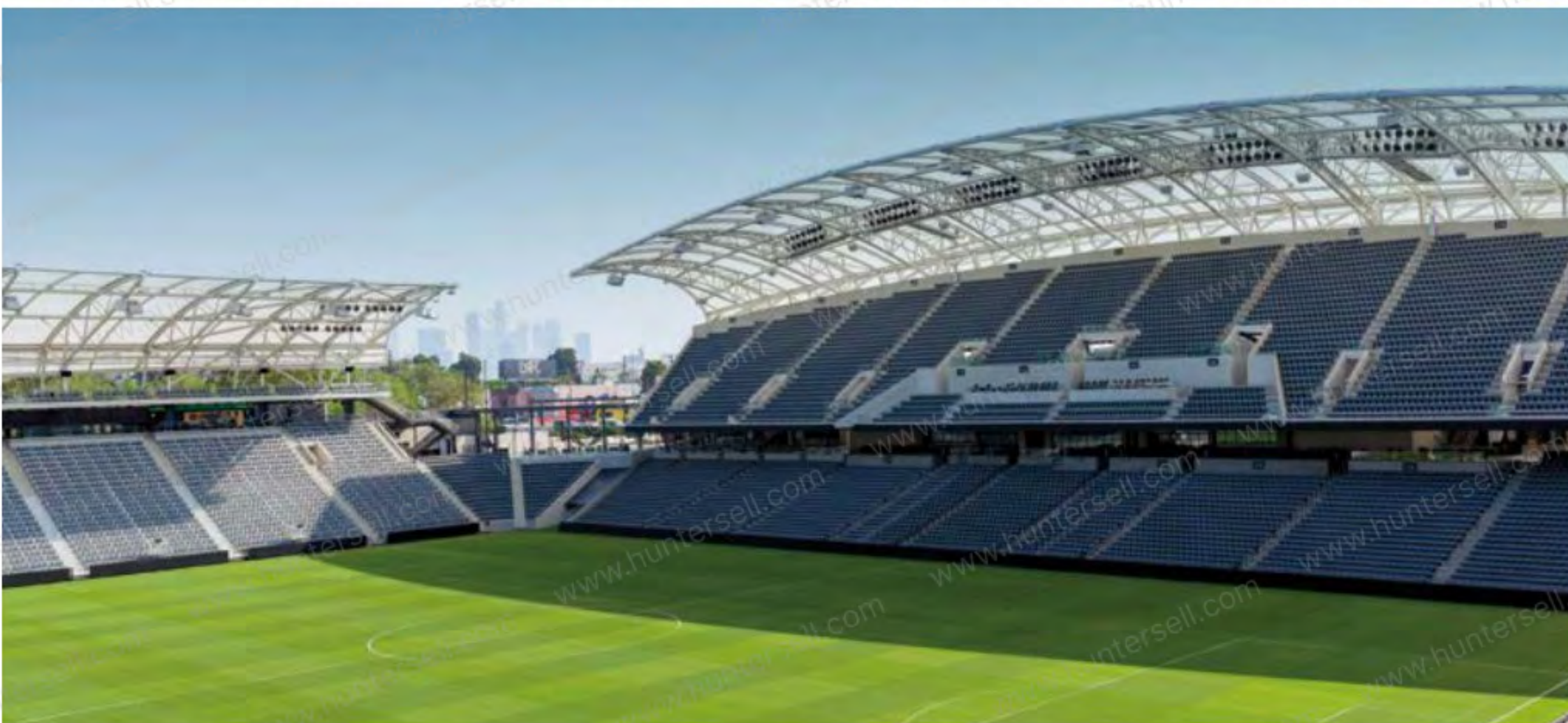


کاتالوگ محصولات

آبیاری مسکونی، تجاری و زمین چمن | نوآوری جدید

Hunter

نسخه کاتالوگ ۳۹





کاتالوگ محصولات هانتر با همت بازرگانی
خسروی و توسط تیم هانتر سل ترجمه و
تالیف شده است.

HUNTERSELL

WWW.HUNTERSELL.COM

صفحات بدون محتوا و اضافی از کاتالوگ کسر شده ولی شماره صفحات دقیقا بر اساس کاتالوگ
اصلی هانتر می باشد

فهرست محتوای کاتالوگ

با کلیک بر روی هر یک از موارد موجود در منو به صفحه مورد نظر هدایت می شوید

کد	توضیح	کد	توضیح	کد	توضیح
کنترلهای CENTRALUS					
۱۲۲	نرم افزار CENTRALUS	۷۲	اتصالات متحرک SJ		
۱۲۳	کنترلر ICC2	۷۲	زانویی های آج دار جدید		
۱۲۴	کنترلر ACC2	۷۲	لوله های پلاستیکی Flex SG		
۱۲۵	دکودر ACC2	۷۲	درپوش قطع کن PRO-SPRAY		
		۷۲	نازل قطع کن		
کنترلهای باتری خور					
۱۲۸	تایمر BTT	۷۴	نازل های PRO ADJUSTABLE		
۱۲۹	کنترلر NODE	۷۸	نازل های PRO-SPRAY FIXED ARC		
۱۳۰	کنترلر NODE-BT	۸۱	نازل های SHORT RADIUS MICRO SPRAY		
۱۳۱	کنترلر XC HYBRID	۸۲	نازل های STRIP PATTERN		
		۸۳	نازل های STREAM		
		۸۴	نازل های BUBBLER		
		۸۵	BUBBLERS		
لوازم جانبی و دکودر کنترلرها					
۱۳۴	دکودر مدل ICD				
۱۳۵	دستگاه برنامه ریزی مدل ICD-HP				
۱۳۶	سیستم دکودر مدل EZ				
۱۳۷	دستگاه عیب یاب دکودر مدل EZ-DT جدید				
۱۳۸	پایه نصب انواع دکودر جدید				
۱۳۸	کیت افزایش طول سیم آنتن جدید				
۱۳۹	کانکتورهای سیم ضدآب جدید				
۱۳۹	اسپلیس کیت ضدآب				
۱۴۰	دستگاه کنترلر از راه دور مدل ROAM				
۱۴۱	دستگاه کنترلر از راه دور مدل ROAM XL				
۱۴۲	رله استارت پمپ PSR				
۱۴۲	رله استارت پمپ PSR-B				
لوازم جانبی اسپری ها					
نازل ها					
۱۴	آبپاش مخفی شونده PGL				
۱۶	آبپاش مخفی شونده SRM				
۱۷	آبپاش مخفی شونده PGP				
۲۰	آبپاش مخفی شونده PGP ULTRA جدید				
۲۱	آبپاش مخفی شونده I-20				
۲۲	آبپاش مخفی شونده PGP ULTRA PRB				
۲۲	آبپاش مخفی شونده I-20 PRB				
۲۶	آبپاش مخفی شونده I-25				
۲۹	آبپاش مخفی شونده I-40				
۳۲	آبپاش مخفی شونده I-50				
۳۴	آبپاش مخفی شونده I-80				
۳۶	آبپاش مخفی شونده I-90				
۳۸	اتصالات متحرک				
۳۹	کیت های ترکیبی اسپنلاک				
۳۹	شیرکنترلر				
شیرها					
۸۹	11/2" , 2" PGV				
۹۰	PGV 1" , JAR-TOP				
۹۲	ICV				
۹۴	IBV				
۹۶	QUICK COUPLERS				
۹۸	ACCU SYNC				
کنترلرها					
۱۰۲	راهنمای انتخاب کنترلر				
کنترلهای استاندارد					
۱۰۶	کنترلر ECO LOGIC				
۱۰۷	کنترلر X-CORE				
۱۰۸	کنترلر X2 جدید				
۱۰۹	کنترلر PRO-C				
کنترلهای HYDRAWISE					
۱۱۲	نرم افزار HYDRAWISE				
۱۱۴	کنترلر HC				
۱۱۵	ماژول وند برای کنترلر X2 جدید				
۱۱۶	کنترلر PRO-HC				
۱۱۸	کنترلر HPC				
۱۱۸	کنترلر HCC				
۱۱۹	سیستم وایفای				
روتورها					
۱۴	آبپاش مخفی شونده PGL				
۱۶	آبپاش مخفی شونده SRM				
۱۷	آبپاش مخفی شونده PGP				
۲۰	آبپاش مخفی شونده PGP ULTRA جدید				
۲۱	آبپاش مخفی شونده I-20				
۲۲	آبپاش مخفی شونده PGP ULTRA PRB				
۲۲	آبپاش مخفی شونده I-20 PRB				
۲۶	آبپاش مخفی شونده I-25				
۲۹	آبپاش مخفی شونده I-40				
۳۲	آبپاش مخفی شونده I-50				
۳۴	آبپاش مخفی شونده I-80				
۳۶	آبپاش مخفی شونده I-90				
۳۸	اتصالات متحرک				
۳۹	کیت های ترکیبی اسپنلاک				
۳۹	شیرکنترلر				
سیستم ST					
۴۲	آبپاش مخفی شونده ST-90-B				
۴۲	اتصالات متحرک با دبی زیاد				
۴۳	آبپاش مخفی شونده ST-1200-BR				
۴۴	آبپاش مخفی شونده ST-1600-HS-BR				
۴۵	آبپاش مخفی شونده ST-1700-V				
۴۶	آبپاش مخفی شونده STG-900-KIT-B/STG-900				
۴۸	آبپاش مخفی شونده STG-1600-KIT-B/ST-1600-HS-B جدید				
روتورهای MP					
۵۲	آبپاش ECO ROTATOR				
۵۴	نازل MP ROTATOR				
۵۸	نازل MP ROTATOR 800				
۶۰	کیت MP STAKE جدید				
اسپری ها					
۶۶	آبپاش مخفی شونده PS ULTRA				
۶۹	آبپاش مخفی شونده PRO-SPRAY				
۷۰	آبپاش مخفی شونده PRS30				
۷۱	آبپاش مخفی شونده PRS40				
سنسورها					
۱۴۸	سنسور باران				
۱۴۹	مینی کلیک				
۱۵۰	سنسور خاک				
۱۵۱	سنسور یخزدگی				
۱۵۱	سنسور باد				
۱۵۲	ایستگاه هواشناسی				
۱۵۳	سولار سینک				
۱۵۴	سنسور جریان آب سینک				
۱۵۵	کنتور آب HC جدید				
۱۵۶	سنسور جریان آب WFS				
۱۵۷	سنسور جریان آب				



ROTORS



روتورها

ویژگی های پیشرفته

مقاومت و دوام قابل اعتماد

بدنه تحت فشار

کاهش فشار ورودی بالا برای جلوگیری از مه پاشی و امکان دادن به نازل ها برای کار در نهایت کارایی. فشار پایتتر، قطرات آب بزرگتری تولید می کند که با اثرات باد مقابله می کنند.



آب پاش مدل PGP اولترا

شناسایی آسان در محل

نشانگرهای اختیاری آب بازیافتی

در پوشهای بنفش رنگ نمایانگر این هستند که آب غیر آشامیدنی در چه جاهایی برای آبیاری در حال استفاده است.



مدل های PGJ, PGP ULTRA, I-20, I-25, I-40, I-50, I-80, I-90

نازلهایی متمایز با رنگهای مختلف

تشخیص نازلها به این شیوه برای نصب ساده و سازماندهی سریع در محل آسانتر است.



مدل های I-25, I-40, I-50, I-80, I-90

رایزر فولادی ضد زنگ

برای شرایط نامساعد خاک، آب و هوای غیرقابل پیش بینی یا زمینهای پر رفت و آمد (رفت و آمد افراد)، فولاد ضد زنگ بهترین انتخاب است.



حالات استاندارد: I-40 و I-50 و I-80
حالات انتخابی: I-20 و I-25

انجام تنظیمات آسان بر حسب نیاز

این ویژگی انحصاری، برجک را صرف نظر از محل چرخش آن، به زاویه اصلی بازمی گرداند. مکانیزم درایو غیرقابل تعویض، از آب پاش در برابر آسیب محافظت می کند و محافظت در برابر خرابکاری را تضمین می نماید.



مدل های PGP Ultra, I-20, I-25, I-40

شیر جلوگیری از تخلیه آب

شیر جلوگیری از تخلیه آب از خالی شدن خطوط در هنگام خاموش شدن سیستم جلوگیری می کند. این کار باعث صرفه جویی در مصرف آب، کاهش آب پاشی و طولانی شدن عمر سیستم می شود.



مدل های PGJ, PGP Ultra, I-20, I-25, I-40, I-50, I-80, I-90

شیر کنترل قطع جریان

این شیر جریان آب هر یک از نازلها را آب پاش را در حالی که سیستم در حال کار است، می بندد. این قابلیت برای تغییر نازلها یا غیر فعال کردن نازلی خاص در طول نگهداری و اجرا ایده آل است.



مدل I-20

آپشنهای (گزینه های) ارزش افزوده

نازل مخالف مدل ۳۷۰ درجه

طراحی نازل مخالف، توزیع عالی آب را امکان پذیر میکند. با نازلهای اولیه و ثانویه در دو طرف مخالف برجک، در حالی که آب پاش برای آبیاری دوربرد، میان برد و نزدیک می چرخد جریان آب در جهت مخالف ادامه می یابد.



مدل های I-40, I-50, I-80, I-90

پیچ تنظیم سر صاف و چاکدار

برای تنظیمات ساده تر و راحت تر، در صورت نیاز از یک پیچ گوشتی شش پر یا آچارمخصوص هاتر استفاده کنید



مدل های PGJ, PGP Ultra, I-20

www.huntersell.com

شعاع پاشش : ۴ تا ۱۰.۷ متر
دبی : ۰.۰۸ تا ۱ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۴ تا ۱۶.۷ لیتر در دقیقه

مزیت‌های اصلی

- پیچ سر صاف و چندپر، با استفاده از آچار مخصوص هاتتر یا یک پیچ گوشتی معمولی، تنظیم شعاع را امکان پذیر می کند.
- زاویه پاشش قابل تنظیم از ۴۰ تا ۳۶۰ درجه برای نگهداری آب در مناطق مناسب
- نصب نازل استاندارد ۲ سرعته در کارخانه
- مکانیزم زاویه سریع برای تنظیم سریع زاویه پاشش

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۸ عدد
- شعاع پاشش : ۴.۰ تا ۱۰.۷ متر
- دبی : ۰.۰۸ تا ۱.۰ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۴ تا ۱۶.۷ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۱.۷ تا ۳.۸ بار ؛ ۱۷۰ تا ۳۸۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۱.۴ تا ۷ بار ؛ ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۵ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : تقریباً ۱۵ درجه
- مدت گارانتی : ۲ سال

آپشنهای قابل نصب در کارخانه

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۲.۱ متر) به استثنای آبپاش مدل -00PGJ
- نشانگر آب بازیافتی

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۲.۱ متر) به استثنای آبپاش مدل -00PGJ (P/N 462078SP)
- شیر کنترل آب 50M-50F-HC تا (ارتفاع ۹.۷ متر)

نشانگر آب بازیافتی در آبپاش PGJ به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.



PGJ-00

ارتفاع کلی : ۱۸ سانتی متر
قطر بیرونی : ۳ سانتی متر اندازه ورودی : ۱/۴ اینچ



PGJ-04

ارتفاع کلی : ۱۸ سانتی متر ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر قطر بیرونی : ۳ سانتی متر اندازه ورودی : ۱/۴ اینچ



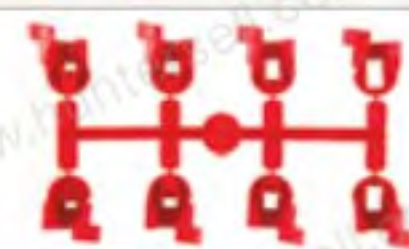
PGJ-06

ارتفاع کلی : ۲۳ سانتی متر ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتی متر قطر بیرونی : ۳ سانتی متر اندازه ورودی : ۱/۴ اینچ



PGJ-12

ارتفاع کلی : ۴۱ سانتی متر ارتفاع پاپ آپ : ۳۰ سانتی متر قطر بیرونی : ۳ سانتی متر اندازه ورودی : ۱/۴ اینچ



۹۶ داده های عملکرد آبپاش PGI

شماره نازل فشار شعاع پاشش دبی میزان بارش (میلی متر / ساعت) کیلو پاسگال بار

حداکثر	حداقل	لیتر / دقیقه	مترمکعب / ساعت	شعاع پاشش (میلی متر)	کیلو پاسگال	بار
۱۱	۹	۱.۴	۰.۰۸	۴.۳	۱۷۰	۱.۷
۱۲	۱۰	۱.۶	۰.۰۹	۴.۳	۲۰۰	۲.۰
۱۲	۱۰	۱.۸	۰.۱۱	۴.۶	۲۵۰	۲.۵
۱۳	۱۲	۲.۰	۰.۱۲	۴.۶	۳۰۰	۳.۰
۱۳	۱۱	۲.۲	۰.۱۳	۴.۹	۳۵۰	۳.۵
۱۴	۱۲	۲.۳	۰.۱۴	۴.۹	۳۸۰	۳.۸
۱۷	۱۴	۲.۲	۰.۱۳	۴.۳	۱۷۰	۱.۷
۱۶	۱۴	۲.۴	۰.۱۴	۴.۶	۲۰۰	۲.۰
۱۵	۱۳	۲.۷	۰.۱۶	۴.۹	۲۵۰	۲.۵
۱۵	۱۳	۳.۰	۰.۱۸	۵.۲	۳۰۰	۳.۰
۱۷	۱۴	۳.۲	۰.۱۹	۵.۲	۳۵۰	۳.۵
۱۵	۱۳	۳.۴	۰.۲۰	۵.۵	۳۸۰	۳.۸
۱۵	۱۳	۳.۰	۰.۱۸	۵.۲	۱۷۰	۱.۷
۱۵	۱۳	۳.۲	۰.۱۹	۵.۵	۲۰۰	۲.۰
۱۶	۱۴	۳.۵	۰.۲۱	۵.۵	۲۵۰	۲.۵
۱۶	۱۴	۳.۸	۰.۲۳	۵.۸	۳۰۰	۳.۰
۱۷	۱۵	۴.۱	۰.۲۴	۵.۸	۳۵۰	۳.۵
۱۶	۱۴	۴.۲	۰.۲۵	۶.۱	۳۸۰	۳.۸
۱۷	۱۵	۴.۵	۰.۲۷	۶.۱	۱۷۰	۱.۷
۱۶	۱۴	۴.۸	۰.۲۹	۶.۴	۲۰۰	۲.۰
۱۸	۱۶	۵.۴	۰.۳۲	۶.۴	۲۵۰	۲.۵
۱۸	۱۶	۶.۰	۰.۳۶	۶.۷	۳۰۰	۳.۰
۲۰	۱۷	۶.۴	۰.۳۹	۶.۷	۳۵۰	۳.۵
۱۹	۱۶	۶.۷	۰.۴۰	۷.۰	۳۸۰	۳.۸
۱۶	۱۴	۵.۶	۰.۳۴	۷.۰	۱۷۰	۱.۷
۱۶	۱۴	۶.۲	۰.۳۷	۷.۳	۲۰۰	۲.۰
۱۸	۱۶	۷.۱	۰.۴۲	۷.۳	۲۵۰	۲.۵
۱۹	۱۷	۸.۰	۰.۴۸	۷.۶	۳۰۰	۳.۰
۲۱	۱۸	۸.۸	۰.۵۳	۷.۶	۳۵۰	۳.۵
۲۰	۱۸	۹.۳	۰.۵۶	۷.۹	۳۸۰	۳.۸
۱۷	۱۵	۷.۶	۰.۴۶	۷.۹	۱۷۰	۱.۷
۱۷	۱۴	۸.۱	۰.۴۹	۸.۲	۲۰۰	۲.۰
۱۸	۱۶	۹.۰	۰.۵۴	۸.۲	۲۵۰	۲.۵
۱۹	۱۶	۹.۸	۰.۵۹	۸.۵	۳۰۰	۳.۰
۲۰	۱۷	۱۰.۵	۰.۶۳	۸.۵	۳۵۰	۳.۵
۱۹	۱۷	۱۰.۹	۰.۶۵	۸.۸	۳۸۰	۳.۸
۱۵	۱۳	۸.۵	۰.۵۱	۸.۸	۱۷۰	۱.۷
۱۵	۱۳	۹.۳	۰.۵۶	۹.۱	۲۰۰	۲.۰
۱۸	۱۵	۱۰.۶	۰.۶۴	۹.۱	۲۵۰	۲.۵
۱۹	۱۶	۱۲.۰	۰.۷۲	۹.۴	۳۰۰	۳.۰
۲۰	۱۸	۱۳.۱	۰.۷۸	۹.۴	۳۵۰	۳.۵
۲۰	۱۷	۱۳.۷	۰.۸۲	۹.۸	۳۸۰	۳.۸
۱۹	۱۷	۱۳.۳	۰.۸۰	۹.۸	۱۷۰	۱.۷
۱۹	۱۶	۱۳.۸	۰.۸۳	۱۰.۱	۲۰۰	۲.۰
۲۰	۱۸	۱۴.۸	۰.۸۹	۱۰.۱	۲۵۰	۲.۵
۲۰	۱۷	۱۵.۷	۰.۹۴	۱۰.۴	۳۰۰	۳.۰
۲۱	۱۸	۱۶.۳	۰.۹۸	۱۰.۴	۳۵۰	۳.۵
۲۰	۱۸	۱۶.۷	۱.۰۰	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸

مهم:

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

شعاع پاشش : ۴ تا ۱۰.۷ متر
حجم آب خروجی : ۰.۰۸ تا ۱ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۴ تا ۱۶.۷ لیتر در دقیقه

آب پاش مدل SRM یک آب پاش کوتاه برد اقتصادی است که یک جایگزین مناسب و کارآمد برای سری های اسپری ارائه می دهد

مزایای اصلی

- زاویه پاشش قابل تنظیم از ۴۰ تا ۳۶۰ درجه برای نگهداری آب در مناطق مناسب
- نصب نازل استاندارد سرعت ۲ در کارخانه
- مکانیزم زاویه سریع برای تنظیم سریع زاویه پاشش

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب: ۸ عدد
- شعاع : ۴.۰ تا ۱۰.۷ متر
- دبی : ۰.۰۸ تا ۱ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۴ تا ۱۶.۷ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۱.۷ تا ۳.۸ بار، ۱۷۰ تا ۳۸۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۱.۴ تا ۷.۰ بار؛ ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۱ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : تقریباً ۱۴ درجه
- مدت کارایی : ۱ سال



SRM-04

ارتفاع کلی : ۱۸ سانتی متر ارتفاع
پاپ آب : ۱۰ سانتی متر قطر
بیرونی : ۳ سانتی متر اندازه
ورودی : ۱/۴ اینچ

داده های عملکرد آبپاش SRM

شماره نازل	فشار بار کیلوپاسکال	شعاع پاشش متر	دبی مترمکعب/ساعت	میزان بارش (میلی متر / ساعت)	
				حداقل	حداکثر
۰.۵	۱۷۰	۴.۳	۰.۰۸	۱.۴	۹
	۲۰۰	۴.۳	۰.۰۹	۱.۶	۱۰
	۲۵۰	۴.۶	۰.۱۱	۱.۸	۱۰
	۳۰۰	۴.۶	۰.۱۲	۲.۰	۱۲
۰.۷۵	۱۷۰	۴.۳	۰.۱۳	۲.۲	۱۱
	۲۰۰	۴.۶	۰.۱۴	۲.۴	۱۲
	۲۵۰	۴.۹	۰.۱۶	۲.۷	۱۳
	۳۰۰	۴.۹	۰.۱۸	۳.۰	۱۳
۱.۰	۱۷۰	۵.۲	۰.۱۹	۳.۲	۱۴
	۲۰۰	۵.۲	۰.۲۰	۳.۴	۱۴
	۲۵۰	۵.۵	۰.۲۱	۳.۵	۱۵
	۳۰۰	۵.۸	۰.۲۳	۳.۸	۱۵
۱.۵	۱۷۰	۶.۱	۰.۲۴	۴.۱	۱۷
	۲۰۰	۶.۱	۰.۲۵	۴.۲	۱۶
	۲۵۰	۶.۴	۰.۲۷	۴.۵	۱۵
	۳۰۰	۶.۴	۰.۲۹	۴.۸	۱۶
۲.۰	۱۷۰	۷.۰	۰.۳۲	۵.۴	۱۸
	۲۰۰	۷.۰	۰.۳۶	۶.۰	۱۸
	۲۵۰	۷.۳	۰.۳۹	۶.۴	۱۷
	۳۰۰	۷.۳	۰.۴۰	۶.۷	۱۹
۲.۵	۱۷۰	۷.۹	۰.۴۲	۷.۱	۱۹
	۲۰۰	۷.۹	۰.۴۴	۷.۳	۱۸
	۲۵۰	۷.۹	۰.۴۸	۷.۶	۱۷
	۳۰۰	۷.۹	۰.۵۳	۸.۰	۲۱
۳.۰	۱۷۰	۸.۸	۰.۵۶	۸.۳	۲۰
	۲۰۰	۸.۸	۰.۶۳	۹.۰	۱۸
	۲۵۰	۸.۸	۰.۶۸	۹.۴	۱۹
	۳۰۰	۸.۸	۰.۷۲	۹.۸	۲۰
۴.۰	۱۷۰	۹.۸	۰.۷۸	۱۰.۹	۱۹
	۲۰۰	۹.۸	۰.۸۳	۱۱.۳	۱۷
	۲۵۰	۱۰.۱	۰.۸۹	۱۲.۰	۱۹
	۳۰۰	۱۰.۱	۰.۹۴	۱۲.۷	۲۰
۳.۵	۳۵۰	۱۰.۴	۰.۹۸	۱۳.۱	۲۱
	۳۸۰	۱۰.۷	۱.۰۰	۱۳.۷	۲۰

مهم :

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۲.۱ متر) (SP462078 N/P)



سازگار با :



SG منعطف هاتتر
صفحه ۷۲



اتصالات متحرک SJ
صفحه ۷۲

شعاع پاشش : ۶.۴ تا ۱۵.۸ متر
دبی : ۰.۱۰ تا ۳.۲۲ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۷ تا ۵۳.۷ لیتر در دقیقه

PGP به عنوان آب پاش اصلی هاتر، دوام، تطبیق پذیری و ارزش بی نظیری را ارائه می دهد و آن را سالیان سال به عنوان انتخاب حرفه ای نگه می دارد.

