیکی نصب شده در کارخانه
- خط سیر نازل: ۲۲.۵ درجه

مشخصات عملیاتی

- شعاع پاشش: ۳۱.۴ تا ۳۶.۶ متر
- حجم آب خروجی: ۱۶.۹ تا ۲۰.۹ مترمکعب در ساعت؛ ۲۸۲ تا ۳۴۸ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار عملیاتی: ۶.۹ تا ۸.۳ بار؛ ۶۹۰ تا ۸۳۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش: حدود ۳۵ میلی متر در ساعت
- مدت گارانتی: ۵ سال برای قطعات

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- کیت درپوش لاستیکی STG-900
شماره محصول P/N 473900SP

STG_900

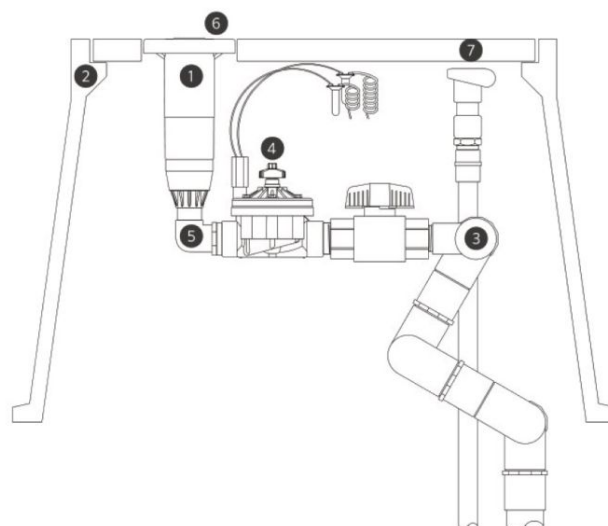
ارتفاع کلی: ۳۶ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ: ۸ سانتی متر
قطر: ۲۰ سانتی متر
اندازه ورودی: ۱۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
برای استفاده در محفظه B-173026-S



شرح قطعات کیت B-KIT-900-S

شماره شکل	کد قطعه	تعداد	شرح
1	STG-900-83	1	آب پاش مدل STG-900 با قابلیت سرویس از بالا، زاویه پاشش قابل تنظیم از ۴۰ تا ۳۶۰ درجه ورودی ۱۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
2	ST-173026-B	1	محفظه کامپوزیتی، دارای سوراخهای از پیش تعبیه شده برای نصب آبپاش و کوپیک کاپلر
3	ST-2008-VA	1	تنظیم عمودی مفصل متحرک PVC، هفت نقطه محوری ۲ اینچ (۵۰ میلی متر) ورودی فشاری ۱۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر) خروجی مادگی فشاری
4	ST-VBVF-K	1	شیر مدل G-151CV، شیر منی فولد تویی، ورودی و خروجی ۱۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
5	239800	1	زانویی ۱۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر). رابط نری به مادگی فشاری که آب پاش را به شیر متصل می کند
6	473900SP	1	کیت روکش لاستیکی STG-900
6	473900SP	1	کوپیک کاپلر، ورودی ۱ اینچ، دریچه ۱۱/۴ اینچ برای کلید

STG_900_KIT_B



اتصالات متحرک ST

اتصالات PVC متحرک هفت تکه ST با تحمل فشار حداکثر ۲۲ بار یا ۲۲۰۰ کیلوپاسکال، قابلیت تنظیم عمودی و آب بندی شده توسط ۷ اورینگ در محورهای متحرک، امکان جایگیری مناسب آب پاش در محفظه پیش بینی شده برای آن را فراهم می سازد.

مشخصات مفصل متحرک مدل ST-2008-VA مناسب آب پاش مدل -900S



اندازه ورودی : ۲ اینچ (۵۰ میلی متر) فشاری (برای اتصال به دنده های نری BSP از تبدیل استفاده کنید.)
اندازه خروجی : ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر) فشاری
تبدیل با شماره محصول ۲۳۹۳۰۰ بازویی با شماره محصول ۲۳۹۸۰۰ را به ورودی آکمه آب پاش مدل STG-900 متصل می کند.

مجموعه شیرهای ST

مجموعه شیر کنترلرهای فشار قوی ST برای تکمیل نصب آب پاشها و محفظه های سری ST طراحی شده اند.



اندازه شیر : ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر) ICV NPT
فشار قابل تحمل شیر توپی : ۲۲ بار یا ۲۲۰۰ کیلوپاسکال
اندازه ورودی : ۱/۵ اینچ (۴۰ میلی متر) فشاری
اندازه خروجی : ۱/۵ اینچ (۴۰ میلی متر) فشاری
میزان افت فشار : ۰/۷ بار ؛ ۷۰ کیلوپاسکال
همراه با اتصالات ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)

محفظه ST

محفظه ای ریختگی از جنس فایبرگلاس یا بتن پلیمری با سوراخهای از پیش تعبیه شده برای نصب آب پاش و شیر کوئیک کاپلر

محفظه مدل ST-173026-B برای کیت B-KIT-900-ST شامل درپوش سه تکه به ضخامت ۱۰ میلیمتر



ابعاد قاب اصلی: ۴۳ × ۷۶ سانتی متر
ارتفاع کلی: ۶۶ سانتی متر
وزن بدنه : ۴۷ کیلوگرم
وزن کلی: ۷۳ کیلوگرم
ابعاد پایه: ۶۸ × ۱۰۴ سانتی متر تعداد پورت دسترسی سریع : ۱ عدد

همه محفظه های ST دارای پورت دسترسی کوئیک کاپلر هستند که به کمک آن امکان استفاده از آب برای شستن لکه ها و رنگهای محلول در آب فراهم می شود. طراحی یکپارچه این محفظه ها نیاز به فضای اضافی برای کوپلرهای سریع را برطرف می کند



کوئیک کاپلر

STG-900 Rotor



* داده های عملکرد نازل آبپاش مدل STG-900

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش کیلوپاسکال	متر	مترمکعب در ساعت	لیتر در دقیقه	حداقل	حداکثر	میزان بارش (میلیمتر در ساعت)
۷۳	۷.۰	۷۰۰	۳۱.۴	۱۶.۹	۲۸۲	۳۴.۳	۳۹.۶	۳۹.۶
تارجی	۷.۵	۷۵۰	۳۳.۲	۱۷.۵	۲۹۱	۳۱.۷	۳۶.۶	۳۶.۶
	۸.۰	۸۰۰	۳۵.۱	۱۸.۱	۳۰۱	۲۹.۴	۳۴.۰	۳۴.۰
۸۳	۷.۰	۷۰۰	۳۴.۱	۱۹.۱	۳۱۹	۳۲.۸	۳۷.۹	۳۷.۹
	۷.۵	۷۵۰	۳۵.۴	۲۰.۰	۳۲۳	۳۲.۰	۳۷.۰	۳۷.۰
برنز	۸.۰	۸۰۰	۳۶.۶	۲۰.۹	۳۴۸	۳۱.۲	۳۶.۱	۳۶.۱