مزایای اصلی

- دارای سه نوع نازل با بردهای مختلف : قرمز استاندارد ، آبی استاندارد ، خاکستری روشن
- زاویه پاشش قابل تنظیم از ۴۰ تا ۳۶۰ درجه برای نگهداری آب در مناطق مناسب
- پوشش لاستیکی نصب شده در کارخانه برای ایمنی
- قابلیت تنظیم زاویه پاشش از بالا برای نصب آسان
- مکانیزم زاویه پاشش سریع برای تنظیم سریع زاویه پاشش

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۲۷ عدد
- شعاع پاشش : ۶.۴ تا ۱۵.۸ متر
- دبی : ۰.۱۰ تا ۳.۲۲ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۷ تا ۵۳.۷ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۱.۷ تا ۴.۵ بار ؛ ۱۷۰ تا ۴۵۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۱.۴ تا ۷.۰ بار ؛ ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : استاندارد ۲۵ درجه ، زاویه پایین ۱۳ درجه
- مدت گارانتی : ۲ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- نازلهای قرمز ۵-۸ و آبی ۱/۵-۴

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۱ متر) SP142300 N/P

آپاش PGP-ADJ

قابلیت تنظیم آسان زاویه و شعاع پاشش



PGP-ADJ

ارتفاع کلی : ۱۹ سانتی متر ارتفاع
پاپ آب : ۱۰ سانتی متر قطر
بیرونی : ۴ سانتی متر اندازه
ورودی : ۳/۴ اینچ





قرمز



روتورها

نازل های PGP

داده های عملکرد نازل قرمز آبیاش مدل PGP

داده های عملکرد نازل قرمز آبیاش مدل PGP

شماره نازل	فشار بار	کیلوپاسگال	متر	شعاع پاشش		میزان بارش (میلی متر/ساعت)
				دبی	لیتر/دقیقه	
۸ قرمز	۱.۷	۱۷۰	۱۱.۰	۰.۶۶	۱۱.۰	۱۳
۹ قرمز	۲.۰	۲۰۰	۱۱.۶	۰.۷۱	۱۱.۳	۱۳
۱۰ قرمز	۲.۵	۲۵۰	۱۱.۶	۰.۷۹	۱۱.۶	۱۴
۱۱ قرمز	۳.۰	۳۰۰	۱۲.۵	۰.۸۷	۱۱.۹	۱۴
۱۲ قرمز	۳.۵	۳۵۰	۱۲.۵	۰.۹۴	۱۲.۵	۱۴
۱۳ قرمز	۴.۰	۴۰۰	۱۲.۵	۱.۰۰	۱۲.۵	۱۵
۱۴ قرمز	۴.۵	۴۵۰	۱۲.۸	۱.۰۵	۱۲.۸	۱۵
۱۵ قرمز	۵.۰	۵۰۰	۱۲.۸	۱.۱۴	۱۲.۲	۱۸
۱۶ قرمز	۵.۵	۵۵۰	۱۲.۸	۱.۲۹	۱۲.۸	۱۸
۱۷ قرمز	۶.۰	۶۰۰	۱۳.۴	۱.۴۴	۱۳.۴	۱۸
۱۸ قرمز	۶.۵	۶۵۰	۱۳.۴	۱.۵۶	۱۴.۰	۱۸
۱۹ قرمز	۷.۰	۷۰۰	۱۴.۳	۱.۶۸	۱۴.۳	۱۹
۲۰ قرمز	۷.۵	۷۵۰	۱۴.۳	۱.۷۹	۱۴.۳	۲۰
۲۱ قرمز	۸.۰	۸۰۰	۱۴.۶	۱.۹۰	۱۴.۶	۲۱
۲۲ قرمز	۸.۵	۸۵۰	۱۴.۶	۲.۰۵	۱۴.۶	۲۲
۲۳ قرمز	۹.۰	۹۰۰	۱۴.۹	۲.۱۸	۱۴.۹	۲۳
۲۴ قرمز	۹.۵	۹۵۰	۱۵.۲	۲.۳۰	۱۵.۲	۲۳
۲۵ قرمز	۱۰.۰	۱۰۰۰	۱۵.۵	۲.۴۲	۱۵.۵	۲۳
۲۶ قرمز	۱۰.۵	۱۰۵۰	۱۵.۸	۲.۵۵	۱۵.۸	۲۹
۲۷ قرمز	۱۱.۰	۱۱۰۰	۱۶.۰	۲.۶۸	۱۶.۰	۲۹
۲۸ قرمز	۱۱.۵	۱۱۵۰	۱۶.۳	۲.۸۱	۱۶.۳	۲۸
۲۹ قرمز	۱۲.۰	۱۲۰۰	۱۶.۳	۲.۹۴	۱۶.۳	۲۹
۳۰ قرمز	۱۲.۵	۱۲۵۰	۱۶.۳	۳.۰۶	۱۶.۳	۳۰
۳۱ قرمز	۱۳.۰	۱۳۰۰	۱۶.۳	۳.۱۸	۱۶.۳	۳۰
۳۲ قرمز	۱۳.۵	۱۳۵۰	۱۶.۳	۳.۳۰	۱۶.۳	۳۰
۳۳ قرمز	۱۴.۰	۱۴۰۰	۱۶.۳	۳.۴۲	۱۶.۳	۳۰

شماره نازل	فشار بار	کیلوپاسگال	متر	شعاع پاشش		میزان بارش (میلی متر/ساعت)
				دبی	لیتر/دقیقه	
۱ قرمز	۱.۷	۱۷۰	۱۱.۰	۰.۱۰	۸.۲	۳
۲ قرمز	۲.۰	۲۰۰	۱۱.۶	۰.۱۱	۸.۵	۳
۳ قرمز	۲.۵	۲۵۰	۱۱.۶	۰.۱۳	۸.۵	۴
۴ قرمز	۳.۰	۳۰۰	۱۲.۵	۰.۱۵	۸.۸	۴
۵ قرمز	۳.۵	۳۵۰	۱۲.۵	۰.۱۶	۸.۸	۵
۶ قرمز	۴.۰	۴۰۰	۱۲.۵	۰.۱۸	۹.۱	۵
۷ قرمز	۴.۵	۴۵۰	۱۲.۸	۰.۱۹	۹.۱	۵
۸ قرمز	۵.۰	۵۰۰	۱۲.۸	۰.۲۴	۸.۵	۵
۹ قرمز	۵.۵	۵۵۰	۱۲.۸	۰.۲۶	۸.۸	۵
۱۰ قرمز	۶.۰	۶۰۰	۱۳.۴	۰.۲۷	۸.۸	۵
۱۱ قرمز	۶.۵	۶۵۰	۱۳.۴	۰.۲۹	۹.۱	۶
۱۲ قرمز	۷.۰	۷۰۰	۱۴.۳	۰.۳۱	۹.۱	۶
۱۳ قرمز	۷.۵	۷۵۰	۱۴.۳	۰.۳۳	۹.۱	۶
۱۴ قرمز	۸.۰	۸۰۰	۱۴.۶	۰.۳۴	۹.۴	۶
۱۵ قرمز	۸.۵	۸۵۰	۱۴.۶	۰.۳۶	۹.۴	۶
۱۶ قرمز	۹.۰	۹۰۰	۱۴.۹	۰.۳۷	۹.۴	۶
۱۷ قرمز	۹.۵	۹۵۰	۱۵.۲	۰.۳۹	۹.۴	۶
۱۸ قرمز	۱۰.۰	۱۰۰۰	۱۵.۵	۰.۴۱	۹.۴	۶
۱۹ قرمز	۱۰.۵	۱۰۵۰	۱۵.۵	۰.۴۳	۹.۴	۶
۲۰ قرمز	۱۱.۰	۱۱۰۰	۱۵.۸	۰.۴۴	۹.۴	۶
۲۱ قرمز	۱۱.۵	۱۱۵۰	۱۶.۰	۰.۴۶	۹.۴	۶
۲۲ قرمز	۱۲.۰	۱۲۰۰	۱۶.۰	۰.۴۷	۹.۴	۶
۲۳ قرمز	۱۲.۵	۱۲۵۰	۱۶.۳	۰.۴۹	۹.۴	۶
۲۴ قرمز	۱۳.۰	۱۳۰۰	۱۶.۳	۰.۵۱	۹.۴	۶
۲۵ قرمز	۱۳.۵	۱۳۵۰	۱۶.۳	۰.۵۳	۹.۴	۶
۲۶ قرمز	۱۴.۰	۱۴۰۰	۱۶.۳	۰.۵۴	۹.۴	۶
۲۷ قرمز	۱۴.۵	۱۴۵۰	۱۶.۳	۰.۵۶	۹.۴	۶
۲۸ قرمز	۱۵.۰	۱۵۰۰	۱۶.۳	۰.۵۷	۹.۴	۶
۲۹ قرمز	۱۵.۵	۱۵۵۰	۱۶.۳	۰.۵۹	۹.۴	۶
۳۰ قرمز	۱۶.۰	۱۶۰۰	۱۶.۳	۰.۶۱	۹.۴	۶
۳۱ قرمز	۱۶.۵	۱۶۵۰	۱۶.۳	۰.۶۳	۹.۴	۶
۳۲ قرمز	۱۷.۰	۱۷۰۰	۱۶.۳	۰.۶۶	۹.۴	۶
۳۳ قرمز	۱۷.۵	۱۷۵۰	۱۶.۳	۰.۶۸	۹.۴	۶
۳۴ قرمز	۱۸.۰	۱۸۰۰	۱۶.۳	۰.۷۰	۹.۴	۶
۳۵ قرمز	۱۸.۵	۱۸۵۰	۱۶.۳	۰.۷۲	۹.۴	۶
۳۶ قرمز	۱۹.۰	۱۹۰۰	۱۶.۳	۰.۷۴	۹.۴	۶
۳۷ قرمز	۱۹.۵	۱۹۵۰	۱۶.۳	۰.۷۶	۹.۴	۶
۳۸ قرمز	۲۰.۰	۲۰۰۰	۱۶.۳	۰.۷۸	۹.۴	۶
۳۹ قرمز	۲۰.۵	۲۰۵۰	۱۶.۳	۰.۸۰	۹.۴	۶
۴۰ قرمز	۲۱.۰	۲۱۰۰	۱۶.۳	۰.۸۲	۹.۴	۶
۴۱ قرمز	۲۱.۵	۲۱۵۰	۱۶.۳	۰.۸۴	۹.۴	۶
۴۲ قرمز	۲۲.۰	۲۲۰۰	۱۶.۳	۰.۸۶	۹.۴	۶

مهم:

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

شعاع پاشش : ۴.۹ تا ۱۴ متر
دبی : ۰.۰۷ تا ۳.۲۳ متر مکعب در ساعت : ۱.۲ تا ۵۳.۸
لیتر در دقیقه

PGP ULTRA

آب پاشهای سری PGP اولترا با ویژگیهای قدرتمندی که در طول سه دهه تحقیق، بازخورد مشتریان و آزمایش های آزمایشگاهی توسعه یافته اند، سطح فناوری آب پاش را ارتقا داده است.

مزایای اصلی

- قابلیت بازگشت خودکار زاویه پاشش در صورت خرابی، زاویه پاشش را به الگوی زاویه اصلی برمی گرداند؛ زاویه قابل تنظیم از ۵ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیزم درایو غیرقابل جدا شدن ، در صورت چرخش در جهت مخالف حرکت از آسیب جلوگیری می کند.
- نازل های مسطح امکان نصب سریع و آسان را فراهم می کنند

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۳۴ عدد
- شعاع پاشش : ۴.۹ تا ۱۴.۰ متر
- دبی : ۰.۰۷ تا ۳.۲۳ متر مکعب در ساعت ؛ ۱.۲ تا ۵۳.۸ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۱.۷ تا ۴.۵ بار، ۱۷۰ تا ۴۵۰ کیلو پاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۱.۴ تا ۷ بار؛ ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلو پاسکال
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۳ متر)
- نشانگر آب بازیافتی
- نازل های آبی ۱.۵ تا ۴
- چرخش سریع

- امکان چرخش به اندازه تمام یا بخشی از دایره در یک مدل برای انعطاف پذیری در تمامی بردها و کاهش تعداد آب پاشهای مورد نیاز
- امکان تنظیم شعاع پاشش با آچارهاتر یا پیچ گوشتی تخت
- مکانیزم کنترل سریع برای تسریع در تنظیم زاویه پاشش

- میزان بارش : حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : استاندارد ۲۵ درجه ، زاویه پایین ۱۳ درجه
- نازل های قابل نصب : ۱.۵ تا ۸ آبی ۲.۰ ، تا ۴.۵ خاکستری کمرنگ، ۰.۵ تا ۳ مشکی، MPR-25, MPR-30, ۱۳.۰ تا ۶.۰ MPR-35 ، سبز

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۱ متر) فقط در آب پاش های مدل PGP_04 (P/N142300 SP)
- اتصالات متحرک PVC 3/4 اینچ

PGP-00

ارتفاع کلی : ۱۹ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



PGP-04

ارتفاع کلی : ۱۹ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



PGP-06

ارتفاع کلی : ۲۵ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



PGP-12

ارتفاع کلی : ۴۳ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۳۰ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



PGP Ultra

تنظیم آسان زاویه و شعاع پاشش



PGP Ultra Reclaimed

نشانگر آب بازیافتی در آب پاش PGP اولترا به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.



I-20

آب پاشهای سری I-20 مملو از ویژگیهای ارتقا یافته مانند قطع جریان آب، چک کردن سوپاپ ها و نازل های کارآمد است که آن را به انتخابی عالی در طیف وسیعی از کاربردها تبدیل می کند.

مزایای اصلی

- قابلیت بازگشت خودکار زاویه پاشش در صورت خرابی به الگوی زاویه اصلی بر می گردد؛ زاویه قابل تنظیم از ۵۰ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیزم درایو غیرقابل جدا شدن در صورت چرخش در جهت مخالف حرکت از آسیب جلوگیری می کند.
- امکان چرخش به اندازه بخشی از دایره یا دایره کامل در یک مدل برای تمام بردها باعث افزایش انعطاف پذیری و کاهش تعداد آب پاش های مورد نیاز می شود.
- پیچ سر صاف و چندپار امکان تنظیم شعاع پاشش با آچار هاتر یا پیچ گوشتی تخت فراهم می کند.
- مکانیزم قطع جریان آب هر یک از پاشنده ها برای تغییر نازل یا انجام تعمیرات.
- نازل های سر صاف امکان نصب سریع و آسان را فراهم می کنند.
- شیر کنترل تخلیه از زه کشی سرپایینی جلوگیری می کند. (تا ارتفاع ۳ متر)

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب: ۳۴ عدد
- شعاع پاشش: ۴.۹ تا ۱۴.۰ متر
- حجم آب خروجی: ۰.۰۷ تا ۳.۲۳ متر مکعب در ساعت؛ ۱.۲ تا ۵۳.۸ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده: ۱.۷ تا ۴.۵ بار، ۱۷۰ تا ۴۵۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی: ۱.۴ تا ۷.۰ بار؛ ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش: حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل: استاندارد ۲۵ درجه، زاویه پایین ۱۳ درجه
- نازل های قابل نصب: ۱.۵ تا ۸.۰ آبی، ۲.۰ تا ۴.۵ خاکستری کمرنگ، ۰.۵ تا ۳.۰ مشکی، ۶.۰ تا ۱۳.۰ سبز، MPR-25, MPR-30, MPR-35
- مدت گارانتی: ۵ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- بدون شیر کنترل تخلیه (مدلهای NCV)
- نشانگر آب بازیافتی
- نازل های آبی ۱.۵ تا ۴.۰

آپشن های قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات متحرک PVC 3/4 اینچ



نشانگر آب بازیافتی در آبپاش I-20

به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.

شعاع پاشش: ۴.۹ تا ۱۴ متر
دبی: ۰.۰۷ تا ۳.۲۳ متر مکعب در ساعت؛ ۱.۲ تا ۵۳.۸ لیتر در دقیقه

I-20-00

ارتفاع کلی: ۱۹ سانتی متر
قطر بیرونی: ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی: اینچ



I-20-04

ارتفاع کلی: ۱۹ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ: ۱۰ سانتی متر
قطر بیرونی: ۵.۴ سانتی متر
اندازه ورودی: اینچ



I-20-06

ارتفاع کلی: ۲۵ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ: ۱۵ سانتی متر
قطر بیرونی: ۵.۴ سانتی متر
اندازه ورودی: اینچ



I-20-12

ارتفاع کلی: ۴۳ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ: ۳۰ سانتی متر
قطر بیرونی: ۵.۴ سانتی متر
اندازه ورودی: اینچ



شعاع پاشش : ۴.۹ تا ۱۴ متر
دبی : ۰.۰۷ تا ۲.۲۲ متر مکعب در ساعت : ۱.۲ تا ۳۶
لیتر در دقیقه

PGP ULTRA & I-20PRB

آب پاشهای سری PGP اولترا و I-20PRB بیشتر برای کار در موقعیت هایی ساخته شده اند که فشار بالای آب می تواند منجر به عملکرد ضعیف نازل شود.

مزایای اصلی

- بدنه تحت فشار (۳/۱ بار ؛ ۳۱۰ کیلوپاسکال) فشار آب ورودی را برای افزایش کارایی نازل کاهش می دهد. (مستلزم متغیر فشار دینامیک ۱ بار ؛ ۱۰۳ کیلوپاسکال)
- قابلیت بازگشت خودکار زاویه پاشش در صورت خرابی به الگوی زاویه اصلی بر می گردد ؛ زاویه قابل تنظیم از ۵۰ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیزم درایو غیرقابل جدا شدن در صورت چرخش در جهت مخالف حرکت از آسیب جلوگیری می کند.
- امکان چرخش به اندازه بخشی از دایره یا دایره کامل در یک مدل برای تمام بردها باعث افزایش انعطاف پذیری و کاهش تعداد آب پاشهای مورد نیاز می شود.



PGP-04-PRB

ارتفاع کلی : ۲۲ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



PGP-00-PRB

ارتفاع کلی : ۲۲ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



I-20-04-PRB

ارتفاع کلی : ۲۲ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ



I-20-00-PRB

ارتفاع کلی : ۲۲ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
ورودی : ۳/۴ اینچ



I-20-06-PRB

ارتفاع کلی : ۲۷ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۴.۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۳/۴ اینچ

- میزان بارش : حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : استاندارد ۲۵ درجه ، زاویه پایین ۱۳ درجه
- نازل های قابل نصب ۱.۵ تا ۸.۰ آبی، ۲ تا ۴.۵ زاویه پایین خاکستری، ۰.۵ تا ۳.۰ مشکی ، MPR-25, MPR-30, MPR-35
- مدت گارانتی : ۵ سال

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۳۰ عدد
- شعاع پاشش : ۴.۹ تا ۱۴ متر
- دبی : ۰.۰۷ تا ۲.۲۲ متر مکعب در ساعت ؛ ۱/۲ تا ۳۶.۰ لیتر در دقیقه
- فشار تخلیه نازل : ۳.۱ بار ؛ ۳۱۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۴.۱ تا ۷ بار ؛ ۴۱۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات متحرک PVC ۳/۴ اینچ

نصب شده در کارخانه

- نشانگر آب بازیافتی
- نازل های آبی ۱.۵ تا ۴

نازل های I-20-PRB اولترا PGP



داده های عملکرد نازل خاکستری زاویه پایین آبپاش PGP اولترا I-20-PRB

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش متر	دبی مترمکعب/ساعت	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	زاویه پایین خاکستری	
					حداقل	حداکثر
● ۲.۰	۱.۷	۷.۳	۰.۳۳	۵.۶	۱۲	۱۴
	۲.۰	۷.۶	۰.۳۶	۶.۰	۱۲	۱۴
	۲.۵	۷.۹	۰.۴۰	۶.۷	۱۳	۱۵
	۳.۰	۸.۲	۰.۴۵	۷.۴	۱۳	۱۵
	۳.۵	۸.۵	۰.۴۸	۸.۰	۱۳	۱۵
	۴.۰	۸.۸	۰.۵۲	۸.۶	۱۳	۱۵
	۴.۵	۹.۱	۰.۵۵	۹.۱	۱۳	۱۵
● ۲.۵	۱.۷	۷.۹	۰.۴۴	۷.۳	۱۴	۱۶
	۲.۰	۸.۲	۰.۴۷	۷.۹	۱۴	۱۶
	۲.۵	۸.۸	۰.۵۳	۸.۸	۱۴	۱۶
	۳.۰	۹.۴	۰.۵۹	۹.۸	۱۳	۱۵
	۳.۵	۱۰.۱	۰.۶۴	۱۰.۶	۱۳	۱۵
	۴.۰	۱۰.۴	۰.۶۸	۱۱.۳	۱۳	۱۵
	۴.۵	۱۰.۷	۰.۷۲	۱۲.۰	۱۳	۱۵
● ۳.۵	۱.۷	۸.۵	۰.۵۸	۹.۷	۱۶	۱۸
	۲.۰	۸.۸	۰.۶۲	۱۰.۳	۱۶	۱۸
	۲.۵	۹.۱	۰.۶۸	۱۱.۴	۱۶	۱۹
	۳.۰	۱۰.۱	۰.۷۵	۱۲.۵	۱۵	۱۷
	۳.۵	۱۰.۷	۰.۸۰	۱۳.۳	۱۴	۱۶
	۴.۰	۱۱.۰	۰.۸۵	۱۴.۱	۱۴	۱۶
	۴.۵	۱۱.۳	۰.۸۹	۱۴.۸	۱۴	۱۶
● ۴.۵	۱.۷	۸.۲	۰.۷۱	۱۱.۸	۲۱	۲۴
	۲.۰	۸.۸	۰.۷۶	۱۲.۷	۱۹	۲۳
	۲.۵	۹.۱	۰.۸۴	۱۴.۱	۲۰	۲۳
	۳.۰	۱۰.۱	۰.۹۳	۱۵.۵	۱۸	۲۱
	۳.۵	۱۰.۷	۱.۰۰	۱۶.۶	۱۸	۲۰
	۴.۰	۱۱.۰	۱.۰۶	۱۷.۶	۱۸	۲۰
	۴.۵	۱۱.۳	۱.۱۲	۱۸.۶	۱۸	۲۰

داده های عملکرد نازل آب استاندارد آب پاش PGP اولترا I-20-PRB

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش متر	دبی مترمکعب/ساعت	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	زاویه پایین آبی	
					حداقل	حداکثر
● ۱.۵	۱.۷	۸.۸	۰.۲۷	۴.۵	۷	۸
	۲.۰	۹.۱	۰.۲۹	۴.۸	۷	۸
	۲.۵	۹.۴	۰.۳۲	۵.۴	۷	۸
	۳.۰	۹.۸	۰.۳۵	۵.۹	۷	۹
	۳.۵	۹.۸	۰.۳۸	۶.۴	۸	۹
	۴.۰	۹.۸	۰.۴۱	۶.۸	۹	۱۰
	۴.۵	۹.۴	۰.۴۳	۷.۲	۱۰	۱۱
● ۲.۰	۱.۷	۱۰.۱	۰.۳۲	۵.۴	۶	۷
	۲.۰	۱۰.۱	۰.۳۵	۵.۸	۷	۸
	۲.۵	۱۰.۱	۰.۳۹	۶.۵	۸	۹
	۳.۰	۱۰.۴	۰.۴۳	۷.۲	۸	۹
	۳.۵	۱۰.۴	۰.۴۷	۷.۸	۹	۱۰
	۴.۰	۱۰.۴	۰.۵۰	۸.۳	۹	۱۱
	۴.۵	۱۰.۴	۰.۵۳	۸.۸	۱۰	۱۱
● ۲.۵	۱.۷	۱۰.۱	۰.۳۹	۶.۶	۸	۹
	۲.۰	۱۰.۴	۰.۴۳	۷.۱	۸	۹
	۲.۵	۱۰.۷	۰.۴۸	۸.۰	۸	۱۰
	۳.۰	۱۰.۷	۰.۵۴	۸.۹	۹	۱۱
	۳.۵	۱۰.۷	۰.۵۸	۹.۷	۱۰	۱۲
	۴.۰	۱۰.۷	۰.۶۲	۱۰.۴	۱۱	۱۳
	۴.۵	۱۰.۷	۰.۶۶	۱۱.۱	۱۲	۱۳
● ۳.۰	۱.۷	۱۰.۷	۰.۵۰	۸.۴	۹	۱۰
	۲.۰	۱۰.۷	۰.۵۴	۹.۱	۱۰	۱۱
	۲.۵	۱۱.۰	۰.۶۱	۱۰.۲	۱۰	۱۲
	۳.۰	۱۱.۶	۰.۶۸	۱۱.۴	۱۰	۱۲
	۳.۵	۱۱.۹	۰.۷۴	۱۲.۳	۱۰	۱۲
	۴.۰	۱۱.۹	۰.۷۹	۱۳.۲	۱۱	۱۳
	۴.۵	۱۱.۹	۰.۸۴	۱۴.۰	۱۲	۱۴
● ۴.۰	۱.۷	۱۱.۳	۰.۶۸	۱۱.۳	۱۱	۱۲
	۲.۰	۱۱.۶	۰.۷۳	۱۲.۲	۱۱	۱۳
	۲.۵	۱۱.۹	۰.۸۱	۱۳.۶	۱۲	۱۳
	۳.۰	۱۲.۲	۰.۹۰	۱۵.۰	۱۲	۱۴
	۳.۵	۱۲.۲	۰.۹۷	۱۶.۲	۱۳	۱۵
	۴.۰	۱۲.۵	۱.۰۴	۱۷.۳	۱۳	۱۵
	۴.۵	۱۲.۵	۱.۱۰	۱۸.۳	۱۴	۱۶
● ۵.۰	۱.۷	۱۱.۳	۰.۸۴	۱۴.۰	۱۳	۱۵
	۲.۰	۱۱.۶	۰.۹۱	۱۵.۲	۱۴	۱۶
	۲.۵	۱۱.۹	۱.۰۲	۱۷.۱	۱۵	۱۷
	۳.۰	۱۲.۸	۱.۱۴	۱۹.۰	۱۴	۱۶
	۳.۵	۱۲.۸	۱.۲۴	۲۰.۶	۱۵	۱۷
	۴.۰	۱۲.۸	۱.۳۲	۲۲.۱	۱۶	۱۹
	۴.۵	۱۲.۸	۱.۴۱	۲۳.۴	۱۷	۲۰
● ۶.۰	۱.۷	۱۱.۶	۱.۰۱	۱۶.۸	۱۵	۱۷
	۲.۰	۱۱.۹	۱.۰۹	۱۸.۲	۱۵	۱۸
	۲.۵	۱۲.۲	۱.۲۲	۲۰.۴	۱۶	۱۹
	۳.۰	۱۳.۱	۱.۳۶	۲۲.۷	۱۶	۱۸
	۳.۵	۱۳.۱	۱.۴۷	۲۴.۵	۱۷	۲۰
	۴.۰	۱۳.۴	۱.۵۷	۲۶.۲	۱۸	۲۰
	۴.۵	۱۳.۴	۱.۶۷	۲۷.۹	۱۹	۲۱
● ۸.۰	۱.۷	۱۱.۳	۱.۳۵	۲۲.۵	۲۱	۲۵
	۲.۰	۱۱.۹	۱.۴۶	۲۴.۳	۲۱	۲۴
	۲.۵	۱۲.۵	۱.۶۳	۲۷.۲	۲۱	۲۴
	۳.۰	۱۳.۴	۱.۸۱	۳۰.۲	۲۰	۲۳
	۳.۵	۱۳.۷	۱.۹۵	۳۲.۶	۲۱	۲۴
	۴.۰	۱۴.۰	۲.۰۹	۳۴.۸	۲۱	۲۵
	۴.۵	۱۴.۰	۲.۲۲	۳۶.۹	۲۳	۲۶



مهم:

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

نازل های آب پاش PGP روترا I-20-PRB

داده های عملکرد نازل سیاه با شعاع پاشش کوتاه آپاش PGP ULTRA / I-20

داده های عملکرد نازل سبز با دبی زیاد آپاش PGP ULTRA / I-20



شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	متر	کیلوپاسکال	بار
۷	۶	۱.۲	۰.۰۷	۴.۹	۱۷۰	۱.۷	۰.۵
۷	۶	۱.۳	۰.۰۸	۵.۲	۲۰۰	۲.۰	مشکی
۸	۷	۱.۵	۰.۰۹	۵.۲	۲۵۰	۲.۵	
۹	۸	۱.۷	۰.۱۰	۵.۲	۳۰۰	۳.۰	
۹	۸	۱.۹	۰.۱۲	۵.۵	۳۵۰	۳.۵	
۱۰	۸	۲.۱	۰.۱۳	۵.۵	۴۰۰	۴.۰	
۱۰	۹	۲.۳	۰.۱۴	۵.۵	۴۵۰	۴.۵	
۱۶	۱۴	۲.۷	۰.۱۶	۴.۹	۱۷۰	۱.۷	۱.۰
۱۵	۱۳	۲.۹	۰.۱۷	۵.۲	۲۰۰	۲.۰	مشکی
۱۷	۱۴	۳.۲	۰.۱۹	۵.۲	۲۵۰	۲.۵	
۱۸	۱۶	۳.۶	۰.۲۱	۵.۲	۳۰۰	۳.۰	
۱۸	۱۵	۳.۸	۰.۲۳	۵.۵	۳۵۰	۳.۵	
۱۹	۱۶	۴.۱	۰.۲۵	۵.۵	۴۰۰	۴.۰	
۲۰	۱۷	۴.۳	۰.۲۶	۵.۵	۴۵۰	۴.۵	
۲۷	۲۴	۴.۷	۰.۲۸	۴.۹	۱۷۰	۱.۷	۲.۰
۲۷	۲۳	۵.۲	۰.۳۱	۵.۲	۲۰۰	۲.۰	مشکی
۳۱	۲۷	۶.۰	۰.۳۶	۵.۲	۲۵۰	۲.۵	
۳۵	۳۱	۶.۹	۰.۴۱	۵.۲	۳۰۰	۳.۰	
۳۵	۳۰	۷.۶	۰.۴۵	۵.۵	۳۵۰	۳.۵	
۳۸	۳۳	۸.۲	۰.۴۹	۵.۵	۴۰۰	۴.۰	
۴۱	۳۵	۸.۹	۰.۵۳	۵.۵	۴۵۰	۴.۵	
۶	۵	۲.۰	۰.۱۲	۶.۷	۱۷۰	۱.۷	۰.۷۵
۶	۵	۲.۲	۰.۱۳	۷.۰	۲۰۰	۲.۰	مشکی
۷	۶	۲.۴	۰.۱۵	۷.۰	۲۵۰	۲.۵	
۷	۶	۲.۷	۰.۱۶	۷.۳	۳۰۰	۳.۰	
۷	۶	۲.۹	۰.۱۷	۷.۶	۳۵۰	۳.۵	
۷	۶	۳.۱	۰.۱۹	۷.۶	۴۰۰	۴.۰	
۸	۷	۳.۳	۰.۲۰	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	
۱۲	۱۰	۳.۸	۰.۲۳	۶.۷	۱۷۰	۱.۷	۱.۵
۱۲	۱۰	۴.۱	۰.۲۵	۷.۰	۲۰۰	۲.۰	مشکی
۱۳	۱۱	۴.۶	۰.۲۸	۷.۰	۲۵۰	۲.۵	
۱۳	۱۲	۵.۲	۰.۳۱	۷.۳	۳۰۰	۳.۰	
۱۳	۱۲	۵.۶	۰.۳۴	۷.۶	۳۵۰	۳.۵	
۱۴	۱۲	۶.۰	۰.۳۶	۷.۶	۴۰۰	۴.۰	
۱۵	۱۳	۶.۴	۰.۳۹	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	
۲۷	۲۴	۸.۹	۰.۵۳	۶.۷	۱۷۰	۱.۷	۳.۰
۲۶	۲۳	۹.۳	۰.۵۶	۷.۰	۲۰۰	۲.۰	مشکی
۲۸	۲۴	۱۰.۰	۰.۶۰	۷.۰	۲۵۰	۲.۵	
۲۸	۲۴	۱۰.۷	۰.۶۴	۷.۳	۳۰۰	۳.۰	
۲۷	۲۳	۱۱.۲	۰.۶۷	۷.۶	۳۵۰	۳.۵	
۲۸	۲۴	۱۱.۷	۰.۷۰	۷.۶	۴۰۰	۴.۰	
۲۹	۲۵	۱۲.۱	۰.۷۳	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	

شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	متر	کیلوپاسکال	بار
۳۰	۲۶	۲۴.۶	۱.۴۸	۱۰.۷	۱۷۰	۱.۷	۱.۰
۲۶	۲۳	۲۶.۷	۱.۶۰	۱۱.۹	۲۰۰	۲.۰	سبز تیره
۲۷	۲۳	۳۰.۰	۱.۸۰	۱۲.۵	۲۵۰	۲.۵	
۲۸	۲۵	۳۳.۵	۲.۰۱	۱۲.۸	۳۰۰	۳.۰	
۲۹	۲۵	۳۶.۳	۲.۱۸	۱۳.۱	۳۵۰	۳.۵	
۲۹	۲۵	۳۹.۰	۲.۳۴	۱۳.۷	۴۰۰	۴.۰	
۲۹	۲۵	۴۱.۵	۲.۴۹	۱۴.۰	۴۵۰	۴.۵	
۳۷	۳۲	۳۱.۹	۱.۹۱	۱۱.۰	۱۷۰	۱.۷	۱.۳
۳۲	۲۸	۳۴.۶	۲.۰۸	۱۲.۲	۲۰۰	۲.۰	سبز تیره
۳۳	۲۹	۳۸.۹	۲.۳۴	۱۲.۸	۲۵۰	۲.۵	
۳۵	۳۰	۴۳.۴	۲.۶۱	۱۳.۱	۳۰۰	۳.۰	
۳۶	۳۱	۴۷.۱	۲.۸۳	۱۳.۴	۳۵۰	۳.۵	
۳۷	۳۲	۵۰.۵	۳.۰۳	۱۳.۷	۴۰۰	۴.۰	
۳۸	۳۳	۵۳.۸	۳.۲۳	۱۴.۰	۴۵۰	۴.۵	
۲۴	۲۱	۱۴.۳	۰.۸۶	۹.۱	۱۷۰	۱.۷	۶.۰
۲۴	۲۱	۱۵.۶	۰.۹۴	۹.۴	۲۰۰	۲.۰	سبز تیره
۲۴	۲۱	۱۷.۸	۱.۰۷	۱۰.۱	۲۵۰	۲.۵	
۲۴	۲۱	۲۰.۰	۱.۲۰	۱۰.۷	۳۰۰	۳.۰	
۲۴	۲۱	۲۱.۹	۱.۳۱	۱۱.۳	۳۵۰	۳.۵	
۲۴	۲۱	۲۳.۶	۱.۴۲	۱۱.۶	۴۰۰	۴.۰	
۲۵	۲۱	۲۵.۳	۱.۵۲	۱۱.۹	۴۵۰	۴.۵	
۲۷	۲۳	۱۹.۵	۱.۱۷	۱۰.۱	۱۷۰	۱.۷	۸.۰
۲۶	۲۲	۲۱.۳	۱.۲۸	۱۰.۷	۲۰۰	۲.۰	سبز تیره
۲۶	۲۳	۲۴.۰	۱.۴۴	۱۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۲۸	۲۴	۲۶.۹	۱.۶۱	۱۱.۶	۳۰۰	۳.۰	
۲۹	۲۵	۲۹.۳	۱.۷۶	۱۱.۹	۳۵۰	۳.۵	
۲۸	۲۴	۳۱.۵	۱.۸۹	۱۲.۵	۴۰۰	۴.۰	
۳۰	۲۶	۳۳.۶	۲.۰۱	۱۲.۵	۴۵۰	۴.۵	

مهم:

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید



نازل MpR-35		داده های عملکرد نازل MPR-35 آبیاش مدل PGP ULTRA / I-20							شماره نازل
میزان بارش (میلی متر/ساعت)	دبی	شعاع پاشش	فشار	متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه	حداقل	حداکثر	
۱۵۰.۴	۱۳.۴	۵.۴	۰.۳۲	۹.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۳.۴	۱۵۰.۴	۹۰°
۱۶.۳	۱۴.۱	۶.۶	۰.۳۸	۱۰.۴	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۱	۱۶.۳	
۱۷.۷	۱۵.۳	۷.۲	۰.۴۴	۱۰.۷	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۳	۱۷.۷	
۱۹.۶	۱۷.۰	۷.۸	۰.۴۸	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	۱۷.۰	۱۹.۶	
۲۱.۳	۱۸.۴	۹.۰	۰.۵۲	۱۰.۷	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۴	۲۱.۳	
۱۴.۶	۱۲.۷	۶.۶	۰.۴۰	۹.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۲.۷	۱۴.۶	۱۲۰°
۱۵.۸	۱۳.۶	۸.۴	۰.۴۹	۱۰.۴	۲۴۰	۲.۴	۱۳.۶	۱۵.۸	
۱۷.۰	۱۴.۷	۹.۶	۰.۵۶	۱۰.۷	۳۱۰	۳.۱	۱۴.۷	۱۷.۰	
۱۸.۹	۱۶.۴	۱۰.۲	۰.۶۲	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	۱۶.۴	۱۸.۹	
۲۰.۷	۱۷.۹	۱۱.۴	۰.۶۸	۱۰.۷	۴۵۰	۴.۵	۱۷.۹	۲۰.۷	
۱۵.۲	۱۳.۱	۱۰.۲	۰.۶۲	۹.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۳.۱	۱۵.۲	۱۸۰°
۱۶.۳	۱۴.۱	۱۲.۶	۰.۷۶	۱۰.۴	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۱	۱۶.۳	
۱۷.۶	۱۵.۲	۱۴.۴	۰.۸۷	۱۰.۷	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۲	۱۷.۶	
۱۹.۵	۱۶.۹	۱۶.۲	۰.۹۶	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	۱۶.۹	۱۹.۵	
۲۱.۳	۱۸.۴	۱۷.۴	۱.۰۵	۱۰.۷	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۴	۲۱.۳	
۱۴.۸	۱۲.۸	۲۰.۴	۱.۲۲	۹.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۲.۸	۱۴.۸	۳۶۰°
۱۶.۲	۱۴.۰	۲۵.۲	۱.۵۰	۱۰.۴	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۰	۱۶.۲	
۱۷.۵	۱۵.۱	۲۸.۸	۱.۷۲	۱۰.۷	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۱	۱۷.۵	
۱۹.۴	۱۶.۸	۳۱.۸	۱.۹۱	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	۱۶.۸	۱۹.۴	
۲۱.۲	۱۸.۳	۳۴.۸	۲.۰۹	۱۰.۷	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۳	۲۱.۲	

نازل MpR-25		داده های عملکرد نازل MPR-25 آبیاش مدل PGP ULTRA / I-20							شماره نازل
میزان بارش (میلی متر/ساعت)	دبی	شعاع پاشش	فشار	متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه	حداقل	حداکثر	
۱۵.۸	۱۳.۷	۳.۰	۰.۱۷	۷.۰	۱۷۰	۱.۷	۱۳.۷	۱۵.۸	۹۰°
۱۷.۳	۱۴.۹	۳.۶	۰.۲۰	۷.۳	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۹	۱۷.۳	
۱۸.۱	۱۵.۶	۳.۶	۰.۲۳	۷.۶	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۶	۱۸.۱	
۲۰.۱	۱۷.۴	۴.۲	۰.۲۵	۷.۶	۳۸۰	۳.۸	۱۷.۴	۲۰.۱	
۲۱.۹	۱۸.۹	۴.۸	۰.۲۷	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۹	۲۱.۹	
۱۶.۰	۱۳.۹	۳.۶	۰.۲۳	۷.۰	۱۷۰	۱.۷	۱۳.۹	۱۶.۰	۱۲۰°
۱۷.۸	۱۵.۴	۴.۸	۰.۲۷	۷.۳	۲۴۰	۲.۴	۱۵.۴	۱۷.۸	
۱۸.۷	۱۶.۲	۵.۴	۰.۳۱	۷.۶	۳۱۰	۳.۱	۱۶.۲	۱۸.۷	
۲۰.۷	۱۸.۰	۶.۰	۰.۳۵	۷.۶	۳۸۰	۳.۸	۱۸.۰	۲۰.۷	
۲۲.۶	۱۹.۶	۶.۶	۰.۳۸	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	۱۹.۶	۲۲.۶	
۱۵.۴	۱۳.۳	۵.۴	۰.۳۳	۷.۰	۱۷۰	۱.۷	۱۳.۳	۱۵.۴	۱۸۰°
۱۷.۰	۱۴.۷	۶.۶	۰.۳۹	۷.۳	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۷	۱۷.۰	
۱۷.۹	۱۵.۵	۷.۲	۰.۴۵	۷.۶	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۵	۱۷.۹	
۲۰.۰	۱۷.۳	۸.۴	۰.۵۰	۷.۶	۳۸۰	۳.۸	۱۷.۳	۲۰.۰	
۲۱.۸	۱۸.۹	۹.۰	۰.۵۵	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۹	۲۱.۸	
۱۴.۸	۱۲.۸	۱۰.۸	۰.۶۳	۷.۰	۱۷۰	۱.۷	۱۲.۸	۱۴.۸	۳۶۰°
۱۶.۴	۱۴.۲	۱۲.۶	۰.۷۶	۷.۳	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۲	۱۶.۴	
۱۷.۳	۱۴.۹	۱۴.۴	۰.۸۷	۷.۶	۳۱۰	۳.۱	۱۴.۹	۱۷.۳	
۱۹.۲	۱۶.۶	۱۶.۲	۰.۹۷	۷.۶	۳۸۰	۳.۸	۱۶.۶	۱۹.۲	
۲۰.۹	۱۸.۱	۱۷.۴	۱.۰۵	۷.۶	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۱	۲۰.۹	



نازل MpR-30		داده های عملکرد نازل MPR-30 آبیاش مدل PGP ULTRA / I-20							شماره نازل
میزان بارش (میلی متر/ساعت)	دبی	شعاع پاشش	فشار	متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه	حداقل	حداکثر	
۱۳.۸	۱۲.۰	۳.۶	۰.۲۳	۸.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۲.۰	۱۳.۸	۹۰°
۱۵.۴	۱۳.۴	۴.۸	۰.۲۸	۹.۱	۲۴۰	۲.۴	۱۳.۴	۱۵.۴	
۱۷.۶	۱۵.۲	۵.۴	۰.۳۲	۹.۱	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۲	۱۷.۶	
۱۹.۶	۱۷.۰	۶.۰	۰.۳۵	۹.۱	۳۸۰	۳.۸	۱۷.۰	۱۹.۶	
۲۱.۲	۱۸.۴	۶.۶	۰.۳۸	۹.۱	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۴	۲۱.۲	
۱۳.۵	۱۱.۷	۴.۸	۰.۳۰	۸.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۱.۷	۱۳.۵	۱۲۰°
۱۵.۲	۱۳.۲	۶.۰	۰.۳۷	۹.۱	۲۴۰	۲.۴	۱۳.۲	۱۵.۲	
۱۷.۴	۱۵.۱	۷.۲	۰.۴۲	۹.۱	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۱	۱۷.۴	
۱۹.۴	۱۶.۸	۷.۸	۰.۴۷	۹.۱	۳۸۰	۳.۸	۱۶.۸	۱۹.۴	
۲۱.۱	۱۸.۳	۸.۴	۰.۵۱	۹.۱	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۳	۲۱.۱	
۱۴.۴	۱۲.۵	۸.۴	۰.۴۹	۸.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۲.۵	۱۴.۴	۱۸۰°
۱۶.۲	۱۴.۱	۹.۶	۰.۵۹	۹.۱	۲۴۰	۲.۴	۱۴.۱	۱۶.۲	
۱۸.۶	۱۶.۱	۱۱.۴	۰.۶۷	۹.۱	۳۱۰	۳.۱	۱۶.۱	۱۸.۶	
۲۰.۷	۱۷.۹	۱۲.۶	۰.۷۵	۹.۱	۳۸۰	۳.۸	۱۷.۹	۲۰.۷	
۲۲.۶	۱۹.۶	۱۳.۸	۰.۸۲	۹.۱	۴۵۰	۴.۵	۱۹.۶	۲۲.۶	
۱۴.۲	۱۲.۳	۱۶.۲	۰.۹۶	۸.۸	۱۷۰	۱.۷	۱۲.۳	۱۴.۲	۳۶۰°
۱۵.۹	۱۳.۸	۱۹.۲	۱.۱۵	۹.۱	۲۴۰	۲.۴	۱۳.۸	۱۵.۹	
۱۸.۱	۱۵.۷	۲۱.۶	۱.۳۱	۹.۱	۳۱۰	۳.۱	۱۵.۷	۱۸.۱	
۲۰.۰	۱۷.۴	۲۴.۰	۱.۴۵	۹.۱	۳۸۰	۳.۸	۱۷.۴	۲۰.۰	
۲۱.۷	۱۸.۸	۲۶.۴	۱.۵۷	۹.۱	۴۵۰	۴.۵	۱۸.۸	۲۱.۷	

شعاع پاشش : ۱۱.۹ تا ۲۱.۶ متر
دبی : ۰.۸۲ تا ۷.۲۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۱۳.۶ تا ۱۲۰.۲ لیتر در دقیقه

آب پاشهای مطمئن، بادوام و همه فن حریف سری I-25 مجموعه گسترده ای از نازلها را در اختیار شما قرار می دهند که آن را به یک گزینه عالی برای کاربرد در سبزه زارهای بزرگ تبدیل می کند

مزایای اصلی

- قابلیت بازگشت خودکار زاویه پاشش در صورت خرابی به الگوی زاویه اصلی بر می گردد ; زاویه قابل تنظیم از ۵۰ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیزم درایو غیرقابل جدا شدن در صورت چرخش در جهت مخالف حرکت از آسیب جلوگیری می کند.
- امکان چرخش به اندازه بخشی از دایره یا دایره کامل در یک مدل برای تمام بردها باعث افزایش انعطاف پذیری و کاهش تعداد آب پاشهای مورد نیاز می شود.
- نازلهای کدگذاری شده رنگی شناسایی آنها را آسان می کند.
- شیر کنترل تخلیه از زه کشی سرپایینی جلوگیری می کند (تا ارتفاع ۳ متر)



I-25-04

ارتفاع کلی : ۲۰ سانتی متر ارتفاع
پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر قطر
بیرونی : ۵ سانتی متر اندازه
ورودی : ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۱۱ عدد
- شعاع پاشش : ۱۱.۹ تا ۲۱.۶ متر
- دبی : ۰.۸۲ تا ۷.۲۴ متر مکعب در ساعت ؛
- ۱۳.۶ تا ۱۲۰.۲ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۲.۵ تا ۷ بار؛ ۲۵۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۲.۵ تا ۷ بار؛ ۲۵۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۵ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : استاندارد ۲۵ درجه
- مدت کارانتی : ۵ سال



I-25-06

ارتفاع کلی : ۲۶ سانتی متر ارتفاع
پاپ آپ : ۱۵ سانتی متر قطر
بیرونی : ۵ سانتی متر اندازه
ورودی : ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)

نصب شده در کارخانه

- نشانگر آب بازیافتی
- چرخش سریع

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات متحرک PVC یک اینچ (۲۵ میلی متر)

نشانگر چرخش سریع در آبپاش I-25 به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمامی مدل های دارای فولاد ضد زنگ موجود است.



نشانگر آب بازیافتی در آبپاش I-25 به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.



نازل های I-25



داده های عملکرد نازل استاندارد آبیاش مدل I-25

شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)		شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	
				متر	کیلوپاسگال					متر	کیلوپاسگال
۱۵ خاکستری	۳.۰	۱۶.۸	۲.۸۶	۴۷.۷	۲۰	۱۳	۲.۵	۱۱.۹	۰.۸۲	۱۳.۶	۱۲
	۳.۵	۱۷.۱	۳.۰۵	۵۰.۸	۲۱	۱۴	۳.۰	۱۲.۲	۰.۹۱	۱۵.۲	۱۲
	۴.۰	۱۷.۴	۳.۲۲	۵۳.۷	۲۱	۱۵	۳.۵	۱۲.۵	۰.۹۸	۱۶.۴	۱۳
	۴.۵	۱۷.۴	۳.۳۸	۵۶.۳	۲۲	۱۶	۴.۰	۱۲.۵	۱.۰۵	۱۷.۵	۱۳
	۵.۰	۱۷.۴	۳.۵۳	۵۸.۸	۲۳	۱۶	۴.۵	۱۲.۸	۱.۱۱	۱۸.۶	۱۴
	۵.۵	۱۷.۷	۳.۶۹	۶۱.۵	۲۴	۱۶	۵.۰	۱۳.۱	۱.۱۸	۱۹.۶	۱۴
	۶.۰	۱۸.۰	۳.۸۲	۶۳.۷	۲۴	۱۶	۵.۵	۱۳.۴	۱.۲۴	۲۰.۷	۱۴
	۶.۲	۱۸.۳	۳.۸۸	۶۴.۶	۲۳	۱۶	۵.۵	۱۳.۴	۱.۲۴	۲۰.۷	۱۴
۱۸ قرمز	۳.۰	۱۷.۴	۳.۰۸	۵۱.۴	۲۰	۱۹	۳.۰	۱۴.۰	۱.۵۴	۲۵.۶	۱۶
	۳.۵	۱۷.۷	۳.۳۱	۵۵.۲	۲۱	۱۸	۳.۵	۱۴.۳	۱.۶۱	۲۶.۹	۱۶
	۴.۰	۱۸.۰	۳.۵۲	۵۸.۷	۲۲	۱۹	۴.۰	۱۴.۳	۱.۶۸	۲۸.۰	۱۶
	۴.۵	۱۸.۳	۳.۷۲	۶۲.۰	۲۲	۱۹	۴.۵	۱۴.۶	۱.۷۵	۲۹.۱	۱۶
	۵.۰	۱۸.۹	۳.۹۱	۶۵.۲	۲۲	۱۹	۵.۰	۱۴.۹	۱.۸۱	۳۰.۱	۱۶
	۵.۵	۱۹.۲	۴.۱۱	۶۸.۵	۲۲	۱۹	۵.۵	۱۵.۲	۱.۸۷	۳۱.۱	۱۶
	۶.۰	۱۹.۵	۴.۲۸	۷۱.۴	۲۳	۱۹	۶.۰	۱۵.۲	۱.۹۴	۳۲.۳	۱۷
	۶.۲	۱۹.۵	۴.۳۵	۷۲.۵	۲۳	۱۹	۶.۲	۱۵.۲	۱.۹۴	۳۲.۳	۱۷
۲۰ قهوه ای تیره	۳.۵	۱۸.۰	۳.۷۲	۶۲.۱	۲۳	۲۰	۳.۵	۱۴.۹	۲.۰۵	۳۴.۲	۱۷
	۴.۰	۱۸.۶	۳.۹۷	۶۶.۲	۲۳	۲۰	۴.۰	۱۵.۲	۲.۰۵	۳۴.۲	۱۸
	۴.۵	۱۸.۹	۴.۲۰	۷۰.۱	۲۴	۲۰	۴.۵	۱۵.۲	۲.۱۶	۳۶.۰	۱۹
	۵.۰	۱۹.۲	۴.۴۲	۷۳.۷	۲۴	۲۲	۵.۰	۱۵.۵	۲.۲۷	۳۷.۸	۱۹
	۵.۵	۱۹.۵	۴.۶۶	۷۷.۷	۲۵	۲۲	۵.۵	۱۵.۸	۲.۳۸	۳۹.۶	۱۹
	۶.۰	۱۹.۸	۴.۸۶	۸۱.۰	۲۵	۲۱	۶.۰	۱۵.۲	۲.۱۵	۳۵.۸	۱۸
	۶.۵	۲۰.۱	۵.۰۵	۸۴.۲	۲۵	۲۲	۶.۵	۱۵.۵	۲.۳۲	۳۸.۶	۱۹
	۶.۹	۲۰.۴	۵.۲۱	۸۶.۸	۲۵	۲۲	۶.۹	۱۵.۸	۲.۳۸	۳۹.۶	۱۹
۲۳ سبز تیره	۳.۵	۱۸.۶	۴.۵۶	۷۶.۰	۲۶	۲۳	۳.۵	۱۶.۲	۲.۶۳	۴۳.۹	۲۰
	۴.۰	۱۹.۲	۴.۸۸	۸۱.۳	۲۶	۲۳	۴.۰	۱۶.۲	۲.۶۳	۴۳.۹	۲۰
	۴.۵	۱۹.۵	۵.۱۸	۸۶.۳	۲۷	۲۵	۴.۵	۱۶.۲	۲.۷۸	۴۶.۳	۲۱
	۵.۰	۱۹.۸	۵.۴۷	۹۱.۱	۲۸	۲۵	۵.۰	۱۶.۵	۲.۹۴	۴۸.۹	۲۲
	۵.۵	۲۰.۱	۵.۷۸	۹۶.۳	۲۹	۲۵	۵.۵	۱۶.۸	۳.۰۷	۵۱.۱	۲۲
	۶.۰	۲۰.۱	۶.۰۴	۱۰۰.۶	۳۰	۲۲	۶.۰	۱۶.۸	۳.۰۷	۵۱.۱	۲۲
	۶.۵	۲۰.۴	۶.۲۹	۱۰۴.۸	۳۰	۲۳	۶.۵	۱۶.۲	۲.۵۷	۴۲.۸	۲۰
	۶.۹	۲۰.۷	۶.۵۰	۱۰۸.۳	۳۰	۲۳	۶.۹	۱۶.۵	۲.۷۵	۴۵.۷	۲۰
۲۵ آبی تیره	۳.۵	۱۹.۲	۴.۸۶	۸۰.۹	۲۶	۲۵	۳.۵	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۴.۰	۱۹.۸	۵.۲۳	۸۷.۱	۲۷	۲۵	۴.۰	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۴.۵	۲۰.۱	۵.۵۸	۹۳.۱	۲۸	۲۷	۴.۵	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۵.۰	۲۰.۴	۵.۹۲	۹۸.۷	۲۸	۲۷	۵.۰	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۵.۵	۲۱.۰	۶.۲۹	۱۰۴.۹	۲۸	۲۷	۵.۵	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۶.۰	۲۱.۰	۶.۶۰	۱۱۰.۰	۳۰	۲۷	۶.۰	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۶.۵	۲۱.۳	۶.۹۰	۱۱۵.۱	۳۰	۲۷	۶.۵	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
	۶.۹	۲۱.۶	۷.۱۵	۱۱۹.۲	۳۱	۲۷	۶.۹	۱۶.۸	۳.۰۴	۵۱.۲	۲۱
۲۸ مشکی	۳.۵	۱۸.۳	۵.۳۱	۸۸.۵	۳۲	۲۷	۳.۵	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۴.۰	۱۹.۲	۵.۶۳	۹۳.۸	۳۱	۲۷	۴.۰	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۴.۵	۲۰.۱	۵.۹۳	۹۸.۸	۲۹	۲۷	۴.۵	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۵.۰	۲۰.۷	۶.۲۱	۱۰۳.۵	۲۹	۲۷	۵.۰	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۵.۵	۲۱.۳	۶.۵۲	۱۰۸.۶	۲۹	۲۷	۵.۵	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۶.۰	۲۱.۳	۶.۷۷	۱۱۲.۸	۳۰	۲۷	۶.۰	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۶.۵	۲۱.۶	۷.۰۱	۱۱۶.۹	۳۰	۲۷	۶.۵	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳
	۶.۹	۲۱.۶	۷.۲۱	۱۲۰.۲	۳۱	۲۷	۶.۹	۱۷.۱	۳.۳۹	۵۶.۴	۲۳

مهم:

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

نازل های 25-1								داده های عملکرد نازل پرسرعت آبپاش مدل 25-1													
میزان بارش (میلی متر/ساعت)				شعاع پاشش		فشار		میزان بارش (میلی متر/ساعت)				شعاع پاشش		فشار		شماره نازل					
حداکثر	حداقل	لیتر/دقیقه	مترمکعب/ساعت	متر	کیلوپاسکال	بار	شماره نازل	حداکثر	حداقل	لیتر/دقیقه	مترمکعب/ساعت	متر	کیلوپاسکال	بار	شماره نازل	شماره نازل					
31	27	47.7	2.86	14.6	300	3.0	15	16	14	13.6	0.81	11.0	250	2.5	04	زرد					
32	27	50.8	3.05	14.9	350	3.5	16	14	15.1	0.91	11.3	300	3.0	05	نارنجی						
32	28	53.7	3.22	15.2	400	4.0	17	15	16.4	0.99	11.6	350	3.5	06			قهوه ای روشن				
32	28	56.3	3.38	15.5	450	4.5	18	16	17.6	1.06	11.6	400	4.0	07				سبز روشن			
31	27	58.8	3.53	16.2	500	5.0	19	17	18.8	1.13	11.6	450	4.5	08					آبی روشن		
31	27	61.5	3.69	16.5	550	5.5	19	17	19.9	1.19	11.9	500	5.0	09						مشکی	
33	28	63.7	3.82	16.5	600	6.0	21	18	21.1	1.26	11.9	550	5.5	10							مهم:
33	29	64.6	3.88	16.5	620	6.2	22	19	22.0	1.32	11.9	250	2.5	11							
32	28	51.4	3.08	14.9	300	3.0	23	20	24.3	1.46	12.2	300	3.0	12							
33	29	55.2	3.31	15.2	350	3.5	23	20	26.2	1.57	12.5	350	3.5	13							
34	29	58.7	3.52	15.5	400	4.0	24	20	27.9	1.68	12.8	400	4.0	14							
33	29	62.0	3.72	16.2	450	4.5	24	21	29.6	1.78	13.1	450	4.5	15							
32	28	65.2	3.91	16.8	500	5.0	24	21	31.1	1.87	13.4	500	5.0	16							
31	27	68.5	4.11	17.4	550	5.5	25	22	32.8	1.97	13.4	550	5.5	17							
33	28	71.4	4.28	17.4	600	6.0	23	20	25.7	1.54	12.5	250	2.5	18							
33	29	72.5	4.35	17.4	620	6.2	24	21	28.6	1.72	12.8	300	3.0	19							
36	31	62.1	3.72	15.5	350	3.5	25	22	31.0	1.86	13.1	350	3.5	20							
35	30	66.2	3.97	16.2	400	4.0	26	22	33.3	2.00	13.4	400	4.0	21							
36	31	70.1	4.20	16.5	450	4.5	27	24	35.4	2.13	13.4	450	4.5	22							
35	30	73.7	4.42	17.1	500	5.0	28	24	37.5	2.25	13.7	500	5.0	23							
34	30	77.7	4.66	17.7	550	5.5	29	25	39.7	2.38	13.7	550	5.5	24							
36	31	81.0	4.86	17.7	600	6.0	26	23	35.8	2.15	13.7	300	3.0	25							
36	31	84.2	5.05	18.0	650	6.5	27	24	38.6	2.32	14.0	350	3.5	26							
37	32	86.8	5.21	18.0	690	6.9	28	24	41.3	2.48	14.3	400	4.0	27							
39	34	76.0	4.56	16.5	350	3.5	28	25	43.9	2.63	14.6	450	4.5	28							
39	33	81.3	4.88	17.1	400	4.0	29	25	46.3	2.78	14.9	500	5.0	29							
40	34	86.3	5.18	17.4	450	4.5	29	25	48.9	2.94	15.2	550	5.5	30							
40	35	91.1	5.47	17.7	500	5.0	31	26	51.1	3.07	15.2	600	6.0	31							
40	35	96.3	5.78	18.3	550	5.5	27	23	39.6	2.38	14.3	300	3.0	32							
42	36	100.6	6.04	18.3	600	6.0	28	24	42.8	2.57	14.6	350	3.5	33							
42	36	104.8	6.29	18.6	650	6.5	28	25	45.7	2.75	14.9	400	4.0	34							
43	38	108.3	6.50	18.6	690	6.9	29	25	48.5	2.91	15.2	450	4.5	35							
38	33	80.9	4.86	17.1	350	3.5	29	25	51.2	3.07	15.5	500	5.0	36							
39	33	87.1	5.23	17.7	400	4.0	31	27	54.0	3.24	15.5	550	5.5	37							
39	33	93.1	5.58	18.3	450	4.5	32	28	56.4	3.39	15.5	600	6.0	38							
38	33	98.7	5.92	18.9	500	5.0	31	27	59.0	3.54	15.5	550	5.5	39							
38	33	104.9	6.29	19.5	550	5.5	32	28	61.4	3.69	15.5	600	6.0	40							
39	34	110.0	6.60	19.8	600	6.0	31	27	64.0	3.84	15.5	550	5.5	41							
39	34	115.1	6.90	20.1	650	6.5	32	28	66.4	4.00	15.5	600	6.0	42							
41	35	119.2	7.15	20.1	690	6.9	31	27	69.0	4.16	15.5	550	5.5	43							
41	35	124.5	7.51	20.7	750	7.5	32	28	71.4	4.32	15.5	600	6.0	44							
42	36	129.8	7.83	21.3	800	8.0	33	29	73.8	4.48	15.5	650	6.5	45							
42	37	135.1	8.15	21.9	850	8.5	34	30	76.2	4.64	15.5	700	7.0	46							
43	37	140.5	8.47	22.5	900	9.0	35	31	78.6	4.80	15.5	750	7.5	47							
42	36	145.9	8.79	23.1	950	9.5	36	32	81.0	4.96	15.5	800	8.0	48							
41	36	151.3	9.11	23.7	1000	10.0	37	33	83.4	5.12	15.5	850	8.5	49							
41	36	156.7	9.43	24.3	1050	10.5	38	34	85.8	5.28	15.5	900	9.0	50							
40	35	162.1	9.75	24.9	1100	11.0	39	35	88.2	5.44	15.5	950	9.5	51							

شعاع پاشش : ۱۳.۱ تا ۲۳.۲ متر
دبی : ۱.۶۳ تا ۶.۸۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۲۷.۲ تا ۱۱۴.۱ لیتر در دقیقه

آب پاشهای سری I-40 فهرست جامعی از ویژگیهای ارتقا یافته دارد که آن را به انتخاب اول برای پروژه های بزرگ آبیاری چمن تبدیل می کند.

مزایای اصلی

- قابلیت بازگشت خودکار زاویه پاشش در صورت خرابی به الگوی زاویه اصلی بر می گردد؛ زاویه قابل تنظیم از ۵۰ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیزم درایو غیرقابل جدا شدن در صورت چرخش در جهت مخالف حرکت از آسیب جلوگیری می کند.
- امکان چرخش به اندازه بخشی از دایره یا دایره کامل در یک مدل برای تمام بردها باعث افزایش انعطاف پذیری و کاهش تعداد آب پاشهای مورد نیاز می شود.

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۱۲ عدد
- شعاع پاشش مدل I-40 : ۱.۱۳ تا ۲۱.۳ متر
- شعاع پاشش مدل I-40-ON : ۱۵.۲ تا ۲۳.۲ متر
- حجم آب خروجی مدل I-40 : ۱.۶۳ تا ۶.۸۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۲۷.۲ تا ۱۱۴.۱ لیتر در دقیقه
- حجم آب خروجی مدل ON-40-I : ۲.۷۵ تا ۷.۷۶ متر مکعب در ساعت ؛ ۴۵.۸ تا ۱۲۹.۴ لیتر در دقیقه

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- نشانگر آب بازیافتی
- چرخش سریع

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات متحرک PVC یک اینچ (۲۵ میلیمتر)
- اتصالات متحرک PVC 3/4 اینچ

نشانگر چرخش سریع در آبپاش I-40 به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.



نشانگر آب بازیافتی در آبپاش I-40 به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.



I-40-04

ارتفاع کلی : ۲۰ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر
قطر بیرونی : ۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۱ اینچ (۲۵ میلیمتر)



I-40-06

ارتفاع کلی : ۲۶ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۵ سانتی متر
اندازه ورودی : یک اینچ (۲۵ میلیمتر)



داده های عملکرد نازل استاندارد آبپاش مدل I-40 **داده های عملکرد نازل پرسرعت آبپاش مدل I-40** **نازل های I-40**

شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)			شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)		
				متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه					متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه
۸	۲.۵	۱۳.۱	۱.۶۳	۲۷.۲	۱۹	۲۲	۸	۲.۵	۱۳.۱	۱.۶۳	۲۷.۲	۱۹	۲۲
۱۰	۳.۵	۱۳.۴	۱.۸۰	۳۰.۰	۲۰	۲۳	۱۰	۳.۵	۱۳.۴	۱.۸۰	۳۰.۰	۲۰	۲۳
۱۳	۴.۵	۱۳.۷	۱.۹۴	۳۲.۳	۲۱	۲۴	۱۳	۴.۵	۱۳.۷	۱.۹۴	۳۲.۳	۲۱	۲۴
۱۵	۴.۵	۱۴.۰	۲.۰۶	۳۴.۴	۲۱	۲۴	۱۵	۴.۵	۱۴.۰	۲.۰۶	۳۴.۴	۲۱	۲۴
۱۵	۵.۰	۱۴.۰	۲.۱۸	۳۶.۳	۲۲	۲۶	۱۵	۵.۰	۱۴.۰	۲.۱۸	۳۶.۳	۲۲	۲۶
۱۵	۵.۰	۱۴.۳	۲.۲۹	۳۸.۲	۲۲	۲۶	۱۵	۵.۰	۱۴.۳	۲.۲۹	۳۸.۲	۲۲	۲۶
۱۵	۵.۵	۱۴.۶	۲.۴۱	۴۰.۲	۲۳	۲۶	۱۵	۵.۵	۱۴.۶	۲.۴۱	۴۰.۲	۲۳	۲۶
۱۰	۳.۰	۱۴.۶	۲.۲۰	۳۶.۶	۲۱	۲۴	۱۰	۳.۰	۱۴.۶	۲.۲۰	۳۶.۶	۲۱	۲۴
۱۰	۳.۵	۱۴.۹	۲.۳۷	۳۹.۴	۲۱	۲۴	۱۰	۳.۵	۱۴.۹	۲.۳۷	۳۹.۴	۲۱	۲۴
۱۰	۴.۰	۱۵.۲	۲.۵۲	۴۲.۰	۲۲	۲۵	۱۰	۴.۰	۱۵.۲	۲.۵۲	۴۲.۰	۲۲	۲۵
۱۰	۴.۵	۱۵.۵	۲.۶۷	۴۴.۵	۲۲	۲۵	۱۰	۴.۵	۱۵.۵	۲.۶۷	۴۴.۵	۲۲	۲۵
۱۰	۵.۰	۱۵.۵	۲.۸۱	۴۶.۸	۲۳	۲۷	۱۰	۵.۰	۱۵.۵	۲.۸۱	۴۶.۸	۲۳	۲۷
۱۰	۵.۵	۱۵.۸	۲.۹۶	۴۹.۳	۲۴	۲۷	۱۰	۵.۵	۱۵.۸	۲.۹۶	۴۹.۳	۲۴	۲۷
۱۰	۶.۰	۱۶.۲	۳.۰۸	۵۱.۴	۲۴	۲۷	۱۰	۶.۰	۱۶.۲	۳.۰۸	۵۱.۴	۲۴	۲۷
۱۳	۳.۰	۱۴.۹	۲.۳۶	۳۹.۴	۲۱	۲۴	۱۳	۳.۰	۱۴.۹	۲.۳۶	۳۹.۴	۲۱	۲۴
۱۳	۳.۵	۱۵.۲	۲.۵۵	۴۲.۶	۲۲	۲۵	۱۳	۳.۵	۱۵.۲	۲.۵۵	۴۲.۶	۲۲	۲۵
۱۳	۴.۰	۱۵.۵	۲.۷۳	۴۵.۵	۲۳	۲۶	۱۳	۴.۰	۱۵.۵	۲.۷۳	۴۵.۵	۲۳	۲۶
۱۳	۴.۵	۱۵.۵	۲.۹۰	۴۸.۳	۲۴	۲۸	۱۳	۴.۵	۱۵.۵	۲.۹۰	۴۸.۳	۲۴	۲۸
۱۳	۵.۰	۱۵.۸	۳.۰۶	۵۱.۰	۲۴	۲۸	۱۳	۵.۰	۱۵.۸	۳.۰۶	۵۱.۰	۲۴	۲۸
۱۳	۵.۵	۱۵.۸	۳.۲۳	۵۳.۹	۲۵	۲۹	۱۳	۵.۵	۱۵.۸	۳.۲۳	۵۳.۹	۲۵	۲۹
۱۳	۶.۰	۱۶.۵	۳.۳۸	۵۶.۳	۲۵	۲۹	۱۳	۶.۰	۱۶.۵	۳.۳۸	۵۶.۳	۲۵	۲۹
۱۵	۳.۰	۱۶.۲	۲.۹۳	۴۸.۸	۲۲	۲۶	۱۵	۳.۰	۱۶.۲	۲.۹۳	۴۸.۸	۲۲	۲۶
۱۵	۳.۵	۱۶.۵	۳.۱۹	۵۳.۲	۲۴	۲۷	۱۵	۳.۵	۱۶.۵	۳.۱۹	۵۳.۲	۲۴	۲۷
۱۵	۴.۰	۱۶.۸	۳.۴۴	۵۷.۳	۲۴	۲۸	۱۵	۴.۰	۱۶.۸	۳.۴۴	۵۷.۳	۲۴	۲۸
۱۵	۴.۵	۱۷.۱	۳.۶۷	۶۱.۲	۲۵	۲۹	۱۵	۴.۵	۱۷.۱	۳.۶۷	۶۱.۲	۲۵	۲۹
۱۵	۵.۰	۱۷.۴	۳.۸۹	۶۴.۹	۲۶	۳۰	۱۵	۵.۰	۱۷.۴	۳.۸۹	۶۴.۹	۲۶	۳۰
۱۵	۵.۵	۱۸.۰	۴.۱۴	۶۸.۹	۲۶	۳۰	۱۵	۵.۵	۱۸.۰	۴.۱۴	۶۸.۹	۲۶	۳۰
۱۵	۶.۰	۱۸.۳	۴.۳۴	۷۲.۴	۲۶	۳۰	۱۵	۶.۰	۱۸.۳	۴.۳۴	۷۲.۴	۲۶	۳۰
۱۵	۶.۲	۱۸.۳	۴.۴۳	۷۳.۸	۲۶	۳۱	۱۵	۶.۲	۱۸.۳	۴.۴۳	۷۳.۸	۲۶	۳۱
۲۳	۳.۵	۱۸.۶	۴.۴۸	۷۴.۶	۲۶	۳۰	۲۳	۳.۵	۱۸.۶	۴.۴۸	۷۴.۶	۲۶	۳۰
۲۳	۴.۰	۱۸.۹	۴.۷۶	۷۹.۴	۲۷	۳۱	۲۳	۴.۰	۱۸.۹	۴.۷۶	۷۹.۴	۲۷	۳۱
۲۳	۴.۵	۱۹.۲	۵.۰۳	۸۳.۹	۲۷	۳۲	۲۳	۴.۵	۱۹.۲	۵.۰۳	۸۳.۹	۲۷	۳۲
۲۳	۵.۰	۱۹.۵	۵.۲۹	۸۸.۱	۲۸	۳۲	۲۳	۵.۰	۱۹.۵	۵.۲۹	۸۸.۱	۲۸	۳۲
۲۳	۵.۵	۱۹.۸	۵.۵۶	۹۲.۷	۲۸	۳۳	۲۳	۵.۵	۱۹.۸	۵.۵۶	۹۲.۷	۲۸	۳۳
۲۳	۶.۰	۲۰.۱	۵.۷۹	۹۶.۵	۲۹	۳۳	۲۳	۶.۰	۲۰.۱	۵.۷۹	۹۶.۵	۲۹	۳۳
۲۳	۶.۲	۲۰.۱	۵.۸۹	۹۸.۱	۲۹	۳۴	۲۳	۶.۲	۲۰.۱	۵.۸۹	۹۸.۱	۲۹	۳۴
۲۳	۶.۵	۲۰.۱	۶.۰۱	۱۰۰.۲	۳۰	۳۴	۲۳	۶.۵	۲۰.۱	۶.۰۱	۱۰۰.۲	۳۰	۳۴
۲۳	۶.۹	۲۰.۴	۶.۱۹	۱۰۳.۲	۳۰	۳۴	۲۳	۶.۹	۲۰.۴	۶.۱۹	۱۰۳.۲	۳۰	۳۴
۲۵	۳.۵	۱۹.۸	۴.۹۸	۸۳.۰	۲۵	۳۳	۲۵	۳.۵	۱۹.۸	۴.۹۸	۸۳.۰	۲۵	۳۳
۲۵	۴.۰	۲۰.۱	۵.۳۳	۸۸.۷	۲۶	۳۳	۲۵	۴.۰	۲۰.۱	۵.۳۳	۸۸.۷	۲۶	۳۳
۲۵	۴.۵	۲۰.۴	۵.۶۵	۹۴.۲	۲۷	۳۴	۲۵	۴.۵	۲۰.۴	۵.۶۵	۹۴.۲	۲۷	۳۴
۲۵	۵.۰	۲۰.۷	۵.۹۶	۹۹.۳	۲۸	۳۴	۲۵	۵.۰	۲۰.۷	۵.۹۶	۹۹.۳	۲۸	۳۴
۲۵	۵.۵	۲۱.۰	۶.۲۹	۱۰۴.۹	۲۸	۳۴	۲۵	۵.۵	۲۱.۰	۶.۲۹	۱۰۴.۹	۲۸	۳۴
۲۵	۶.۰	۲۱.۰	۶.۵۷	۱۰۹.۶	۳۰	۳۴	۲۵	۶.۰	۲۱.۰	۶.۵۷	۱۰۹.۶	۳۰	۳۴
۲۵	۶.۲	۲۱.۰	۶.۶۹	۱۱۱.۵	۳۰	۳۵	۲۵	۶.۲	۲۱.۰	۶.۶۹	۱۱۱.۵	۳۰	۳۵
۲۵	۶.۵	۲۱.۳	۶.۸۴	۱۱۴.۱	۳۰	۳۵	۲۵	۶.۵	۲۱.۳	۶.۸۴	۱۱۴.۱	۳۰	۳۵
۲۵	۶.۹	۲۱.۳	۷.۰۷	۱۱۷.۸	۳۱	۳۶	۲۵	۶.۹	۲۱.۳	۷.۰۷	۱۱۷.۸	۳۱	۳۶



مهم:
 کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

نازل های ۱_40



پشت

جلو



داده های عملکرد نازل دوگانه خلاف جهت آبپاش مدل ۱_40

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش کیلومتری	متر مترمکعب/ساعت	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	دبی	لیتر/دقیقه	حداقل	حداکثر
● ۱۵ خاکستری	۳.۰	۳۰۰	۱۵۰.۲	۲.۷۵	۴۵.۸	۱۲	۱۴	
	۳.۵	۳۵۰	۱۵۰.۸	۲.۹۱	۴۸.۵	۱۲	۱۳	
	۴.۰	۴۰۰	۱۶۰.۲	۳.۰۶	۵۱.۰	۱۲	۱۴	
	۴.۵	۴۵۰	۱۶۰.۸	۳.۲۰	۵۳.۳	۱۱	۱۳	
	۵.۰	۵۰۰	۱۷۰.۱	۳.۳۲	۵۵.۴	۱۱	۱۳	
	۵.۵	۵۵۰	۱۷۰.۴	۳.۴۶	۵۷.۷	۱۱	۱۳	
	۶.۰	۶۰۰	۱۷۰.۷	۳.۵۸	۵۹.۶	۱۱	۱۳	
	۶.۲	۶۲۰	۱۷۰.۷	۳.۶۲	۶۰.۴	۱۲	۱۳	
● ۱۸ قرمز	۳.۰	۳۰۰	۱۷۰.۴	۲.۹۰	۴۸.۳	۱۰	۱۱	
	۳.۵	۳۵۰	۱۷۰.۷	۳.۱۵	۵۲.۵	۱۰	۱۲	
	۴.۰	۴۰۰	۱۸۰.۰	۳.۳۸	۵۶.۴	۱۰	۱۲	
	۴.۵	۴۵۰	۱۸۰.۰	۳.۶۱	۶۰.۱	۱۱	۱۳	
	۵.۰	۵۰۰	۱۸۰.۳	۳.۸۲	۶۳.۷	۱۱	۱۳	
	۵.۵	۵۵۰	۱۸۰.۹	۴.۰۵	۶۷.۵	۱۱	۱۳	
	۶.۰	۶۰۰	۱۹۰.۲	۴.۲۵	۷۰.۸	۱۲	۱۴	
	۶.۲	۶۲۰	۱۹۰.۲	۴.۳۳	۷۲.۱	۱۲	۱۴	
● ۲۰ قهوه ای تیره	۳.۵	۳۵۰	۱۸۰.۳	۳.۹۸	۶۶.۲	۱۲	۱۴	
	۴.۰	۴۰۰	۱۸۰.۹	۴.۲۶	۷۱.۱	۱۲	۱۴	
	۴.۵	۴۵۰	۱۹۰.۲	۴.۵۴	۷۵.۶	۱۲	۱۴	
	۵.۰	۵۰۰	۱۹۰.۵	۴.۸۰	۸۰.۰	۱۳	۱۵	
	۵.۵	۵۵۰	۲۰۰.۱	۵.۰۸	۸۴.۷	۱۳	۱۵	
	۶.۰	۶۰۰	۱۹۰.۸	۵.۳۲	۸۸.۷	۱۴	۱۶	
	۶.۲	۶۲۰	۱۹۰.۸	۵.۴۲	۹۰.۴	۱۴	۱۶	
	۶.۵	۶۵۰	۲۰۰.۱	۵.۵۵	۹۲.۵	۱۴	۱۶	
● ۲۳ سبز تیره	۳.۵	۳۵۰	۱۸۰.۹	۴.۲۳	۷۰.۶	۱۲	۱۴	
	۴.۰	۴۰۰	۱۹۰.۵	۴.۵۵	۷۵.۸	۱۲	۱۴	
	۴.۵	۴۵۰	۱۹۰.۸	۴.۸۵	۸۰.۸	۱۲	۱۴	
	۵.۰	۵۰۰	۲۰۰.۱	۵.۱۴	۸۵.۶	۱۳	۱۵	
	۵.۵	۵۵۰	۲۰۰.۴	۵.۴۵	۹۰.۸	۱۳	۱۵	
	۶.۰	۶۰۰	۲۰۰.۷	۵.۷۱	۹۵.۱	۱۳	۱۵	
	۶.۲	۶۲۰	۲۰۰.۷	۵.۸۲	۹۷.۰	۱۴	۱۶	
	۶.۵	۶۵۰	۲۰۰.۷	۵.۹۶	۹۹.۴	۱۴	۱۶	
● ۲۵ آبی تیره	۳.۵	۳۵۰	۱۹۰.۵	۴.۶۰	۷۶.۷	۱۲	۱۴	
	۴.۰	۴۰۰	۲۰۰.۱	۴.۹۲	۸۲.۱	۱۲	۱۴	
	۴.۵	۴۵۰	۲۰۰.۴	۵.۲۳	۸۷.۲	۱۳	۱۴	
	۵.۰	۵۰۰	۲۰۰.۷	۵.۵۲	۹۲.۰	۱۳	۱۵	
	۵.۵	۵۵۰	۲۱۰.۰	۵.۸۴	۹۷.۳	۱۳	۱۵	
	۶.۰	۶۰۰	۲۱۰.۳	۶.۱۰	۱۰۱.۷	۱۳	۱۵	
	۶.۲	۶۲۰	۲۱۰.۳	۶.۲۲	۱۰۳.۶	۱۴	۱۶	
	۶.۵	۶۵۰	۲۱۰.۳	۶.۳۶	۱۰۶.۰	۱۴	۱۶	
● ۲۸ مشکی	۳.۵	۳۵۰	۱۹۰.۸	۵.۷۳	۹۵.۵	۱۵	۱۷	
	۴.۰	۴۰۰	۲۰۰.۴	۶.۰۷	۱۰۱.۱	۱۵	۱۷	
	۴.۵	۴۵۰	۲۱۰.۰	۶.۳۸	۱۰۶.۴	۱۴	۱۷	
	۵.۰	۵۰۰	۲۱۰.۳	۶.۶۸	۱۱۱.۳	۱۵	۱۷	
	۵.۵	۵۵۰	۲۱۰.۹	۷.۰۰	۱۱۶.۷	۱۵	۱۷	
	۶.۰	۶۰۰	۲۲۰.۳	۷.۲۷	۱۲۱.۱	۱۵	۱۷	
	۶.۲	۶۲۰	۲۲۰.۳	۷.۳۸	۱۲۲.۹	۱۵	۱۷	
	۶.۵	۶۵۰	۲۲۰.۶	۷.۵۲	۱۲۵.۳	۱۵	۱۷	
۶.۹	۶۹۰	۲۳۰.۲	۷.۷۳	۱۲۸.۸	۱۴	۱۷		



مهم:

کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید.

بازگشت به منو

شعاع پاشش : ۱۳.۱ تا ۲۳.۲ متر دبی : ۱.۶۳ تا ۶.۸۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۲۷.۲ تا ۱۱۴.۱ لیتر در دقیقه

آب پاشهای گشتاور بالای سری I-50 به گونه ای مهندسی شده اند که در شرایط سخت از نظر کیفیت آب در پروژه های بزرگ آبیاری دوام داشته باشند.

مزایای اصلی

- مکانیزم چرخ دنده منظومه ای بسیار مقاوم ، مطمئن و بادوام در شرایط استفاده از آب شور
- مکانیزم نصب قطعات و تنظیم زاویه پاشش (۶۰ تا ۳۶۰ درجه) بدون نیاز به ابزار باعث تسهیل و تسریع نصب و کاهش قطعات مورد نیاز می شود.
- نازل های کدگذاری شده رنگی شناسایی آن ها را آسان می کند.
- امکان نصب نازل مخالف (دو طرفه) که آبیاری یکسان در حالت تمام دایره را امکان پذیر می سازد (مدل I-50-ON)
- شیر کنترل تخلیه از زه کشی سرپایینی جلوگیری می کند (تا ارتفاع ۴.۵ متر)

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۱۲ عدد
- شعاع پاشش مدل I-50 : ۱۳.۱ تا ۲۱.۳ متر
- شعاع پاشش مدل I-50-ON : ۱۵.۲ تا ۲۳.۲ متر
- دبی مدل I-50 : ۱.۶۳ تا ۶.۸۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۲۷.۲ تا ۱۱۴.۱ لیتر در دقیقه
- دبی مدل I-50-ON : ۲.۷۵ تا ۷.۷۶ متر مکعب در ساعت ؛ ۴۵.۸ تا ۱۲۹.۴ لیتر در دقیقه
- محدود فشار توصیه شده : ۲.۵ تا ۷ بار؛
- محدود فشار عملیاتی : ۲.۵ تا ۷ بار؛ ۲۵۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۵ میلی متر در ساعت
- خط سیر نازل : استاندارد ۲۵ درجه
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- نشانگر آب بازیافتی

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات متحرک PVC یک اینچ (۲۵ میلیمتر)



I_50_06_SS_ON

ارتفاع کلی : ۲۶ سانتی متر
ارتفاع پاپ آب : ۱۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۵ سانتی متر
اندازه ورودی : ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)



I_50_06_SS

ارتفاع کلی : ۲۶ سانتی متر
ارتفاع پاپ آب : ۱۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۵ سانتی متر
اندازه ورودی : یک اینچ (۲۵ میلی متر)



I_50_Turf Cup

به عنوان یک آپشن میدانی موجود برای تمامی مدلها - TURFCUP N/P KIT140



نشانگر آب بازیافتی در آبپاش I-50 به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است

بخش پایین برجک
دکمه تنظیم زاویه
پاشش



درایو چرخ دنده ای
قدرتمند برای کار در
شرایط بسیار سخت

نازل های استاندارد I-50



جلو



نازل های دوگانه خلاف جهت I-50



جلو و پشت



داده های عملکرد نازل دوگانه خلاف جهت آبپاش مدل I-50

شماره نازل	فشار بار	کیلوپاسکال	متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	
						دبی	شعاع پاشش
14	12	45.8	2.75	15.2	300	3.0	14
13	12	48.5	2.91	15.8	350	3.5	13
14	12	51.0	3.06	16.2	400	4.0	14
13	11	53.3	3.20	16.8	450	4.5	13
13	11	55.4	3.32	17.1	500	5.0	13
13	11	57.7	3.46	17.4	550	5.5	13
13	11	59.6	3.58	17.7	600	6.0	13
13	12	60.4	3.62	17.7	620	6.2	13
11	10	48.3	2.90	17.4	300	3.0	11
12	10	52.5	3.15	17.7	350	3.5	12
12	10	56.4	3.38	18.0	400	4.0	12
13	11	60.1	3.61	18.0	450	4.5	13
13	11	63.7	3.82	18.3	500	5.0	13
13	11	67.5	4.05	18.9	550	5.5	13
13	12	70.8	4.25	19.2	600	6.0	13
14	12	72.1	4.33	19.2	620	6.2	14
13	12	73.9	4.43	19.5	650	6.5	13
14	12	66.2	3.98	18.3	350	3.5	14
14	12	71.1	4.26	18.9	400	4.0	14
14	12	75.6	4.54	19.2	450	4.5	14
15	13	80.0	4.80	19.5	500	5.0	15
15	13	84.7	5.08	20.1	550	5.5	15
16	14	88.7	5.32	19.8	600	6.0	16
16	14	90.4	5.42	19.8	620	6.2	16
16	14	92.5	5.55	20.1	650	6.5	16
16	14	95.7	5.74	20.1	690	6.9	16
14	12	70.6	4.23	18.9	350	3.5	14
14	12	75.8	4.55	19.5	400	4.0	14
14	12	80.8	4.85	19.8	450	4.5	14
15	13	85.6	5.14	20.1	500	5.0	15
15	13	90.8	5.45	20.4	550	5.5	15
15	13	95.1	5.71	20.7	600	6.0	15
16	14	97.0	5.82	20.7	620	6.2	16
16	14	99.4	5.96	20.7	650	6.5	16
16	14	102.9	6.17	21.0	690	6.9	16
14	12	76.7	4.60	19.5	350	3.5	14
14	12	82.1	4.92	20.1	400	4.0	14
14	13	87.2	5.23	20.4	450	4.5	14
15	13	92.0	5.52	20.7	500	5.0	15
15	13	97.3	5.84	21.0	550	5.5	15
16	14	103.6	6.22	21.3	620	6.2	16
16	14	106.0	6.36	21.3	650	6.5	16
16	14	109.5	6.57	21.6	690	6.9	16
17	15	95.5	5.73	19.8	350	3.5	17
17	15	101.1	6.07	20.4	400	4.0	17
17	14	106.4	6.38	21.0	450	4.5	17
17	15	111.3	6.68	21.3	500	5.0	17
17	15	116.7	7.00	21.9	550	5.5	17
17	15	121.1	7.27	22.3	600	6.0	17
17	15	122.9	7.38	22.3	620	6.2	17
17	15	125.3	7.52	22.6	650	6.5	17
17	14	128.8	7.73	23.2	690	6.9	17

داده های عملکرد نازل استاندارد آبپاش مدل I-50

شماره نازل	فشار بار	کیلوپاسکال	متر	مترمکعب/ساعت	لیتر/دقیقه	میزان بارش (میلی متر/ساعت)	
						دبی	شعاع پاشش
22	19	27.2	1.63	13.1	250	2.5	22
23	20	30.0	1.80	13.4	300	3.0	23
24	21	32.3	1.94	13.7	350	3.5	24
24	21	34.4	2.06	14.0	400	4.0	24
26	22	36.3	2.18	14.0	450	4.5	26
26	22	38.2	2.29	14.3	500	5.0	26
26	23	40.2	2.41	14.6	550	5.5	26
24	21	36.6	2.20	14.6	300	3.0	24
24	21	39.4	2.37	14.9	350	3.5	24
25	22	42.0	2.52	15.2	400	4.0	25
25	22	44.5	2.67	15.5	450	4.5	25
27	23	46.8	2.81	15.5	500	5.0	27
27	24	49.3	2.96	15.8	550	5.5	27
27	24	51.4	3.08	16.2	600	6.0	27
24	21	39.4	2.36	14.9	300	3.0	24
25	22	42.6	2.55	15.2	350	3.5	25
26	23	45.5	2.73	15.5	400	4.0	26
28	24	48.3	2.90	15.5	450	4.5	28
28	24	51.0	3.06	15.8	500	5.0	28
29	25	53.9	3.23	16.2	550	5.5	29
29	25	56.3	3.38	16.5	600	6.0	29
26	22	48.8	2.93	16.2	300	3.0	26
27	24	53.2	3.19	16.5	350	3.5	27
28	24	57.3	3.44	16.8	400	4.0	28
29	25	61.2	3.67	17.1	450	4.5	29
30	26	64.9	3.89	17.4	500	5.0	30
30	26	68.9	4.14	18.0	550	5.5	30
30	26	72.4	4.34	18.3	600	6.0	30
31	26	73.8	4.43	18.3	620	6.2	31
30	26	74.6	4.48	18.6	350	3.5	30
31	27	79.4	4.76	18.9	400	4.0	31
32	27	83.9	5.03	19.2	450	4.5	32
32	28	88.1	5.29	19.5	500	5.0	32
33	28	92.7	5.56	19.8	550	5.5	33
33	29	96.5	5.79	20.1	600	6.0	33
34	29	98.1	5.89	20.1	620	6.2	34
34	30	100.2	6.01	20.1	650	6.5	34
34	30	103.2	6.19	20.4	690	6.9	34
29	25	83.0	4.98	19.8	350	3.5	29
30	26	88.7	5.33	20.1	400	4.0	30
31	27	94.2	5.65	20.4	450	4.5	31
32	28	99.3	5.96	20.7	500	5.0	32
33	28	104.9	6.29	21.0	550	5.5	33
34	30	109.6	6.57	21.0	600	6.0	34
35	30	111.5	6.69	21.0	620	6.2	35
35	30	114.1	6.84	21.3	650	6.5	35
36	31	117.8	7.07	21.3	690	6.9	36

توجه: کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش 180 درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش 360 درجه، اعداد را تقسیم بر 2 کنید.

توجه: میزان بارش در مدل های با نازل خلاف جهت براساس چرخش 360 درجه محاسبه شده است.



شعاع پاشش : ۱۹.۲ تا ۲۹.۶

حجم آب خروجی : ۴.۵۹ تا ۱۳.۵ متر مکعب در ساعت ؛
۷۶.۵ تا ۲۲۵.۶ لیتر در دقیقه

آب پاش بسیار متنوع و کارآمد I-80 اولین آب پاش چمن ورزشی تجاری با قابلیت سرویس دهی بدون حفاری است

مزایای اصلی

- طراحی انحصاری برای سرویس دهی سطح بالای رضایتبخش بدون حفاری
- فناوری پورت فشار و نازل‌های سه گانه جلویی (مدل I-80) یا نازل‌های سه گانه مخالف (مدل ON-I-80) باعث ایجاد هماهنگی استثنایی نازلها برای کار در حالت تمام دایره یا بخشی از دایره می شود.

مشخصات عملیاتی

- خط اول : تعداد نازل قابل انتخاب مدل I-80 : ۷ نازل استاندارد
- خط دوم : تعداد نازل قابل انتخاب مدل I-80-ON : ۷ نازل استاندارد
- خط سوم : شعاع پاشش مدل I-80 : ۱۹.۸ تا ۲۸.۷ متر
- خط چهارم : شعاع پاشش مدل I-80-ON : ۱۹.۲ تا ۲۹.۶ متر
- خط پنجم : حجم آب خروجی مدل I-80 : ۴.۶ تا ۱۳.۵ متر مکعب در ساعت ؛ ۷۶.۵ تا ۲۲۵.۶ لیتر در دقیقه
- خط ششم : حجم آب خروجی مدل I-80-ON : ۴.۹ تا ۱۳.۳ متر مکعب در ساعت ؛ ۸۱.۸ تا ۲۲۱.۴ لیتر در دقیقه

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- درپوش چمنی انحصاری برای نصب ایمن و زیبا
- نشانگر آب بازیافتی

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- کیت درپوش لاستیکی #959300sp
- درپوش چمنی #959400sp
- اتصالات متحرک PVC

- مکانیزم نصب قطعات و تنظیم زاویه پاشش (۷۰ تا ۳۶۰ درجه) بدون نیاز به ابزار باعث تسهیل و تسریع نصب و کاهش قطعات مورد نیاز می شود.
- رایزر فولادی ضد زنگ جغجه ای تنظیم زاویه پاشش ثابت به سمت راست بدون نیاز به باز کردن آب پاش را امکان پذیر می سازد.

- محدوده فشار توصیه شده : ۳/۴ تا ۶/۹ بار؛ ۳۴۰ تا ۶۹۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۲/۷ تا ۱۰/۳ بار؛ ۲۷۵ تا ۱۰۳۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- مدت گارانتی : ۵ سال

I_80_04_SS pop-up

I_80_04_SS-ON Pop-up

ارتفاع کلی : ۲۵ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۹.۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۱۱ سانتی متر
اندازه ورودی : ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)



I_80_04_SS_TC Turf cup

I_80_04_SS_ON_TC Turf cup

ارتفاع کلی : ۲۹ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۹.۵ سانتی متر
قطر بیرونی : ۸.۹ سانتی متر
اندازه ورودی : ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)



درپوش چمنی I_80
P/N959400SP

کیت کاور لاستیکی I_80
P/N959300SP

داده های عملکرد نازل آبیاش مدل I-80-ON

شماره نازل		فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)
سبز روشن	نارنجی	۳.۴	۱۹.۸	۴.۵۹	۱۱۰.۷
۳.۴	۴.۱	۲۰.۱	۵.۰۲	۸۳.۷	۱۲.۴
۴.۵	۴.۵	۲۰.۴	۵.۴۳	۹۰.۵	۱۳.۰
۴.۸	۴.۸	۲۰.۴	۵.۵۰	۹۱.۶	۱۳.۲
۵.۵	۵.۵	۲۱.۰	۵.۸۸	۹۸.۰	۱۳.۳
۴.۵	۴.۵	۲۱.۶	۶.۴۳	۱۰۷.۱	۱۳.۷
۴.۸	۴.۸	۲۱.۹	۶.۶۶	۱۱۰.۹	۱۳.۸
۵.۵	۵.۵	۲۲.۳	۷.۱۶	۱۱۹.۲	۱۴.۵
۶.۲	۶.۲	۲۲.۶	۷.۵۹	۱۲۶.۴	۱۴.۹
۶.۹	۶.۹	۲۲.۹	۸.۰۴	۱۳۴.۰	۱۵.۴
۴.۵	۴.۵	۲۱.۹	۶.۹۵	۱۱۵.۸	۱۴.۴
۴.۸	۴.۸	۲۲.۳	۷.۱۸	۱۱۹.۶	۱۴.۵
۵.۵	۵.۵	۲۲.۹	۷.۷۰	۱۲۸.۳	۱۴.۷
۶.۲	۶.۲	۲۳.۵	۸.۱۳	۱۳۵.۵	۱۴.۸
۶.۹	۶.۹	۲۴.۱	۸.۶۱	۱۴۳.۵	۱۴.۸
۴.۵	۴.۵	۲۳.۲	۷.۹۳	۱۳۲.۱	۱۴.۸
۴.۸	۴.۸	۲۳.۸	۸.۲۲	۱۳۷.۰	۱۴.۵
۵.۵	۵.۵	۲۴.۴	۸.۸۸	۱۴۸.۰	۱۴.۹
۶.۲	۶.۲	۲۵.۰	۹.۳۶	۱۵۶.۰	۱۵.۰
۶.۹	۶.۹	۲۵.۶	۹.۸۸	۱۶۴.۷	۱۵.۱
۴.۸	۴.۸	۲۴.۷	۹.۳۶	۱۵۶.۰	۱۵.۴
۵.۵	۵.۵	۲۵.۳	۹.۸۸	۱۶۴.۷	۱۵.۴
۶.۲	۶.۲	۲۶.۲	۱۰.۴۹	۱۷۴.۹	۱۵.۳
۶.۹	۶.۹	۲۷.۱	۱۱.۰۶	۱۸۴.۳	۱۵.۰
۴.۸	۴.۸	۲۵.۳	۱۰.۶۵	۱۷۷.۵	۱۴.۲
۵.۵	۵.۵	۲۵.۹	۱۰.۹۹	۱۸۳.۲	۱۴.۴
۶.۲	۶.۲	۲۶.۵	۱۱.۴۶	۱۹۵.۷	۱۶.۰
۶.۹	۶.۹	۲۷.۱	۱۱.۷۴	۲۰۶.۳	۱۶.۱
۴.۸	۴.۸	۲۷.۴	۱۲.۳۸	۲۱۳.۵	۱۶.۵
۵.۵	۵.۵	۲۷.۷	۱۲.۷۴	۲۲۱.۴	۱۶.۵
۴.۸	۴.۸	۲۷.۷	۱۲.۳۸	۲۱۳.۵	۱۶.۱
۵.۵	۵.۵	۲۷.۱	۱۲.۰۶	۲۰۱.۰	۱۶.۴
۶.۲	۶.۲	۲۸.۰	۱۲.۸۱	۲۱۳.۵	۱۶.۳
۶.۹	۶.۹	۲۸.۷	۱۳.۵۴	۲۲۵.۶	۱۶.۵

داده های عملکرد نازل آبیاش مدل I-80

شماره نازل		فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلی متر/ساعت)
آبی روشن	برنز	۳.۴	۱۹.۲	۴.۹۱	۱۳۰.۳
۳.۴	۴.۱	۱۹.۸	۵.۲۲	۸۷.۱	۱۳.۳
۴.۵	۴.۵	۲۰.۱	۵.۴۵	۹۰.۸	۱۳.۵
۴.۸	۴.۸	۲۰.۴	۵.۶۶	۹۴.۳	۱۳.۶
۵.۵	۵.۵	۲۰.۷	۶.۰۴	۱۰۰.۷	۱۴.۱
۴.۵	۴.۵	۲۱.۶	۶.۵۰	۱۰۸.۳	۱۳.۹
۴.۸	۴.۸	۲۲.۳	۶.۷۵	۱۱۲.۵	۱۳.۶
۵.۵	۵.۵	۲۲.۶	۷.۱۹	۱۱۹.۸	۱۴.۱
۶.۲	۶.۲	۲۲.۹	۷.۶۵	۱۲۷.۵	۱۴.۶
۶.۹	۶.۹	۲۳.۵	۸.۱۲	۱۳۵.۳	۱۴.۷
۴.۵	۴.۵	۲۲.۶	۷.۰۲	۱۱۷.۰	۱۳.۸
۴.۸	۴.۸	۲۲.۹	۷.۲۷	۱۲۱.۱	۱۳.۹
۵.۵	۵.۵	۲۳.۵	۷.۷۷	۱۲۹.۵	۱۴.۱
۶.۲	۶.۲	۲۴.۱	۸.۲۲	۱۳۷.۰	۱۴.۲
۶.۹	۶.۹	۲۴.۷	۸.۶۸	۱۴۴.۶	۱۴.۲
۴.۵	۴.۵	۲۳.۵	۷.۹۷	۱۳۲.۹	۱۴.۵
۴.۸	۴.۸	۲۴.۱	۸.۳۱	۱۳۸.۵	۱۴.۳
۵.۵	۵.۵	۲۵.۰	۸.۸۴	۱۴۷.۳	۱۴.۱
۶.۲	۶.۲	۲۵.۶	۹.۳۸	۱۵۶.۳	۱۴.۳
۶.۹	۶.۹	۲۶.۵	۹.۹۰	۱۶۵.۰	۱۴.۱
۴.۸	۴.۸	۲۵.۳	۹.۳۸	۱۵۶.۳	۱۴.۷
۵.۵	۵.۵	۲۵.۹	۹.۹۰	۱۶۵.۰	۱۴.۸
۶.۲	۶.۲	۲۶.۵	۱۰.۵۲	۱۷۵.۳	۱۵.۰
۶.۹	۶.۹	۲۷.۱	۱۱.۰۹	۱۸۴.۷	۱۵.۱
۴.۸	۴.۸	۲۷.۴	۱۲.۰۶	۱۸۵.۱	۱۴.۱
۵.۵	۵.۵	۲۸.۰	۱۲.۴۶	۱۹۱.۰	۱۴.۰
۶.۲	۶.۲	۲۸.۷	۱۲.۸۱	۲۰۲.۵	۱۴.۲
۶.۹	۶.۹	۲۹.۳	۱۳.۱۵	۲۱۱.۵	۱۴.۲
۴.۸	۴.۸	۲۷.۷	۱۱.۳۱	۱۸۸.۵	۱۴.۷
۵.۵	۵.۵	۲۸.۳	۱۱.۸۶	۱۹۷.۷	۱۴.۸
۶.۲	۶.۲	۲۹.۰	۱۲.۶۱	۲۱۰.۱	۱۵.۰
۶.۹	۶.۹	۲۹.۶	۱۳.۲۹	۲۲۱.۴	۱۵.۲

مطابق استاندارد ASAE. تمام اعداد میزان بارش بر اساس چرخش ۳۶۰ درجه محاسبه شده اند

نازل های I-80



شعاع پاشش : ۲۲.۳ تا ۳۱.۴ متر

حجم آب خروجی : ۶.۷ تا ۱۹.۰۴ متر مکعب در ساعت ؛
۱۱۱.۷ تا ۳۱۷.۲ لیتر در دقیقه

آب پاش پر قدرت I-90 برای آبیاری طبیعی چمن در فواصل طولانی پارکهای بزرگ، فضاهای باز و میادین ورزشی ساخته شده است.

مزایای اصلی

- فناوری پورت فشار و نازل‌های سه گانه جلویی مدل (I-90) یا نازل‌های سه گانه مخالف (مدل I-90-ON) باعث ایجاد هماهنگی استثنایی نازلها برای کار در حالت تمام دایره یا بخشی از دایره می شود
- امکان چرخش به صورت تمام دایره و بخشی از دایره در یک مدل باعث انعطاف در گزینه های نصب و کاهش قطعات مورد نیاز می شود
- شیر کنترل تخلیه از زه کشی سرپایینی جلوگیری می کند (تا ارتفاع ۲ متر)

مشخصات عملیاتی

- تعداد نازل قابل انتخاب مدل I-90 : ۸ عدد
- شعاع پاشش مدل I-90 ADV : ۲۰.۱ تا ۲۹.۶ متر
- شعاع پاشش مدل I-90 V36 : ۲۲.۳ تا ۳۱.۴ متر
- حجم آب خروجی مدل I-90 ADV : ۶.۷ تا ۱۹.۰۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۱۱۱.۷ تا ۳۱۷.۴ لیتر در دقیقه
- حجم آب خروجی مدل I-90 V36 : ۶.۹۳ تا ۱۸.۹۲ متر مکعب در ساعت ؛ ۱۱۵.۵ تا ۳۱۵.۳ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۵.۵ تا ۸.۳ بار ؛ ۵۵۰ تا ۸۳۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار عملیاتی : ۵.۵ تا ۸.۳ بار ؛ ۵۵۰ تا ۸۳۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۱۹ میلی متر در ساعت
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- نشانگر آب بازیافتی

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- کیت درپوش لاستیکی (کد کالا # ۲۳۴۲۰۱)
- درپوش چمنی (کد کالا # ۴۶۷۹۵۵)
- اتصالات متحرک ۱۱/۲ PVC اینچ (۴۰ میلی متر)



I-90

ارتفاع کلی مدل های ADV/36V : ۲۸ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آب : ۸ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۹ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱۱.۲ اینچ (۴۰ میلیمتر)



درپوش چمنی

شماره محصول P/N959400SP



کیت کاور لاستیکی

شماره محصول P/N959300SP

نشانگر آب بازیافتی در آبپاش I-90 به عنوان یک آپشن قابل نصب در کارخانه روی تمام مدل ها موجود است.



SWING JOINTS

اتصالات متحرک با دارا بودن قسمتهای چرخشی در دو طرف هر قطعه، تنظیم آب پاشها با ارتفاع و موقعیت مناسب در هر پیکربندی را به راحتی امکان پذیر می کند.

مزایای اصلی

- استحکام، طول عمر و مقاومت در برابر آلودگی
- طراحی PVC پیش ساخته با آب بندی اورینگ
- انواع پیکربندی برای برآورده کردن هر نیاز نصب.
- موجود در تمام پیکربندی های ورودی و خروجی محبوب
- بازوهای قابل انتخاب با طولهای مختلف ۲۰، ۳۰، یا ۴۶ سانتیمتر
- طرحهای خروجی تکی یا سه تایی از بالات

SWING JOINTS

HSJ-0= ۳/۴ اینچ

HSJ-1= مدل ۱ اینچ (۲۵ میلیمتر)

HSJ-2= مدل ۱ ۱/۴ اینچ (۳۰ میلیمتر)

HSJ-3= مدل ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلیمتر)



SNAPLOK COMBO KITS

این کیتها برای کاربردهایی طراحی شده اند که به دلیل استفاده مکرر از کوپلرهای سریع نیاز به نصب قوی و بادوام دارند.

مزایای اصلی

- چند منظوره و سازگار با کوپلرهای سریع و سنگین
- راه حلی بسیار موثر برای نصب کوپلرهای سریع
- طراحی اسپلاک شامل موارد زیر :
- ساختار قوی متشکل از PVC و خروجی برنجی
- قابلیت قفل ضد چرخش کوپلر - سازگاری با هر دو تثبیت کننده میلگرد و لوله
- برطرف کننده نگرانیهای رایج مربوط به تثبیت و هرز شدن کوپلرهای سریع
- تنها خروجی دارای اسپلاک و دهانه دنده برنجی



Quick Coupler

HUNTER CHECK VALVES

مزایای اصلی

- دسترسی تنظیم از بالای شیر
- تنظیمات برای جبران ارتفاع تغییرات تا ۱۱ متر
- تنوع گزینه های ورودی و خروجی
- کاهش نیاز به اتصالات اضافی
- مطابقت با ۸۰ ویژگی تعیین شده برای دوام در فشار بالا



شیر کنترل هاتر اندازه کلی: ۷.۵ سانتی متر

مدل	
HC-۵۰F-۵۰F	ورودی مادگی "۲" / "۱" اینچ و خروجی نری "۲" / "۱" اینچ
HC-۵۰F-۵۰M	ورودی مادگی "۲" / "۱" اینچ و خروجی نری "۲" / "۱" اینچ
HC-۷۵F-۷۵M	ورودی مادگی "۳" / "۳" اینچ و خروجی نری "۳" / "۳" اینچ

SYSTEM ST

سیستم ST





ST-90-B

آب پاش مدل ST-B-90 برای نصب در زمینهای چمن طبیعی مجاور زمین بازی طراحی شده است : یک راه حل عالی برای آبیاری زمین های کوچک و متوسط.

مزایای اصلی

- تنظیم زاویه پاشش : ۴۰ تا ۳۶۰ درجه
- مکانیسم تنظیم زاویه سریع
- تنظیم زاویه پاشش از بالا
- مکانیزم گردش توسط چرخ دنده روانکاری شده 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 (شماره محصول 234200SP#)

ST-90-B

ارتفاع کلی : ۲۹ سانتی متر
ارتفاع پاپ آب : ۸ سانتی متر
قطر بیرونی : ۱۴ سانتی متر اندازه
ورودی : ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
* برای استفاده با محفظه سری ST نیست.



داده های عملکرد نازل آبپاش مدل ST-90-B

شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلیمتر در ساعت)
	بار	کیلوپاسکال	متر	مترمکعب در ساعت
۷۰	۷.۰	۷۰۰	۳۱.۴	۱۶.۹
۷۵	۷.۵	۷۵۰	۳۳.۲	۱۷.۵
۸۰	۸.۰	۸۰۰	۳۵.۱	۱۸.۱
۷۰	۷.۰	۷۰۰	۳۴.۱	۱۹.۱
۷۵	۷.۵	۷۵۰	۳۵.۴	۲۰.۰
۸۰	۸.۰	۸۰۰	۳۶.۶	۲۰.۹

حداقل فشار مورد نیاز برای کار ۷۰ بار یا ۷۰۰ کیلوپاسکال می باشد که از طریق اتصالات متحرک منتقل می شود.

توجه : کلیه اعداد مربوط به میزان بارش براساس چرخش ۱۸۰ درجه محاسبه شده اند. برای تعیین میزان بارش در حالت چرخش ۳۶۰ درجه، اعداد را تقسیم بر ۲ کنید

HIGH FLOW SWING JOINT

جایگیری و اطمینان از ارتفاع مناسب نصب روتور با استفاده از این اتصالات با دوام بسیار آسان است.

مزیت های کلیدی

- اتصالات فشار قوی با آب بندی توسط اورینگ
- اتصالات متحرک HSI-4 مناسب آب پاشهای فشار قوی I-90 و ST-90 با ورودی دو اینچ (۵۰ میلی متر)



اتصالات متحرک با دبی زیاد /
مدل HSI-4 : مدل ۵۰ میلی متر

ST-1200-BR

آب پاش مقرون به صرفه مدل ST-1200-BR راه حلی ایده آل برای آبیاری چراگاه ها، چمنزارها، مزارع، کنترل گرد و غبار و آبیاری عمیق است.

مزایای اصلی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۵ عدد (همراه آب پاش)
- نازل استاندارد : شماره ۱۲
- شماره نازل های قابل نصب : ۱۰ تا ۱۸
- خط سیر نازل: ۲۲.۵ درجه
- درایو دنده ای ایزوله و گریس خور
- مخزن های نازل: کوتاه و بلند
- قابلیت تنظیم نقاط توقف (چپ و راست) زاویه پاشش
- تنظیم زاویه پاشش : ۴۰ درجه تا عدم برگشت ۳۶۰ درجه
- برجک نازل جفجه ای

مشخصات عملیاتی

- شعاع پاشش: ۲۰.۴ تا ۳۵.۱ متر
- حجم آب خروجی : ۶.۱۳ تا ۲۹.۷۶ مترمکعب در ساعت :
- ۱۰۲.۱ تا ۴۹۵.۹ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۲ تا ۶ بار : ۲۰۰ تا ۶۰۰ کیلوپاسکال



ST-1200-BR

ارتفاع کلی : ۳۰ سانتی متر
طول کلی : ۳۰ سانتی متر
عرض کل : ۱۰ سانتی متر
اندازه ی ورودی : ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)

داده های عملکرد نازل آبپاش مدل ST-1200-B

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش متر	دبی مترمکعب در ساعت	میزان بارش (میلیمتر در ساعت)	
				حد اقل	حداکثر
● ۱۰	۲۰.۰	۲۰.۴	۶.۱۳	۱۰۲.۲	۲۹.۴
	۳۰.۰	۲۲.۹	۷.۴۵	۱۲۴.۲	۲۸.۵
	۴۰.۰	۲۵.۹	۸.۶۵	۱۴۴.۲	۲۵.۸
مشکی	۵۰.۰	۲۷.۴	۹.۸۸	۱۶۴.۷	۲۶.۳
	۲۰.۰	۲۰.۷	۷.۶۳	۱۲۷.۲	۳۵.۵
	۳۰.۰	۲۳.۸	۹.۳۶	۱۵۶.۰	۳۳.۱
● ۱۲	۴۰.۰	۲۶.۸	۱۰.۸۱	۱۸۰.۲	۳۰.۱
	۵۰.۰	۲۹.۹	۱۲.۰۶	۲۰۱.۰	۲۷.۰
	۲۰.۰	۲۱.۳	۱۰.۳۸	۱۷۳.۰	۴۵.۶
● ۱۴	۳۰.۰	۲۶.۲	۱۲.۷۲	۲۱۲.۰	۳۷.۰
	۴۰.۰	۳۰.۵	۱۴.۷۰	۲۴۴.۹	۳۱.۶
	۵۰.۰	۳۳.۵	۱۶.۴۷	۲۷۴.۴	۲۹.۳
مشکی	۲۰.۰	۲۱.۹	۱۳.۵۲	۲۲۵.۲	۵۶.۱
	۳۰.۰	۲۸.۳	۱۶.۵۸	۲۷۶.۳	۴۱.۳
	۴۰.۰	۳۱.۴	۱۹.۱۵	۳۱۹.۱	۳۸.۹
مشکی	۵۰.۰	۳۵.۴	۱۸.۳۸	۳۰۶.۲	۲۹.۴
	۳۰.۰	۲۹.۰	۲۱.۰۱	۳۵۰.۱	۵۰.۱
	۴۰.۰	۳۱.۷	۲۴.۳۱	۴۰۵.۰	۴۸.۴
● ۱۸	۵۰.۰	۳۳.۸	۲۷.۱۵	۴۵۲.۴	۴۷.۴
	۵۰.۰	۳۵.۱	۲۹.۷۶	۴۹۵.۹	۴۸.۴

ST-1200-BR



ST-1600-HS-BR

علاوه بر چمن مصنوعی، این آب پاش سنگین برای آبیاری مراتع، زمینهای اسب سواری، کنترل گرد و غبار و زمینهای چمن طبیعی طراحی شده است.

مزایای اصلی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۶ عدد
- نازل استاندارد : شماره ۲۰
- شماره نازلهای قابل نصب : ۱۶ تا ۲۶
- خط سیر نازل: ۲۵ درجه
- قابلیت تنظیم نقاط توقف (چپ و راست) زاویه پاشش
- تنظیم زاویه پاشش : ۴۰ درجه تا عدم برگشت ۳۶۰ درجه
- برجک نازل جغجغه ای



ارتفاع کلی : ۲۲ سانتی متر
 قطر : ۲۱ سانتی متر اندازه
 ورودی : ۲ اینچ (۵۰ میلی متر)
 در صورت نیاز ، برای اتصال به لوله ۲
 PVC اینچ (۵۰ میلی متر) از تبدیل
 شماره SP/241400PN استفاده
 کنید.

مشخصات عملیاتی

- شعاع پاشش : ۳۲/۵ تا ۵۰/۳ متر
- حجم آب خروجی : ۲۱.۸ تا ۷۴.۲ مترمکعب در ساعت ؛ ۳۶۴ تا ۱۲۳۷ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۴ تا ۸ بار ؛ ۴۰۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۶۰ میلی متر در ساعت
- مدت کارایی : ۵ سال برای قطعات

داده های عملکرد نازل آبیاری مدل ST-1600-HS-BR

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش کیلوپاسکال	شعاع پاشش متر	دبی مترمکعب در ساعت	میزان بارش (میلیمتر در ساعت)		
					حداقل	حداکثر	
● ۱۶	۴۰.۰	۴۰۰	۳۲.۵	۲۱.۸	۳۶۴	۴۱.۴	۴۷.۸
	۵۰.۰	۵۰۰	۳۵.۰	۲۴.۴	۴۰۶	۳۹.۸	۴۵.۹
	۶۰.۰	۶۰۰	۳۷.۰	۲۶.۸	۴۴۶	۳۹.۱	۴۵.۱
	۷۰.۰	۷۰۰	۳۹.۰	۲۸.۹	۴۸۲	۳۸.۰	۴۳.۹
● ۱۸	۴۰.۰	۴۰۰	۳۴.۰	۲۴.۳	۴۰۵	۴۲.۰	۴۸.۶
	۵۰.۰	۵۰۰	۳۷.۰	۲۷.۱	۴۵۲	۳۹.۶	۴۵.۸
	۶۰.۰	۶۰۰	۳۹.۰	۲۹.۸	۴۹۶	۳۹.۱	۴۵.۲
	۷۰.۰	۷۰۰	۴۰.۵	۳۲.۱	۵۳۵	۳۹.۱	۴۵.۲
● ۲۰	۴۰.۰	۴۰۰	۳۵.۰	۳۲.۷	۵۴۵	۵۳.۴	۶۱.۷
	۵۰.۰	۵۰۰	۳۹.۰	۳۶.۵	۶۰۹	۴۸.۱	۵۵.۵
	۶۰.۰	۶۰۰	۴۳.۰	۴۰.۱	۶۶۸	۴۳.۴	۵۰.۱
	۷۰.۰	۷۰۰	۴۴.۰	۴۳.۳	۷۲۱	۴۴.۷	۵۱.۶
● ۲۲	۴۰.۰	۴۰۰	۳۶.۰	۳۸.۹	۶۴۹	۶۰.۱	۶۹.۴
	۵۰.۰	۵۰۰	۳۹.۵	۴۳.۶	۷۲۶	۵۵.۸	۶۴.۵
	۶۰.۰	۶۰۰	۴۴.۰	۴۷.۷	۷۹۵	۴۹.۳	۵۶.۹
	۷۰.۰	۷۰۰	۴۷.۰	۵۱.۵	۸۵۹	۴۶.۷	۵۳.۹
● ۲۴	۴۰.۰	۴۰۰	۳۷.۰	۴۵.۹	۷۶۵	۶۷.۱	۷۷.۴
	۵۰.۰	۵۰۰	۴۰.۵	۵۱.۳	۸۵۵	۶۲.۶	۷۲.۲
	۶۰.۰	۶۰۰	۴۵.۰	۵۶.۲	۹۳۷	۵۵.۵	۶۴.۱
	۷۰.۰	۷۰۰	۴۷.۵	۶۰.۷	۱۰۱۲	۵۳.۸	۶۲.۲
● ۲۶	۴۰.۰	۴۰۰	۳۸.۴	۴۵.۰	۶۵.۰	۵۴.۹	۶۳.۳
	۵۰.۰	۵۰۰	۴۱.۴	۵۳.۰	۷۴.۲	۶۱.۰	۷۰.۴
	۶۰.۰	۶۰۰	۴۶.۰	۵۹.۲	۸۸۳	۵۸.۷	۶۷.۸
	۷۰.۰	۷۰۰	۴۸.۷	۶۹.۷	۹۸۶	۵۸.۶	۶۷.۷
● ۲۷	۴۰.۰	۴۰۰	۳۸.۴	۴۵.۰	۶۵.۰	۵۴.۹	۶۳.۳
	۵۰.۰	۵۰۰	۴۱.۴	۵۳.۰	۷۴.۲	۶۱.۰	۷۰.۴

ST-1600-HS-BR



ST-1700-V

مزیت‌های اصلی

- تعداد نازل قابل انتخاب : ۵ عدد
- نازل استاندارد : شماره ۲۰
- شماره نازل های قابل نصب : ۱۶ تا ۲۴
- خط سیر نازل: ۲۵ درجه
- سهولت نصب بدون نیاز به حفاری به واسطه طراحی TTS (انجام کلیه سرویسها از بالا)
- تعبیه شیر در سر آب پاش برای نصب آسان
- درایو دنده ای ایزوله و گریس خور
- قابلیت تنظیم نقاط توقف (چپ و راست) زاویه پاشش
- تنظیم زاویه پاشش : ۴۰ درجه تا عدم برگشت ۳۶۰ درجه
- برجک نازل جغجه ای

مشخصات عملیاتی

- شعاع پاشش : ۳۲ تا ۴۸ متر
- حجم آب خروجی : ۲۱۰۰ تا ۵۸۰۸ متر مکعب در ساعت ؛ ۳۵۰ تا ۹۸۰ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار توصیه شده : ۴۰ تا ۸۰ بار ؛ ۴۰۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال
- تنظیم زاویه پاشش : ۴۰ درجه تا عدم برگشت ۳۶۰ درجه
- سرعت چرخش (۱۸۰ درجه) : ۸۰ ثانیه در فشار ۶۰ بار ؛ ۶۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش : حدود ۴۵ میلی متر در ساعت
- مدت گارانتی : ۵ سال برای قطعات

ST-1700-7

ارتفاع کلی : ۶۸ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۳ سانتی متر
ابعاد کلاهک : ۳۳ x ۳۹ سانتی متر اندازه ورودی : ۲ اینچ (۵۰ میلیمتر) در صورت نیاز ، برای اتصال به لوله ۲ PVC اینچ (۵۰ میلی متر) از تبدیل شماره SP/241400PN استفاده کنید



ابزار اسنپ رینگ شماره محصول
P/N251000SP



* داده های عملکرد نازل آبپاش مدل ST-1700-V

شماره نازل	فشار	شعاع پاشش	دبی	میزان بارش (میلیمتر در ساعت)
بار	کیلوپاسکال	متر	مترمکعب در ساعت	لیتر در دقیقه
● ۱۶	۴۰	۴۰۰	۳۲.۰	۲۱.۰
● ۱۸	۵۰	۵۰۰	۳۴.۰	۲۴.۳
● ۲۰	۶۰	۶۰۰	۳۶.۵	۲۶.۱
● ۲۲	۷۰	۷۰۰	۳۸.۵	۲۸.۱
● ۲۴	۸۰	۸۰۰	۴۰.۰	۳۰.۴
● ۲۶	۹۰	۹۰۰	۴۱.۵	۳۱.۱
● ۲۸	۱۰۰	۱۰۰۰	۴۳.۰	۳۳.۸
● ۳۰	۱۱۰	۱۱۰۰	۴۴.۵	۳۴.۳
● ۳۲	۱۲۰	۱۲۰۰	۴۶.۰	۳۶.۰
● ۳۴	۱۳۰	۱۳۰۰	۴۷.۵	۳۷.۲
● ۳۶	۱۴۰	۱۴۰۰	۴۹.۰	۳۹.۰
● ۳۸	۱۵۰	۱۵۰۰	۵۰.۵	۴۰.۹
● ۴۰	۱۶۰	۱۶۰۰	۵۲.۰	۴۲.۰
● ۴۲	۱۷۰	۱۷۰۰	۵۳.۵	۴۳.۰
● ۴۴	۱۸۰	۱۸۰۰	۵۵.۰	۴۴.۰
● ۴۶	۱۹۰	۱۹۰۰	۵۶.۵	۴۵.۰
● ۴۸	۲۰۰	۲۰۰۰	۵۸.۰	۴۶.۰
● ۵۰	۲۱۰	۲۱۰۰	۶۰.۰	۴۷.۰
● ۵۲	۲۲۰	۲۲۰۰	۶۱.۵	۴۸.۰
● ۵۴	۲۳۰	۲۳۰۰	۶۳.۰	۴۹.۰
● ۵۶	۲۴۰	۲۴۰۰	۶۴.۵	۵۰.۰
● ۵۸	۲۵۰	۲۵۰۰	۶۶.۰	۵۱.۰

آچار مخصوص آبپاش

مدل ST-1700 و ST-1600
مورد استفاده برای نصب و پیاده کردن درایو دنده ای آبپاش

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



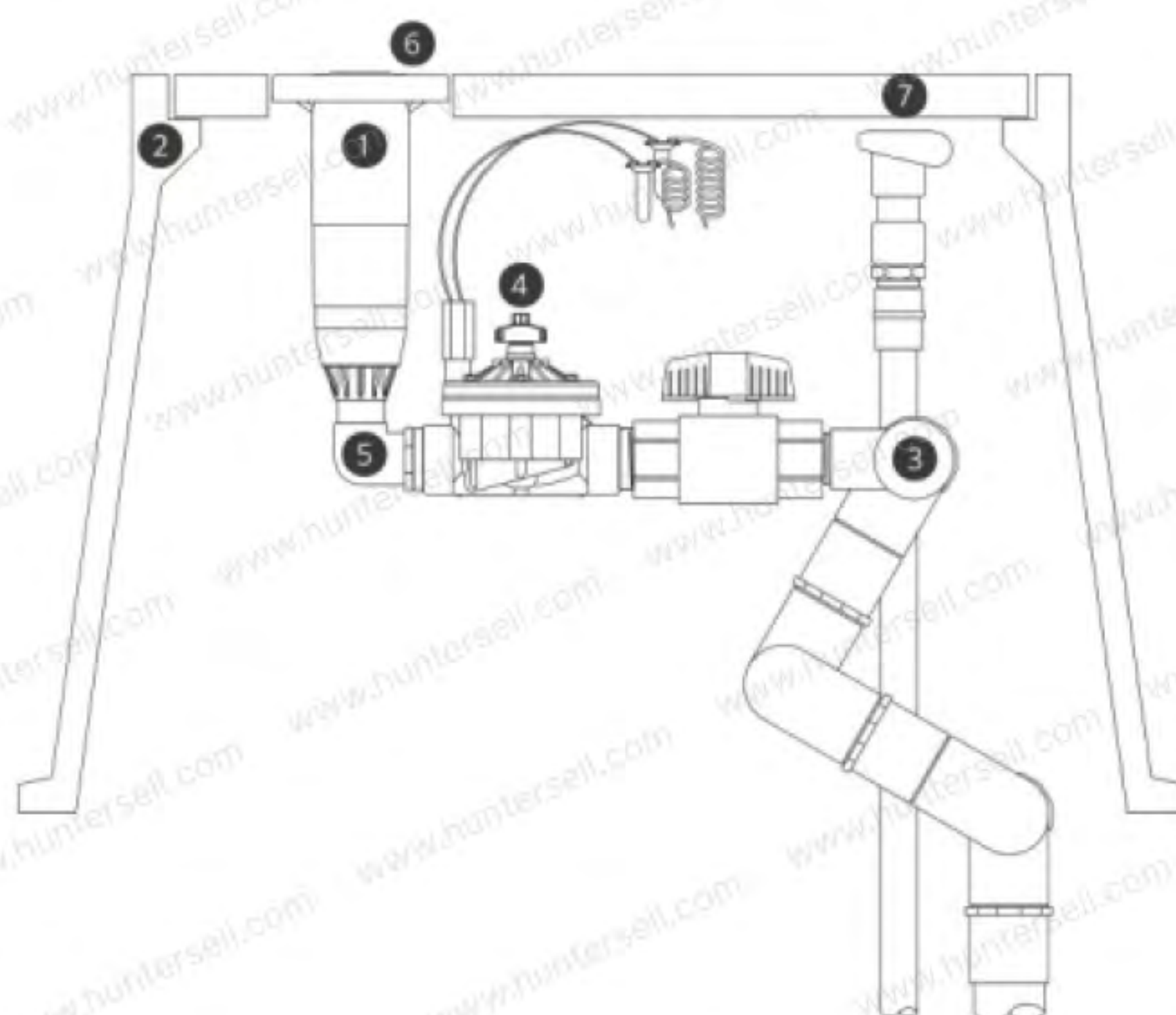
STG_900

ارتفاع کلی : ۳۶ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۸ سانتی متر
قطر : ۲۰ سانتی متر
اندازه ورودی : ۱ ۱/۲ 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 ۱ ۱/۲ 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 مادگی فشاری ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر) خروجی مادگی فشاری
4	ST-VBVF-K	1	شیر مدل G-1511CV، شیر منی فولد توپی، ورودی و خروجی ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
5	239800	1	زانویی ۱ ۱/۲ 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، درپوش ۱ ۱/۴ 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 جابجیری مناسب آب پاش در محفظه پیش بینی شده برای آن را فراهم می سازد.

مشخصات مفصل متحرک مدل VA-2008-ST 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.

STG-900 Rotor



* داده های عملکرد نازل آبپاش مدل STG-900

شماره نازل	فشار بار	شعاع پاشش کیلوپاسکال	شعاع پاشش متر	دبی مترمکعب در ساعت	میزان بارش (میلیمتر در ساعت)
۷۳	۷.۰	۷۰۰	۳۱.۴	۱۶.۹	۲۸۲
نارنجی	۷.۵	۷۵۰	۳۳.۲	۱۷.۵	۲۹۱
	۸.۰	۸۰۰	۳۵.۱	۱۸.۱	۳۰۱
۸۳	۷.۰	۷۰۰	۳۴.۱	۱۹.۱	۳۱۹
	۷.۵	۷۵۰	۳۵.۴	۲۰.۰	۳۳۳
برنز	۸.۰	۸۰۰	۳۶.۶	۲۰.۹	۳۴۸

مجموعه شیرهای ST

مجموعه شیر کنترلهای 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 : ۵/۷ 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 B-173026-ST برای کیت B-KIT-900-STG شامل درپوش سه تکه به ضخامت ۱۰ میلیمتر



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



کوئیک کاپلر

همه محفظه های ST دارای پورت دسترسی کوئیک کاپلر هستند که به کمک آن امکان استفاده از آب 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

ST-1600-KIT-B / ST-1600-HS-B

این راه حل همه فن حریف، قابلیت‌های تمیز کردن، خنک‌کنندگی و شست و شوی بی‌نظیری را برای آماده‌سازی زمین‌های ورزشی مصنوعی برای بازی ارائه می‌دهد.

مزیت‌های اصلی

- تعداد نازل قابل انتخاب: ۶ عدد
- نازل استاندارد: شماره ۲۰
- شماره نازل‌های قابل نصب: ۱۶ تا ۲۶
- خط سیر نازل: ۲۵ درجه
- درایو دنده ای ایزوله و گریس خور
- قابلیت تنظیم نقاط توقف (چپ و راست) زاویه پاشش
- تنظیم زاویه پاشش: ۴۰ درجه تا عدم برگشت ۳۶۰ درجه
- برجک نازل جعبه ای
- قابلیت تنظیم سرعت چرخش از ۰ تا ۶۵ ثانیه (در مدل‌های پرسرعت، ۱۸۰ درجه در فشار ۸ بار یا ۸۰۰ کیلوپاسکال)

مشخصات عملیاتی

- شعاع پاشش ۳۲.۵ تا ۵۰.۳ متر
- حجم آب خروجی: ۲۱.۸ تا ۷۴.۲ مترمکعب در ساعت؛ ۳۶۴ تا ۱۰۲۳۷ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار عملیاتی: ۴ تا ۸ بار؛ ۴۰۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال
- میزان بارش: حدود ۶۰ میلی متر در ساعت
- مدت گارانتی: ۵ سال برای قطعات

آپشن‌های قابل نصب توسط کاربر

- کاور شبه بتنی برای اتصال ISB مسطح قابل استفاده در محفظه با شماره محصول ST-1600-FBR
- چسب مورد تایید ST برای نصب چمن مصنوعی، لبه یا پر کردن فضای نصب محفظه ST-K-ADH محصول شماره ST-FRP-1600
- کیت نازل شعاع کوتاه ST-1600 شماره محصول 959900
- تبدیل ۲ اینچ (۵۰ میلی متر) فشاری به ۲ اینچ نری BSP شماره محصول SP241400
- کیت سنلویید DC ضامنی/ چفت کردن LATCHING شماره محصول LSA-ST

ST-1600-HS-B

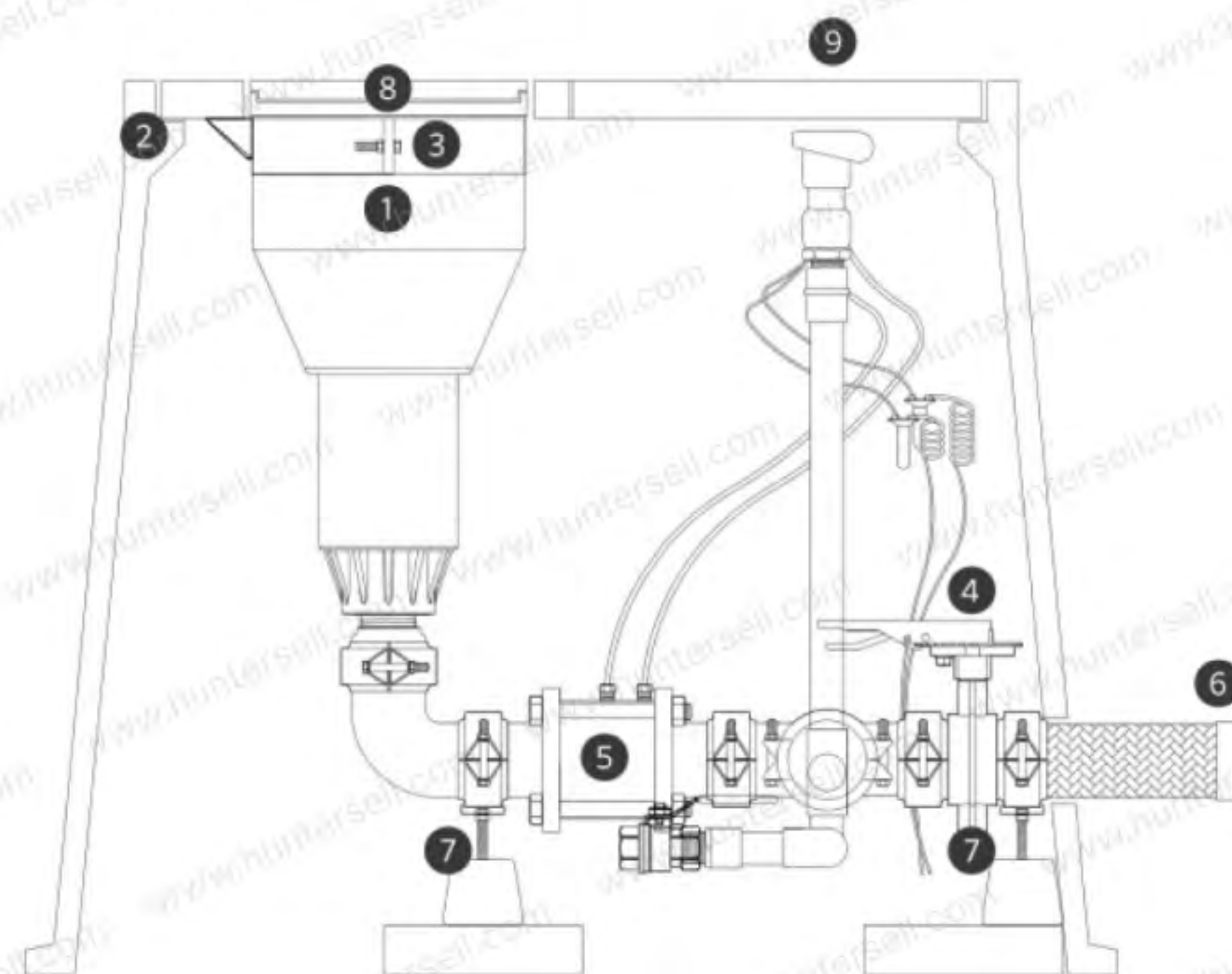
ارتفاع کلی: ۵۷ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ: ۱۳ سانتی متر
قطر: ۳۶ سانتی متر
اندازه ورودی: ۲ اینچ (۵۰ میلی‌متر)



شماره محصول SP517600 برای نصب و پیاده کردن درایو دنده ای

شماره شکل	کد قطعه	تعداد	شرح
1	ST-1600-HS-B	1	آب پاش پرسرعت پاپ آب قابلیت تنظیم زاویه پاشش از ۴۰ تا ۳۶۰ درجه، ورودی ۲ اینچ (۵۰ میلی متر)
2	ST-243636-B	1	محفظه کامپوزیتی
3	ST-BKT-1600	1	حفاظ بالایی روتور و براکت تنظیم درجه روتور مدل B-HS-1600-ST
4	ST-BVF30-K	1	شیر پروانه ای منی فولد و کیت کوپلینگ
5	ST-V30-KV	1	شیر کنترل ۳ اینچ (۸۰ میلی متر) فلزی، ورودی ۸۰ میلی متری دنده دار، سنلویید نصب شده در فاصله ۹۱ سانتی متری و منی فولد اتوماتیک روشن خاموش
6	ST-H30-K	1	شلنگ با روکش فولادی ضد زنگ، ورودی ۳ اینچ (۸۰ میلی‌متر) ورودی مادگی NPT
7	ST-SPT-K	1	پایه های قابل تنظیم زیر منی فولد (۲ عدد در هر مخزن)
8	ST-IBS-1600	1	کیت روکش لاستیکی روتور B-HS-1600-ST
9	HQ-5-RC-BSP	1	کوییک کاپلر ورودی ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)، دریچه ۱/۴ اینچ (۳۲ میلی متر) برای کلید

ST-1600-KIT-B



سیستم مانع پر شدن ST

ST-IBS-1600

روکش لاستیکی همراه با سطح سیستم مانع پر شدن

براکت / بست قابل تنظیم ST

ST-BKT-1600

این براکت روتور را در داخل محفظه نگه میدارد و تنظیم دقیق حرکت رو به بالای روتور تا سطح زمین را امکان پذیر میسازد.

شیر ST منی فولد و شیر جداسازی

ST-BVF30-K

منی فولد آهن گالوانیزه، شامل اتصالات ۳ اینچ (۸۰ میلی متر)، شیر جداسازی و شیر تخلیه



شلنگ ورودی ST با روکش انعطاف پذیر از جنس فولاد ضد زنگ

شلنگ با قطر ۳ اینچ (۸۰ میلی متر) فوق العاده انعطاف پذیر با حفاظ فولاد ضد زنگ

شیر فشار قوی آهسته باز شونده

ST-V30-KV

شیر ۳ اینچ (۸۰ میلی متر) افت فشار فوق العاده کم (۰.۱۵ بار یا ۱۵ کیلوپاسکال در ۶۵ متر مکعب در ساعت؛ ۱۰۸۲ لیتر در دقیقه).



داده های عمکرد نازل آبپاش ST-1600

شماره نازل	فشار		شعاع پاشش		دبی		میزان بارش میلیمتر در ساعت	
	بار	کیلوپاسکال	متر	مترمکعب در ساعت	لیتر در دقیقه	حداقل	حداکثر	
● ۱۶	۴.۰	۴۰۰	۳۲.۵	۲۱.۸	۳۶۴	۴۱.۴	۴۷.۸	
	۵.۰	۵۰۰	۳۵.۰	۲۴.۴	۴۰۶	۳۹.۸	۴۵.۹	
مشکی	۶.۰	۶۰۰	۳۷.۰	۲۶.۸	۴۴۶	۳۹.۱	۴۵.۱	
	۷.۰	۷۰۰	۳۹.۰	۲۸.۹	۴۸۲	۳۸.۰	۴۳.۹	
● ۱۸	۸.۰	۸۰۰	۴۱.۰	۳۱.۲	۵۲۰	۳۷.۱	۴۲.۹	
	۴.۰	۴۰۰	۳۴.۰	۲۴.۳	۴۰۵	۴۲.۰	۴۸.۶	
● ۱۸	۵.۰	۵۰۰	۳۷.۰	۲۷.۱	۴۵۲	۳۹.۶	۴۵.۸	
	۶.۰	۶۰۰	۳۹.۰	۲۹.۸	۴۹۶	۳۹.۱	۴۵.۲	
مشکی	۷.۰	۷۰۰	۴۰.۵	۳۲.۱	۵۳۵	۳۹.۱	۴۵.۲	
	۸.۰	۸۰۰	۴۳.۰	۳۴.۸	۵۸۰	۳۷.۶	۴۳.۵	
● ۲۰	۴.۰	۴۰۰	۳۵.۰	۳۲.۷	۵۴۵	۵۳.۴	۶۱.۷	
	۵.۰	۵۰۰	۳۹.۰	۳۶.۵	۶۰۹	۴۸.۱	۵۵.۵	
● ۲۰	۶.۰	۶۰۰	۴۳.۰	۴۰.۱	۶۶۸	۴۳.۴	۵۰.۱	
	۷.۰	۷۰۰	۴۴.۰	۴۳.۳	۷۲۱	۴۴.۷	۵۱.۶	
مشکی	۸.۰	۸۰۰	۴۵.۰	۴۶.۴	۷۷۳	۴۵.۸	۵۲.۹	
	۴.۰	۴۰۰	۳۶.۰	۳۸.۹	۶۴۹	۶۰.۱	۶۹.۴	
● ۲۲	۵.۰	۵۰۰	۳۹.۵	۴۳.۶	۷۲۶	۵۵.۸	۶۴.۵	
	۶.۰	۶۰۰	۴۴.۰	۴۷.۷	۷۹۵	۴۹.۳	۵۶.۹	
مشکی	۷.۰	۷۰۰	۴۷.۰	۵۱.۵	۸۵۹	۴۶.۷	۵۳.۹	
	۸.۰	۸۰۰	۴۸.۰	۵۵.۲	۹۲۰	۴۷.۹	۵۵.۳	
● ۲۴	۴.۰	۴۰۰	۳۷.۰	۴۵.۹	۷۶۵	۶۷.۱	۷۷.۴	
	۵.۰	۵۰۰	۴۰.۵	۵۱.۳	۸۵۵	۶۲.۶	۷۷.۲	
● ۲۴	۶.۰	۶۰۰	۴۵.۰	۵۶.۲	۹۳۷	۵۵.۵	۶۴.۱	
	۷.۰	۷۰۰	۴۷.۵	۶۰.۷	۱۰۱۲	۵۳.۸	۶۲.۲	
مشکی	۸.۰	۸۰۰	۴۸.۷	۶۵.۰	۱۰۸۴	۵۴.۹	۶۳.۳	
	۴.۰	۴۰۰	۳۸.۴	۵۳.۰	۸۸۳	۷۱.۸	۸۲.۹	
● ۲۶	۵.۰	۵۰۰	۴۱.۴	۵۹.۲	۹۸۶	۶۸.۸	۷۹.۵	
	۶.۰	۶۰۰	۴۶.۰	۶۴.۶	۱۰۷۷	۶۱.۰	۷۰.۴	
● ۲۶	۷.۰	۷۰۰	۴۸.۷	۶۹.۷	۱۱۶۲	۵۸.۶	۶۷.۷	
	۸.۰	۸۰۰	۵۰.۳	۷۴.۲	۱۲۳۷	۵۸.۷	۶۷.۸	

کلیه اعداد مربوط به اندازه گیری شعاع پاشش در سرعت های چرخش استاندارد محاسبه شده اند. کاهش سرعت چرخش به حداقل سرعت، شعاع پاشش را ۳ متر افزایش خواهد داد.

یکپارچه سازی بدون درز محفظه های S



ST VAULTS

محفظه های فشار قوی ST با ساختار ریختگی از جنس فایبرگلاس یا بتن پلیمری، دارای سوراخهای از پیش تعبیه شده برای نصب سریع و راحت روتور، کوئیک کاپلر و منی فولد. پورت دسترسی کوئیک کاپلر امکان استفاده از آب برای شستن لکه ها و رنگهای محلول در آب را فراهم می کند. طراحی یکپارچه این محفظه ها نیاز به فضای اضافی برای کوپلرهای سریع را برطرف می کند. کیت شیر KV30-V-ST شامل یک سلکتور اتوماتیک روشن و خاموش و یک سنلونیید می باشد. این ویژگیهای مناسب، کنترل دستی سوپاپ و اتصالات سنلونیید را برای دسترسی آسان به سطح نزدیکتر می کند

محفظه B-243636-ST شامل درپوش ۴ تکه به ضخامت ۷۴ میلی متر



ابعاد قاب اصلی: ۹۱ × ۶۱ سانتی متر
ارتفاع کلی: ۹۱ سانتی متر
وزن بدنه: ۷۰ کیلوگرم
وزن کل: ۱۳۸ کیلوگرم
ابعاد پایه: ۱۲۲ × ۱۰۶ سانتی متر
تعداد پورت دسترسی سریع: ۲ عدد

MP ROTATOR



ویژگیهای پیشرفته

تطبيق خودکار میزان بارش

در آبیاشهای سری MP، با تغییر شعاع و زاویه پاشش میزان آب خروجی از نازلها تنظیم می شود و در نتیجه، بدون در نظر گرفتن تنظیم نازل، میزان بارش به طور یکسان تطبيق می یابد.

پاپ آپ دابل



نازلهای آبیاش MP تنها پس از بالا آمدن کامل رایزر از موقعیت حفاظت شده خود خارج می شوند و به این ترتیب، محافظت بهتری در برابر کثیفی و گیر کردن احتمالی آشغال تامین می شود.

یکنواختی بسیار زیاد در پخش آب

از آنجا که اکثر خاکها دارای میزان نفوذ آب کم تر از ۲۵ میلی متر در ساعت هستند، آبیاری با میزان بارش کم برای کاهش رواناب و افزایش بهره وری ضروری است. میزان بارش آبیاش استاندارد MP ۱۰ میلی متر در ساعت است حال آن که این میزان در آبیاش مدل ۲۰-MP ۸۰۰ میلی متر در ساعت است. بنابراین، انتخاب مناسب آبیاش موجب کاهش رواناب، صرفه جویی در مصرف آب و جلوگیری از فرسایش خاک می شود.

MP STRIPS



میزان بارش: بینابین دو مدل
قبلی شعاع بارش: ۱.۵ متر
واید مناسب فضاهای مستطیلی
قابل ترکیب با آپشن دیگر

MP800



میزان بارش: ۲۰ میلی متر در
ساعت شعاع بارش: ۸.۱ تا ۹.۴ متر
مناسب فضاهای کوچک

STANDARD MP Rotator



میزان بارش: ۱۰ میلی متر در
ساعت
شعاع بارش: ۲.۵ تا ۱۰.۷ متر
حداکثر بهره وری آب
کندترین سرعت بارش



شعاع پاشش: ۵.۲ تا ۹.۱ متر

ECO ROTATOR

این آبپاش جمع وجور همراه با یک نازل از پیش نصب شده سری MP ارائه می شود که نسبت به آبپاشهای افشانه ای سنتی تا ۳۰ درصد در مصرف آب صرفه جویی می کند.

مزایای اصلی

- بارش تطبیقی خودکار برای طراحی ساده آبیاری و انعطاف پذیری
- یکنواختی توزیع بالا برای یک چشم انداز سالم و حداکثر بهره وری آب
- قابلیت پاپ آپ دابل از نازل در برابر زباله های خارجی محافظت می کند.
- صفحه فیلتر ورودی بزرگ از نازل در برابر بقایای داخلی در سیستم محافظت می کند.
- فنر قوی برای حرکت مداوم رایزر



Eco-Rotator

ارتفاع در حالت جمع شده : ۱۸ سانتی متر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتی متر
قطر بیرونی : ۳ سانتی متر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ

قابلیت های اضافی

- مقاومت در برابر باد، جلوگیری از مه پاشی با فناوری چند جریانی
- برای مقاومت در برابر تخریب، زاویه پاشش تنها زمانی قابل تنظیم است که روتور MP در حال کار باشد
- کد گذاری رنگی نازلها برای شناسایی آسان در محل کار
- رایزر جفجغه ای دوتکه

مشخصات عملیاتی

- میزان بارش کم
- محدوده شعاع پاشش : ۱.۸ تا ۹.۱ متر
- محدوده فشار عملیاتی : ۱.۷ تا ۳.۸ بار ؛ ۱۷۰ تا ۳۸۰ کیلوپاسکال
- محدوده فشار پیشنهادی : ۸.۲ بار ؛ ۲۸۰ کیلو پاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ارتفاع ۲ متر)

عملکرد داده های Eco Rotator

Eco-04 mp800SR

شعاع پاشش : ۱.۸ تا ۳.۵ متر تنظیمی و تمام دور

● ۹۰° تا ۲۱۰°
● ۳۶۰°

حداقل شعاع پاشش			حداکثر شعاع پاشش										
دبی	شعاع پاشش		میزان بارش میلیمتر در ساعت			شعاع پاشش			دبی	میزان بارش میلیمتر در ساعت	شعاع پاشش	فشار	زاویه پاشش
	متر	مترمکعب در ساعت	حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	متر	مترمکعب در ساعت	متر					
۰.۴۹	۰.۰۳	۱.۸	۲۵	۲۲	۰.۶۱	۰.۰۴	۲.۶	۲۰۰	۲.۱	۹۰°			
۰.۵۵	۰.۰۳	۲.۱	۲۴	۲۱	۰.۷۲	۰.۰۴	۲.۹	۲۵۰	۲.۵	۱۸۰°			
۰.۶۱	۰.۰۴	۲.۴	۲۴	۲۱	۰.۸۷	۰.۰۵	۳.۱	۲۸۰	۲.۸	۲۷۰°			
۰.۶۸	۰.۰۴	۲.۴	۲۳	۲۰	۰.۹۵	۰.۰۶	۳.۴	۳۰۰	۳.۰	۳۶۰°			
۰.۷۲	۰.۰۴	۲.۷	۲۳	۲۰	۱.۰۲	۰.۰۶	۳.۵	۳۵۰	۳.۵				
۰.۷۶	۰.۰۵	۳.۰	۲۳	۲۰	۱.۰۶	۰.۰۶	۳.۵	۳۸۰	۳.۸				
۰.۹۸	۰.۰۶	۱.۸	۲۵	۲۲	۱.۲۱	۰.۰۷	۲.۶	۲۰۰	۲.۱	۹۰°			
۱.۱۰	۰.۰۷	۲.۱	۲۴	۲۱	۱.۴۰	۰.۰۸	۲.۸	۲۵۰	۲.۵	۱۸۰°			
۱.۲۱	۰.۰۷	۲.۴	۲۴	۲۱	۱.۵۹	۰.۱۰	۳.۰	۲۸۰	۲.۸	۲۷۰°			
۱.۳۶	۰.۰۸	۲.۴	۲۲	۱۹	۱.۷۴	۰.۱۰	۳.۳	۳۰۰	۳.۰	۳۶۰°			
۱.۴۴	۰.۰۹	۲.۷	۲۲	۱۹	۱.۸۲	۰.۱۱	۳.۴	۳۵۰	۳.۵				
۱.۵۱	۰.۰۹	۳.۰	۲۱	۱۸	۱.۸۹	۰.۱۱	۳.۵	۳۸۰	۳.۸				
۱.۱۵	۰.۰۷	۱.۸	۲۵	۲۲	۱.۴۰	۰.۰۸	۲.۶	۲۰۰	۲.۱	۹۰°			
۱.۲۸	۰.۰۸	۲.۱	۲۵	۲۲	۱.۶۷	۰.۱۰	۲.۸	۲۵۰	۲.۵	۱۸۰°			
۱.۴۱	۰.۰۸	۲.۴	۲۴	۲۱	۱.۸۵	۰.۱۱	۳.۰	۲۸۰	۲.۸	۲۷۰°			
۱.۵۹	۰.۱۰	۲.۴	۲۳	۲۰	۲.۰۱	۰.۱۲	۳.۲	۳۰۰	۳.۰	۳۶۰°			
۱.۶۸	۰.۱۰	۲.۷	۲۲	۱۹	۲.۱۲	۰.۱۳	۳.۴	۳۵۰	۳.۵				
۱.۷۷	۰.۱۱	۳.۰	۲۱	۱۸	۲.۲۰	۰.۱۳	۳.۵	۳۸۰	۳.۸				
۱.۷۸	۰.۱۱	۱.۸	۲۵	۲۲	۲.۳۸	۰.۱۴	۲.۶	۲۰۰	۲.۱	۹۰°			
۱.۹۷	۰.۱۲	۲.۱	۲۳	۲۰	۲.۶۵	۰.۱۶	۲.۸	۲۵۰	۲.۵	۱۸۰°			
۲.۱۲	۰.۱۳	۲.۴	۲۳	۲۰	۲.۹۵	۰.۱۸	۳.۰	۲۸۰	۲.۸	۲۷۰°			
۲.۲۳	۰.۱۳	۲.۴	۲۳	۲۰	۳.۲۲	۰.۱۹	۳.۱	۳۰۰	۳.۰	۳۶۰°			
۲.۳۸	۰.۱۴	۲.۷	۲۱	۱۹	۳.۳۳	۰.۲۰	۳.۳	۳۵۰	۳.۵				
۲.۶۵	۰.۱۶	۳.۰	۲۱	۱۸	۳.۷۱	۰.۲۲	۳.۵	۳۸۰	۳.۸				

اعداد پررنگ : فشار بهینه

Eco-Rotator



روتور MP

عملکرد داده های Eco Rotator

ECO-04 MP3000					ECO-04 MP2000					ECO-04 MP1000					زاویه پاشش
شعاع پاشش: ۶.۷ تا ۹.۱					شعاع پاشش: ۴.۰ تا ۶.۴					شعاع پاشش: ۲.۵ تا ۴.۵					
تنظیمی و تمام دور					تنظیمی و تمام دور					تنظیمی و تمام دور					
● ۹۰° تا ۲۱۰°					● ۹۰° تا ۲۱۰°					● ۹۰° تا ۲۱۰°					
● ۳۶۰°					● ۳۶۰°					● ۳۶۰°					
میزان بارش میلیمتر در ساعت	دبی	دبی	شعاع پاشش	میزان بارش میلیمتر در ساعت	دبی	دبی	شعاع پاشش	میزان بارش میلیمتر در ساعت	دبی	دبی	شعاع پاشش	فشار	بار		
حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	متر	حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	متر	حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	متر	کیلوپاسکال	بار		
۱۳	۱۱	۲.۶۹	۷.۶	۱۳	۱۲	۱.۲۹	۵.۲	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷		
۱۲	۱۰	۲.۸۸	۸.۲	۱۳	۱۲	۱.۴۴	۵.۵	۱۳	۱۱	۰.۶۴	۳.۷	۲۰۰	۲.۰		
۱۲	۱۰	۳.۱۱	۸.۵	۱۳	۱۱	۱.۵۲	۵.۸	۱۳	۱۱	۰.۷۲	۴.۰	۲۵۰	۲.۵		
۱۱	۱۰	۳.۲۶	۹.۱	۱۲	۱۱	۱.۶۳	۶.۱	۱۳	۱۱	۰.۸۰	۴.۱	۲۸۰	۲.۸		
۱۲	۱۰	۳.۴۱	۹.۱	۱۲	۱۰	۱.۷۴	۶.۴	۱۳	۱۱	۰.۸۷	۴.۳	۳۰۰	۳.۰		
۱۲	۱۱	۳.۶۰	۹.۱	۱۲	۱۱	۱.۷۸	۶.۴	۱۳	۱۱	۰.۹۵	۴.۵	۳۵۰	۳.۵		
۱۳	۱۱	۳.۸۳	۹.۱	۱۲	۱۱	۱.۸۲	۶.۴	۱۴	۱۲	۱.۰۲	۴.۵	۳۸۰	۳.۸		
۱۳	۱۱	۵.۴۶	۷.۶	۱۳	۱۱	۲.۲۷	۴.۹	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷		
۱۲	۱۱	۵.۹۹	۸.۲	۱۳	۱۱	۲.۴۳	۵.۲	۱۳	۱۱	۱.۲۹	۳.۷	۲۰۰	۲.۰		
۱۲	۱۱	۶.۴۴	۸.۵	۱۲	۱۱	۲.۶۹	۵.۵	۱۳	۱۱	۱.۴۴	۴.۰	۲۵۰	۲.۵		
۱۲	۱۰	۶.۹۰	۹.۱	۱۲	۱۱	۲.۹۲	۵.۸	۱۳	۱۱	۱.۵۹	۴.۱	۲۸۰	۲.۸		
۱۲	۱۱	۷.۳۱	۹.۱	۱۲	۱۱	۳.۲۲	۶.۱	۱۳	۱۱	۱.۶۷	۴.۳	۳۰۰	۳.۰		
۱۳	۱۱	۷.۷۳	۹.۱	۱۲	۱۰	۳.۴۵	۶.۴	۱۳	۱۱	۱.۹۰	۴.۵	۳۵۰	۳.۵		
۱۴	۱۲	۸.۰۷	۹.۱	۱۲	۱۱	۳.۶۰	۶.۴	۱۳	۱۲	۱.۹۳	۴.۵	۳۸۰	۳.۸		
۱۳	۱۱	۶.۳۷	۷.۶	۱۴	۱۲	۲.۷۳	۴.۹	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷		
۱۲	۱۱	۶.۹۷	۸.۲	۱۳	۱۱	۲.۸۴	۵.۲	۱۳	۱۲	۱.۵۲	۳.۷	۲۰۰	۲.۰		
۱۳	۱۱	۷.۵۴	۸.۵	۱۲	۱۱	۳.۰۷	۵.۵	۱۳	۱۱	۱.۷۱	۴.۰	۲۵۰	۲.۵		
۱۲	۱۰	۸.۰۳	۹.۱	۱۲	۱۰	۳.۲۶	۵.۸	۱۳	۱۱	۱.۸۶	۴.۱	۲۸۰	۲.۸		
۱۲	۱۱	۸.۵۳	۹.۱	۱۱	۱۰	۳.۴۵	۶.۱	۱۳	۱۱	۱.۹۳	۴.۳	۳۰۰	۳.۰		
۱۳	۱۱	۸.۹۸	۹.۱	۱۱	۹	۳.۷۱	۶.۴	۱۳	۱۱	۲.۱۶	۴.۵	۳۵۰	۳.۵		
۱۴	۱۲	۹.۴۴	۹.۱	۱۱	۱۰	۳.۸۳	۶.۴	۱۳	۱۱	۲.۲۴	۴.۵	۳۸۰	۳.۸		
۱۳	۱۱	۱۰.۹۲	۷.۶	۱۳	۱۱	۴.۵۵	۴.۹	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷		
۱۲	۱۱	۱۱.۹۴	۸.۲	۱۳	۱۱	۴.۸۵	۵.۲	۱۳	۱۲	۲.۶۲	۳.۷	۲۰۰	۲.۰		
۱۲	۱۱	۱۲.۸۹	۸.۵	۱۲	۱۰	۵.۱۹	۵.۵	۱۳	۱۱	۲.۹۲	۴.۰	۲۵۰	۲.۵		
۱۲	۱۰	۱۳.۸۰	۹.۱	۱۲	۱۰	۵.۶۱	۵.۸	۱۳	۱۱	۳.۱۸	۴.۱	۲۸۰	۲.۸		
۱۲	۱۱	۱۴.۶۳	۹.۱	۱۱	۱۰	۵.۹۵	۶.۱	۱۳	۱۱	۳.۳۴	۴.۳	۳۰۰	۳.۰		
۱۳	۱۱	۱۵.۴۳	۹.۱	۱۱	۹	۶.۳۷	۶.۴	۱۳	۱۱	۳.۷۱	۴.۵	۳۵۰	۳.۵		
۱۴	۱۲	۱۶.۱۸	۹.۱	۱۱	۱۰	۶.۵۹	۶.۴	۱۳	۱۱	۳.۸۳	۴.۵	۳۸۰	۳.۸		

اعداد پررنگ : فشار بهینه



شعاع پاشش: ۲.۵ تا ۱۰.۷ متر
میزان بارش: ۱۰ میلی متر در ساعت

MP ROTATOR

نازل آبیاش اقتصادی MP قابل اعتمادترین نازل از نظر بهره وری آب در بازار است که نسبت به آبیاشهای افشانه ای سنتی تا ۳۰ درصد در مصرف آب صرفه جویی به همراه دارد.

مزایای اصلی

- کمترین میزان بارندگی در صنعت آبیاری با حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- تطبیق میزان بارش برای سادگی و انعطاف در طراحی آبیاری
- قابلیت پاپ آپ دابل از نازل در برابر زباله های خارجی محافظت می کند
- یکنواختی توزیع بالا برای یک چشم انداز سالم و حداکثر بهره وری آب

قابلیتهای اضافی

- کمترین میزان بارندگی در صنعت آبیاری با حدود ۱۰ میلی متر در ساعت
- تطبیق میزان بارش برای سادگی و انعطاف در طراحی آبیاری
- قابلیت پاپ آپ دابل از نازل در برابر زباله های خارجی محافظت می کند
- یکنواختی توزیع بالا برای یک چشم انداز سالم و حداکثر بهره وری آب

مشخصات عملیاتی

- کاهش شعاع پاشش به میزان حدود ۲۵ درصد در تمام مدل ها
- فشار عملیاتی پیشنهادی: ۸.۲ بار؛ ۲۸۰ کیلو پاسکال
- حداقل شعاع قابل تنظیم در شرایط فشار ۲.۱ بار؛ ۲۱۰ کیلو پاسکال
- مدت گارانتی: ۳ سال

آپشنها

- امکان نصب روی بدنه آبیاش افشانه ای PRS- 40 برای تنظیم فشار تا ۲.۸ بار؛ ۲۸۰ کیلو پاسکال به منظور تنظیم شعاع اسمی پاشش
- امکان نصب روی بدنه آبیاش افشانه ای PRS- 40 برای تنظیم فشار تا ۲.۱ بار؛ ۲۱۰ کیلو پاسکال به منظور تنظیم شعاع حداقلی پاشش

شعاع پاشش: ۲.۵ تا ۴.۵ متر MP1000



MP1000-360
زوایه پاشش: ۳۶۰°



MP1000-210
زوایه پاشش: ۲۱۰° تا ۲۷۰°



MP1000-90
زوایه پاشش: ۹۰° تا ۲۱۰°

شعاع پاشش: ۴ تا ۶.۴ متر MP2000



MP2000-360
زوایه پاشش: ۳۶۰°



MP2000-210
زوایه پاشش: ۲۱۰° تا ۲۷۰°



MP2000-90
زوایه پاشش: ۹۰° تا ۲۱۰°

شعاع پاشش: ۶.۷ تا ۹.۱ متر MP3000



MP3000-360
زوایه پاشش: ۳۶۰°



MP3000-210
زوایه پاشش: ۲۱۰° تا ۲۷۰°



MP3000-90
زوایه پاشش: ۹۰° تا ۲۱۰°

شعاع پاشش: ۹.۴ تا ۱۰.۷ متر MP3500



MP3500-90
زوایه پاشش: ۹۰° تا ۲۱۰°

عملکرد داده های MP rotator

MP3000

شعاع پاشش : ۶.۷ تا ۹.۱ متر
تنظیمی و تمام دور
۹۰° تا ۲۱۰°
۲۱۰° تا ۲۷۰°
۳۶۰°

MP2000

شعاع پاشش : ۴.۰ تا ۶.۴ متر
تنظیمی و تمام دور
۹۰° تا ۲۱۰°
۲۱۰° تا ۲۷۰°
۳۶۰°

MP1000

شعاع پاشش : ۲.۵ تا ۴.۵ متر
تنظیمی و تمام دور
۹۰° تا ۲۱۰°
۲۱۰° تا ۲۷۰°
۳۶۰°

MP3000					MP2000					MP1000							
حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	مترمکعب در ساعت	متر	حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	مترمکعب در ساعت	متر	حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	مترمکعب در ساعت	متر	کیلوپاسکال	بار	زاویه پاشش
۱۳	۱۱	۲.۶۹	۰.۱۶	۷.۶	۱۳	۱۲	۱.۲۹	۰.۰۸	۵.۲	-	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷	۹۰°
۱۲	۱۰	۲.۸۸	۰.۱۷	۸.۲	۱۳	۱۲	۱.۴۴	۰.۰۹	۵.۵	۱۳	۱۱	۰.۶۴	۰.۰۴	۳.۷	۲۰۰	۲.۰	۱۸۰°
۱۲	۱۰	۳.۱۱	۰.۱۹	۸.۵	۱۳	۱۱	۱.۵۲	۰.۰۹	۵.۸	۱۳	۱۱	۰.۷۲	۰.۰۴	۴.۰	۲۵۰	۲.۵	
۱۱	۱۰	۳.۲۶	۰.۲۰	۹.۱	۱۲	۱۱	۱.۶۳	۰.۱۰	۶.۱	۱۳	۱۱	۰.۸۰	۰.۰۵	۴.۱	۲۸۰	۲.۸	
۱۲	۱۰	۳.۴۱	۰.۲۱	۹.۱	۱۲	۱۰	۱.۷۴	۰.۱۱	۶.۴	۱۳	۱۱	۰.۸۷	۰.۰۵	۴.۳	۳۰۰	۳.۰	
۱۲	۱۱	۳.۶۰	۰.۲۲	۹.۱	۱۲	۱۱	۱.۷۸	۰.۱۱	۶.۴	۱۳	۱۱	۰.۹۵	۰.۰۶	۴.۵	۳۵۰	۳.۵	۱۸۰°
۱۳	۱۱	۳.۸۳	۰.۲۳	۹.۱	۱۲	۱۱	۱.۸۲	۰.۱۱	۶.۴	۱۴	۱۲	۱.۰۲	۰.۰۶	۴.۵	۳۸۰	۳.۸	
۱۳	۱۱	۵.۴۶	۰.۳۳	۷.۶	۱۳	۱۱	۲.۲۷	۰.۱۴	۴.۹	-	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷	
۱۲	۱۱	۵.۹۹	۰.۳۶	۸.۲	۱۳	۱۱	۲.۴۳	۰.۱۵	۵.۲	۱۳	۱۱	۱.۲۹	۰.۰۸	۳.۷	۲۰۰	۲.۰	
۱۲	۱۱	۶.۴۴	۰.۳۹	۸.۵	۱۲	۱۱	۲.۶۹	۰.۱۶	۵.۵	۱۳	۱۱	۱.۴۴	۰.۰۹	۴.۰	۲۵۰	۲.۵	۱۸۰°
۱۲	۱۰	۶.۹۰	۰.۴۲	۹.۱	۱۲	۱۱	۲.۹۲	۰.۱۸	۵.۸	۱۳	۱۱	۱.۵۹	۰.۱۰	۴.۱	۲۸۰	۲.۸	
۱۲	۱۱	۷.۳۱	۰.۴۴	۹.۱	۱۲	۱۱	۳.۲۲	۰.۲۰	۶.۱	۱۳	۱۱	۱.۶۷	۰.۱۰	۴.۳	۳۰۰	۳.۰	
۱۳	۱۱	۷.۷۳	۰.۴۷	۹.۱	۱۲	۱۰	۳.۴۵	۰.۲۱	۶.۴	۱۳	۱۱	۱.۹۰	۰.۱۲	۴.۵	۳۵۰	۳.۵	
۱۳	۱۲	۸.۰۷	۰.۴۹	۹.۱	۱۲	۱۱	۳.۶۰	۰.۲۲	۶.۴	۱۳	۱۲	۱.۹۳	۰.۱۲	۴.۵	۳۸۰	۳.۸	۱۸۰°
۱۳	۱۱	۶.۳۷	۰.۳۹	۷.۶	۱۴	۱۲	۲.۷۳	۰.۱۷	۴.۹	-	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷	
۱۲	۱۱	۶.۹۷	۰.۴۲	۸.۲	۱۳	۱۱	۲.۸۴	۰.۱۷	۵.۲	۱۳	۱۲	۱.۵۲	۰.۰۹	۳.۷	۲۰۰	۲.۰	
۱۳	۱۱	۷.۵۴	۰.۴۶	۸.۵	۱۲	۱۱	۳.۰۷	۰.۱۹	۵.۵	۱۳	۱۱	۱.۷۱	۰.۱۰	۴.۰	۲۵۰	۲.۵	
۱۲	۱۰	۸.۰۳	۰.۴۹	۹.۱	۱۲	۱۰	۳.۲۶	۰.۲۰	۵.۸	۱۳	۱۱	۱.۸۶	۰.۱۱	۴.۱	۲۸۰	۲.۸	۱۸۰°
۱۲	۱۱	۸.۵۳	۰.۵۲	۹.۱	۱۱	۱۰	۳.۴۵	۰.۲۱	۶.۱	۱۳	۱۱	۱.۹۳	۰.۱۲	۴.۳	۳۰۰	۳.۰	
۱۳	۱۱	۸.۹۸	۰.۵۵	۹.۱	۱۱	۹	۳.۷۱	۰.۲۳	۶.۴	۱۳	۱۱	۲.۱۶	۰.۱۳	۴.۵	۳۵۰	۳.۵	
۱۴	۱۲	۹.۴۴	۰.۵۷	۹.۱	۱۱	۱۰	۳.۸۳	۰.۲۳	۶.۴	۱۳	۱۱	۲.۲۴	۰.۱۴	۴.۵	۳۸۰	۳.۸	
۱۳	۱۲	۸.۳۰	۰.۵۰	۷.۶	۱۳	۱۱	۳.۳۰	۰.۲۰	۴.۹	-	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷	۱۸۰°
۱۲	۱۱	۸.۹۸	۰.۵۵	۸.۲	۱۲	۱۱	۳.۶۰	۰.۲۲	۵.۲	۱۲	۱۱	۱.۸۲	۰.۱۱	۳.۷	۲۰۰	۲.۰	
۱۲	۱۱	۹.۶۶	۰.۵۹	۸.۵	۱۲	۱۰	۳.۹۰	۰.۲۴	۵.۵	۱۲	۱۰	۲.۰۱	۰.۱۲	۴.۰	۲۵۰	۲.۵	
۱۲	۱۰	۱۰.۳۵	۰.۶۳	۹.۱	۱۲	۱۰	۴.۱۷	۰.۲۵	۵.۸	۱۳	۱۱	۲.۳۹	۰.۱۴	۴.۱	۲۸۰	۲.۸	
۱۲	۱۱	۱۰.۹۵	۰.۶۶	۹.۱	۱۱	۱۰	۴.۴۳	۰.۲۷	۶.۱	۱۳	۱۱	۲.۵۴	۰.۱۵	۴.۳	۳۰۰	۳.۰	۱۸۰°
۱۳	۱۱	۱۱.۶۰	۰.۷۰	۹.۱	۱۱	۹	۴.۶۶	۰.۲۸	۶.۴	۱۳	۱۱	۲.۷۳	۰.۱۷	۴.۵	۳۵۰	۳.۵	
۱۴	۱۲	۱۲.۲۰	۰.۷۴	۹.۱	۱۱	۱۰	۴.۹۳	۰.۳۰	۶.۴	۱۳	۱۱	۲.۸۴	۰.۱۷	۴.۵	۳۸۰	۳.۸	
۱۳	۱۱	۱۰.۹۲	۰.۶۶	۷.۶	۱۳	۱۱	۴.۵۵	۰.۲۸	۴.۹	-	-	-	-	-	۱۷۰	۱.۷	
۱۲	۱۱	۱۱.۹۴	۰.۷۲	۸.۲	۱۳	۱۱	۴.۸۵	۰.۲۹	۵.۲	۱۳	۱۲	۲.۶۲	۰.۱۶	۳.۷	۲۰۰	۲.۰	۱۸۰°
۱۲	۱۱	۱۲.۸۹	۰.۷۸	۸.۵	۱۲	۱۰	۵.۱۹	۰.۳۲	۵.۵	۱۳	۱۱	۲.۹۲	۰.۱۸	۴.۰	۲۵۰	۲.۵	
۱۲	۱۰	۱۳.۸۰	۰.۸۴	۹.۱	۱۲	۱۰	۵.۶۱	۰.۳۴	۵.۸	۱۳	۱۱	۳.۱۸	۰.۱۹	۴.۱	۲۸۰	۲.۸	
۱۲	۱۱	۱۴.۶۳	۰.۸۹	۹.۱	۱۱	۱۰	۵.۹۵	۰.۳۶	۶.۱	۱۳	۱۱	۳.۳۴	۰.۲۰	۴.۳	۳۰۰	۳.۰	
۱۳	۱۱	۱۵.۴۳	۰.۹۴	۹.۱	۱۱	۹	۶.۳۷	۰.۳۹	۶.۴	۱۳	۱۱	۳.۷۱	۰.۲۳	۴.۵	۳۵۰	۳.۵	۱۸۰°
۱۴	۱۲	۱۶.۱۸	۰.۹۸	۹.۱	۱۱	۱۰	۶.۵۹	۰.۴۰	۶.۴	۱۳	۱۱	۳.۸۳	۰.۲۳	۴.۵	۳۸۰	۳.۸	

اعداد پررنگ : فشار بهینه برای آبپاش ROTATOR MP معادل ۲.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال می باشد. این میزان فشار به راحتی با استفاده از نازل های SPRAY-PRO مدل 40PRS در آبپاش های سری MP که فشار آنها در حد ۲.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال تنظیم شده است قابل دستیابی می باشد.



MP3500



اعداد پررنگ : فشار بهینه برای آبیاش ROTATOR MP معادل ۸.۲ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال می باشد.

این میزان فشار به راحتی با استفاده از نازل های SPRAY-PRO مدل PRS۴۰ در آبیاش های سری MP که فشار آنها در حد ۸.۲ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال تنظیم شده است قابل دستیابی می باشد.



MPSS -530

پاشش از کنارهها
۹.۱ در ۱.۵ متر



MPRCS -515

پاشش از گوشه سمت
راست ۴.۶ در ۱.۵ متر



MPLCS -515

پاشش از گوشه سمت
چپ ۴.۶ در ۱.۵ متر

عملکرد داده های MP rotator

MP3500

شعاع پاشش : ۹.۴ تا ۱۰.۷ متر تنظیمی

۹۰° تا ۲۱۰°

میزان بارش میلیمتر در ساعت	دبی	دبی	شعاع پاشش	فشار		زاویه پاشش	
				کیلوپاسکال	بار		
حداقل	حداکثر	لیتر در دقیقه	متر	مترمکعب در ساعت	متر		
۱۱	۹	۳.۹۴	۰.۲۴	۱۰.۱	۱۷۰	۱.۷	۹۰°
۱۱	۱۰	۴.۲۸	۰.۲۶	۱۰.۴	۲۰۰	۲.۰	
۱۲	۱۰	۴.۵۸	۰.۲۸	۱۰.۴	۲۵۰	۲.۵	
۱۲	۱۰	۴.۸۴	۰.۲۹	۱۰.۷	۲۸۰	۲.۸	
۱۳	۱۱	۵.۲۲	۰.۳۱	۱۰.۷	۳۰۰	۳.۰	
۱۳	۱۱	۵.۴۱	۰.۳۳	۱۰.۷	۳۵۰	۳.۵	
۱۴	۱۲	۵.۶۸	۰.۳۴	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	
۱۱	۱۰	۸.۳۶	۰.۵۰	۱۰.۱	۱۷۰	۱.۷	۱۸۰°
۱۱	۹	۸.۴۸	۰.۵۱	۱۰.۴	۲۰۰	۲.۰	
۱۳	۱۱	۱۰.۰۳	۰.۶۰	۱۰.۴	۲۵۰	۲.۵	
۱۳	۱۱	۱۰.۸۳	۰.۶۵	۱۰.۷	۲۸۰	۲.۸	
۱۴	۱۲	۱۱.۷۳	۰.۷۰	۱۰.۷	۳۰۰	۳.۰	
۱۵	۱۳	۱۲.۱۵	۰.۷۳	۱۰.۷	۳۵۰	۳.۵	
۱۵	۱۳	۱۲.۴۱	۰.۷۵	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	
۱۲	۱۰	۹.۸۰	۰.۵۹	۱۰.۱	۱۷۰	۱.۷	۲۱۰°
۱۲	۱۰	۱۰.۷۵	۰.۶۵	۱۰.۴	۲۰۰	۲.۰	
۱۳	۱۱	۱۱.۶۶	۰.۷۰	۱۰.۴	۲۵۰	۲.۵	
۱۳	۱۱	۱۲.۴۵	۰.۷۵	۱۰.۷	۲۸۰	۲.۸	
۱۴	۱۲	۱۳.۴۰	۰.۸۰	۱۰.۷	۳۰۰	۳.۰	
۱۵	۱۳	۱۴.۲۳	۰.۸۵	۱۰.۷	۳۵۰	۳.۵	
۱۶	۱۳	۱۴.۹۱	۰.۹۰	۱۰.۷	۳۸۰	۳.۸	

عملکرد داده های MP rotator

دبی	دبی	شعاع پاشش	فشار		
			کیلوپاسکال	بار	
لیتر در دقیقه	مترمکعب در ساعت	متر	متر	متر	
۰.۶۷	۰.۰۴	۴.۲ * ۱.۱	۱۷۰	۱.۷	MPLCS
۰.۷۲	۰.۰۴	۴.۳ * ۱.۲	۲۰۰	۲.۰	
۰.۷۹	۰.۰۵	۴.۵ * ۱.۴	۲۵۰	۲.۵	
۰.۸۴	۰.۰۵	۴.۶ * ۱.۵	۲۸۰	۲.۸	
۰.۸۷	۰.۰۶	۴.۷ * ۱.۶	۳۰۰	۳.۰	
۰.۹۴	۰.۰۶	۴.۸ * ۱.۷	۳۵۰	۳.۵	
۰.۹۹	۰.۰۶	۴.۹ * ۱.۸	۳۸۰	۳.۸	
۰.۶۷	۰.۰۴	۴.۲ * ۱.۱	۱۷۰	۱.۷	MPRCS
۰.۷۲	۰.۰۴	۴.۳ * ۱.۲	۲۰۰	۲.۰	
۰.۷۹	۰.۰۵	۴.۵ * ۱.۴	۲۵۰	۲.۵	
۰.۸۴	۰.۰۵	۴.۶ * ۱.۵	۲۸۰	۲.۸	
۰.۸۷	۰.۰۵	۴.۷ * ۱.۶	۳۰۰	۳.۰	
۰.۹۴	۰.۰۶	۴.۸ * ۱.۷	۳۵۰	۳.۵	
۰.۹۹	۰.۰۶	۴.۹ * ۱.۸	۳۸۰	۳.۸	
۱.۳۴	۰.۰۸	۸.۳ * ۱.۱	۱۷۰	۱.۷	MPSS
۱.۴۳	۰.۰۹	۸.۶ * ۱.۲	۲۰۰	۲.۰	
۱.۵۷	۰.۰۹	۸.۹ * ۱.۴	۲۵۰	۲.۵	
۱.۶۶	۰.۱۰	۹.۱ * ۱.۵	۲۸۰	۲.۸	
۱.۷۲	۰.۱۰	۹.۳ * ۱.۶	۳۰۰	۳.۰	
۱.۸۷	۰.۱۱	۹.۶ * ۱.۷	۳۵۰	۳.۵	
۱.۹۶	۰.۱۲	۹.۹ * ۱.۸	۳۸۰	۳.۸	



MP HT

آبیاش دارای نری رزوه دار



MP CORNER

مخصوص گوشه زمین
شعاع پاشش ۲.۵ تا ۴.۵ متر



MP STICK

پایه لوله ی آبیاش MP
لوله ی PVC به قطر یک اینچ (۲۵ میلی
متر) برای ساخت پایه به هر ارتفاع مورد
نیاز برای تنظیم ارتفاع.



Mp tool

آچار آبیاش MP
مورد استفاده برای تنظیم همه نازل

عملکرد داده های MP rotator

آبیاش MP مخصوص گوشه زمین

شعاع پاشش : ۲.۵ تا ۴.۵ متر

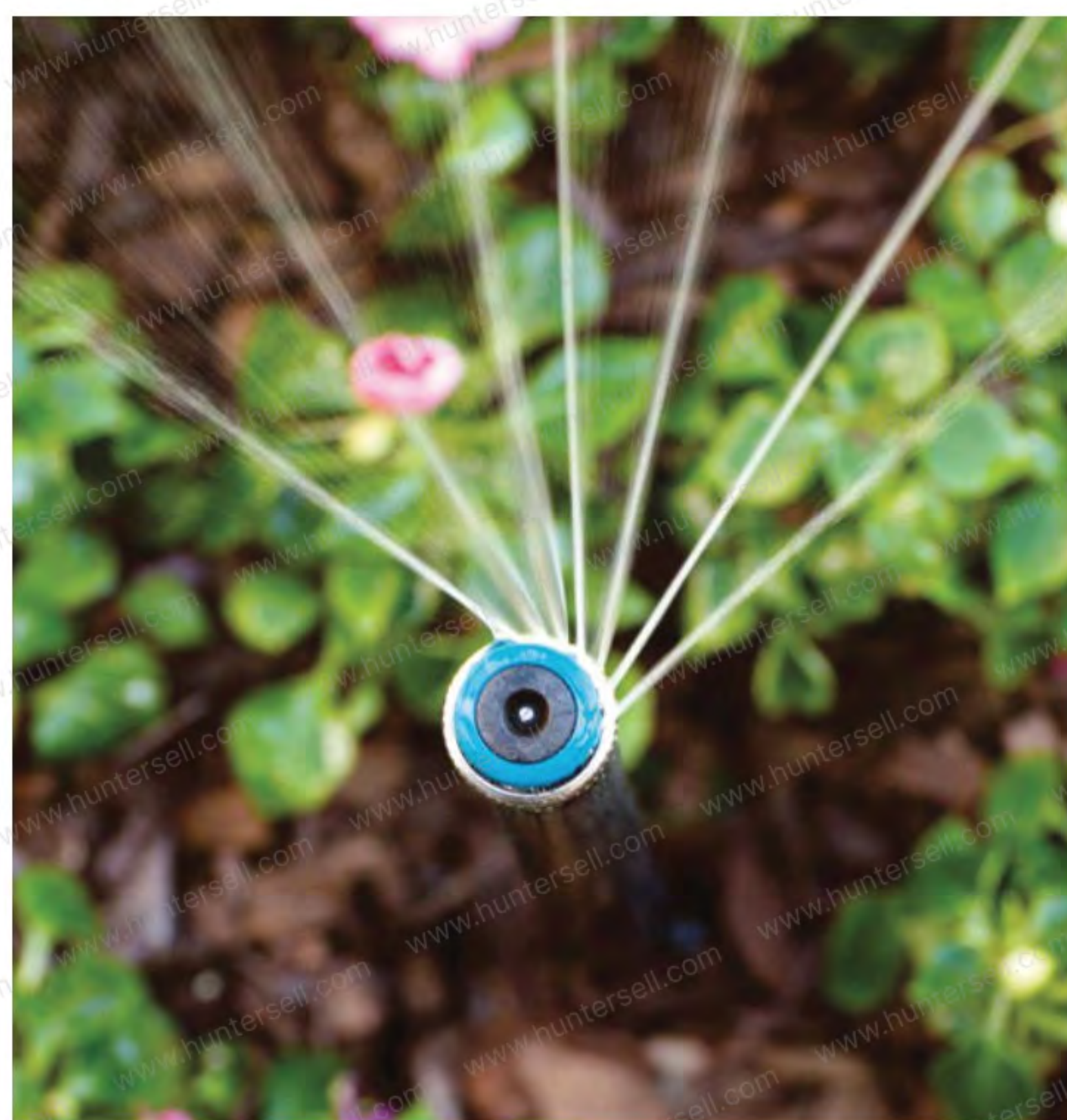
۱۰۵° تا ۴۵°

دبی لیتر در دقیقه	دبی مترمکب در ساعت	شعاع پاشش متر	فشار کیلوپاسکال	زاویه پاشش بار
—	—	—	۱۷۰	۱۰.۷
۰.۶۱	۰.۰۴	۳.۵	۲۰۰	۲۰.۰
۰.۶۸	۰.۰۴	۴.۰	۲۵۰	۲۰.۵
۰.۷۰	۰.۰۴	۴.۱	۲۸۰	۲۰.۸
۰.۷۳	۰.۰۴	۴.۳	۳۰۰	۳۰.۰
۰.۷۸	۰.۰۵	۴.۴	۳۵۰	۳۰.۵
۰.۸۱	۰.۰۵	۴.۵	۳۸۰	۳۰.۸
۱.۱۵	۰.۰۷	۳.۲	۱۷۰	۱۰.۷
۱.۲۷	۰.۰۸	۳.۵	۲۰۰	۲۰.۰
۱.۴۰	۰.۰۸	۴.۰	۲۵۰	۲۰.۵
۱.۴۴	۰.۰۹	۴.۱	۲۸۰	۲۰.۸
۱.۵۷	۰.۰۹	۴.۳	۳۰۰	۳۰.۰
۱.۶۷	۰.۱۰	۴.۴	۳۵۰	۳۰.۵
۱.۷۳	۰.۱۰	۴.۵	۳۸۰	۳۰.۸
۱.۳۴	۰.۰۸	۳.۲	۱۷۰	۱۰.۷
۱.۴۸	۰.۰۹	۳.۵	۲۰۰	۲۰.۰
۱.۶۳	۰.۱۰	۴.۰	۲۵۰	۲۰.۵
۱.۷۰	۰.۱۰	۴.۱	۲۸۰	۲۰.۸
۱.۸۳	۰.۱۱	۴.۳	۳۰۰	۳۰.۰
۱.۹۴	۰.۱۲	۴.۴	۳۵۰	۳۰.۵
۲.۰۰	۰.۱۲	۴.۵	۳۸۰	۳۰.۸

تنظیم آسان با استفاده از آچار آبیاش MP



Mp tool





شعاع پاشش: ۱.۸ تا ۴.۹ متر
میزان بارش: ۲۰ میلی متر در ساعت

MP ROTATOR 800

آبیاشهای سری MP-800 میزان بارش بیشتری را ارائه می کند و برای فضاهای کوچک و جاهایی که امکان استفاده از آبیاشهای افشانه ای مشکل است گزینه بسیار مناسبی است

مزایای اصلی

- میزان بارش حدود ۱۰ میلی متر در ساعت برای کاربردهای مقاوم در برابر آبیاشهای افشانه ای
- تطبیق خودکار میزان بارش برای سادگی و انعطاف در طراحی آبیاری
- قابلیت پاپ آپ دوپل از نازل در برابر زباله های خارجی محافظت می کند
- یکنواختی توزیع بالا برای یک چشم انداز سالم و حداکثر بهره وری آب

قابلیتهای اضافی

- مقاومت در برابر باد، جلوگیری از مه پاشی با فن آوری چند جریانی
- برای مقاومت در برابر تخریب، زاویه پاشش تنها زمانی قابل تنظیم است که روتور MP در حال کار باشد
- فیلترهای صفحه ای قابل جداسازی برای جلوگیری از گرفتگی شکاف نازل
- کد گذاری رنگی نازلها برای شناسایی آسان در محل کار

مشخصات عملیاتی

- کاهش شعاع پاشش به میزان حدود ۲۵ درجه در تمام مدلها
- فشار عملیاتی پیشنهادی: ۲.۸ بار؛ ۲۸۰ کیلو پاسکال
- حداقل شعاع قابل تنظیم در شرایط فشار ۲.۱ بار؛ ۲۱۰ کیلو پاسکال
- در صورت استفاده از آبیهای کثیف برای آبیاری، فیلتریزاسیون توصیه می شود
- مدت گارانتی: ۳ سال

آپشنها

- امکان نصب روی بدنه آبیاش PRS-40 برای تنظیم فشار تا ۲.۸ بار؛ ۲۸۰ کیلو پاسکال به منظور تنظیم شعاع اسمی پاشش
- امکان نصب روی بدنه آبیاش PRS-40 برای تنظیم فشار تا ۲.۱ بار؛ ۲۱۰ کیلو پاسکال به منظور تنظیم شعاع حداقلی پاشش

MP800SR شعاع پاشش: ۱.۸ تا ۳.۵ متر



MP800SR_360
۳۶۰ درجه



MP800SR_90
۹۰ تا ۲۱۰ درجه

MP 815 شعاع پاشش: ۲.۵ تا ۴.۹ متر



MP815-360
۳۶۰ درجه



MP815-310
۲۱۰ تا ۲۷۰ درجه



MP815-90
۹۰ تا ۲۱۰ درجه

سازگار با:



فیلتر HV



30PRS, 40PRS
صفحه ۷۰ و ۷۱

MP815-90



MP800SR-90



عملکرد داده های MP rotator

مدل 815M

شعاع پاشش : ۲۰.۵ تا ۴۰.۹ متر
تنظیمی و تمام دور
۹۰° تا ۲۱۰°
۲۱۰° تا ۲۷۰°
۲۷۰° تا ۳۶۰°

میزان بارش میلیمتر در ساعت		دبی		شعاع پاشش		فشار		زاویه پاشش	
حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	مترمکعب در ساعت	متر	کیلوپاسکال	بار			
۲۴	۲۱	۱.۵۹	۰.۱۰	۴.۳	۲۱۰	۲.۱			
۲۴	۲۱	۱.۷۴	۰.۱۰	۴.۵	۲۵۰	۲.۵		۹۰°	
۲۴	۲۱	۱.۸۵	۰.۱۱	۴.۶	۲۸۰	۲.۸			
۲۴	۲۱	۱.۹۷	۰.۱۲	۴.۸	۳۱۰	۳.۱			
۲۴	۲۱	۲.۰۸	۰.۱۲	۴.۹	۳۵۰	۳.۵			
۲۵	۲۲	۲.۲۰	۰.۱۳	۴.۹	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۱	۲.۸۴	۰.۱۷	۴.۰	۲۱۰	۲.۱			
۲۴	۲۱	۳.۲۶	۰.۲۰	۴.۳	۲۵۰	۲.۵		۱۸۰°	
۲۴	۲۱	۳.۵۲	۰.۲۱	۴.۵	۲۸۰	۲.۸			
۲۴	۲۱	۳.۶۳	۰.۲۲	۴.۶	۳۱۰	۳.۱			
۲۴	۲۱	۴.۰۱	۰.۲۴	۴.۸	۳۵۰	۳.۵			
۲۴	۲۱	۴.۲۰	۰.۲۵	۴.۹	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۱	۳.۳۳	۰.۲۰	۴.۰	۲۱۰	۲.۱			
۲۳	۲۰	۳.۶۳	۰.۲۲	۴.۳	۲۵۰	۲.۵		۲۱۰°	
۲۴	۲۱	۴.۱۶	۰.۲۵	۴.۵	۲۸۰	۲.۸			
۲۵	۲۱	۴.۳۹	۰.۲۶	۴.۶	۳۱۰	۳.۱			
۲۴	۲۱	۴.۶۹	۰.۲۸	۴.۸	۳۵۰	۳.۵			
۲۴	۲۱	۴.۹۲	۰.۳۰	۴.۹	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۲	۴.۳۱	۰.۲۶	۴.۰	۲۱۰	۲.۱			
۲۳	۲۰	۴.۶۹	۰.۲۸	۴.۳	۲۵۰	۲.۵		۲۷۰°	
۲۴	۲۱	۵.۳۰	۰.۳۲	۴.۵	۲۸۰	۲.۸			
۲۴	۲۱	۵.۵۶	۰.۳۳	۴.۶	۳۱۰	۳.۱			
۲۳	۲۰	۵.۸۳	۰.۳۵	۴.۸	۳۵۰	۳.۵			
۲۳	۲۰	۶.۰۹	۰.۳۷	۴.۹	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۲	۵.۷۵	۰.۳۵	۴.۰	۲۱۰	۲.۱			
۲۴	۲۱	۶.۴۳	۰.۳۹	۴.۳	۲۵۰	۲.۵		۳۶۰°	
۲۴	۲۱	۷.۰۸	۰.۴۲	۴.۵	۲۸۰	۲.۸			
۲۵	۲۱	۷.۵۷	۰.۴۵	۴.۶	۳۱۰	۳.۱			
۲۴	۲۱	۸.۰۶	۰.۴۸	۴.۸	۳۵۰	۳.۵			
۲۵	۲۱	۸.۵۵	۰.۵۱	۴.۹	۳۸۰	۳.۸			

عملکرد داده های MP rotator

مدل MP800SR

شعاع پاشش : ۱۰.۸ تا ۳۰.۵ متر
تنظیمی و تمام دور
۹۰° تا ۲۱۰°
۳۶۰°

میزان بارش میلیمتر در ساعت		دبی		شعاع پاشش		فشار		زاویه پاشش	
حداکثر	حداقل	لیتر در دقیقه	مترمکعب در ساعت	متر	کیلوپاسکال	بار			
۲۵	۲۲	۰.۶۱	۰.۰۴	۲.۶	۲۰۰	۲.۱			
۲۴	۲۱	۰.۷۲	۰.۰۴	۲.۹	۲۵۰	۲.۵		۹۰°	
۲۴	۲۱	۰.۸۷	۰.۰۵	۳.۱	۲۸۰	۲.۸			
۲۳	۲۰	۰.۹۵	۰.۰۶	۳.۴	۳۰۰	۳.۰			
۲۳	۲۰	۱.۰۲	۰.۰۶	۳.۵	۳۵۰	۳.۵			
۲۳	۲۰	۱.۰۶	۰.۰۶	۳.۵	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۲	۱.۲۱	۰.۰۷	۲.۶	۲۰۰	۲.۱			
۲۴	۲۱	۱.۴۰	۰.۰۸	۲.۸	۲۵۰	۲.۵		۱۸۰°	
۲۴	۲۱	۱.۵۹	۰.۱۰	۳.۰	۲۸۰	۲.۸			
۲۲	۱۹	۱.۷۴	۰.۱۰	۳.۳	۳۰۰	۳.۰			
۲۲	۱۹	۱.۸۲	۰.۱۱	۳.۴	۳۵۰	۳.۵			
۲۱	۱۸	۱.۸۹	۰.۱۱	۳.۵	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۲	۱.۴۰	۰.۰۸	۲.۶	۲۰۰	۲.۱			
۲۵	۲۲	۱.۶۷	۰.۱۰	۲.۸	۲۵۰	۲.۵		۲۱۰°	
۲۴	۲۱	۱.۸۵	۰.۱۱	۳.۰	۲۸۰	۲.۸			
۲۳	۲۰	۲.۰۱	۰.۱۲	۳.۲	۳۰۰	۳.۰			
۲۲	۱۹	۲.۱۲	۰.۱۳	۳.۴	۳۵۰	۳.۵			
۲۱	۱۸	۲.۲۰	۰.۱۳	۳.۵	۳۸۰	۳.۸			
۲۵	۲۲	۲.۳۸	۰.۱۴	۲.۶	۲۰۰	۲.۱			
۲۳	۲۰	۲.۶۵	۰.۱۶	۲.۸	۲۵۰	۲.۵		۳۶۰°	
۲۳	۲۰	۲.۹۵	۰.۱۸	۳.۰	۲۸۰	۲.۸			
۲۳	۲۰	۳.۲۲	۰.۱۹	۳.۱	۳۰۰	۳.۰			
۲۱	۱۹	۳.۳۳	۰.۲۰	۳.۳	۳۵۰	۳.۵			
۲۱	۱۸	۳.۷۱	۰.۲۲	۳.۵	۳۸۰	۳.۸			

- اعداد پررنگ : فشار بهینه برای آبپاش ROTATOR MP معادل ۲.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال می باشد.
- این میزان فشار به راحتی با استفاده از نازل های SPRAY-PRO مدل 40PRS در آبپاش های سری MP که فشار آنها در حد ۲.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال تنظیم شده است قابل دستیابی می باشد.

مدل: استاندارد و همراه با کیت‌های تنظیم فشار

MP STAKE

از این سنسور برای مقاوم سازی جریان به سیستم های موجود که از زیر آسفالت ، بتن یا دیگر مواد سخت عبور می کنند استفاده کنید.

مزایای اصلی

- قابلیت نصب روی تمام نازل‌های کم مصرف آبپاشی MP برای انجام آسان آبیاری موقت
- قطعات از قبل مونتاژ شده برای نصب سریع در محل
- کیت استاندارد شامل دیرک ۶۶ سانتیمتری ، تبدیل نازل ، لوله پلاستیکی ۹ میلیمتری ، اتصال نری دنده ای یک دوم اینچ برای نصب سریع
- بهینه سازی شده با تنظیم فشار ۲.۸ بار (۲۸۰ کیلوپاسکال) با استفاده از شیر کنترل هاتر برای حداکثر صرفه جویی در مصرف آب

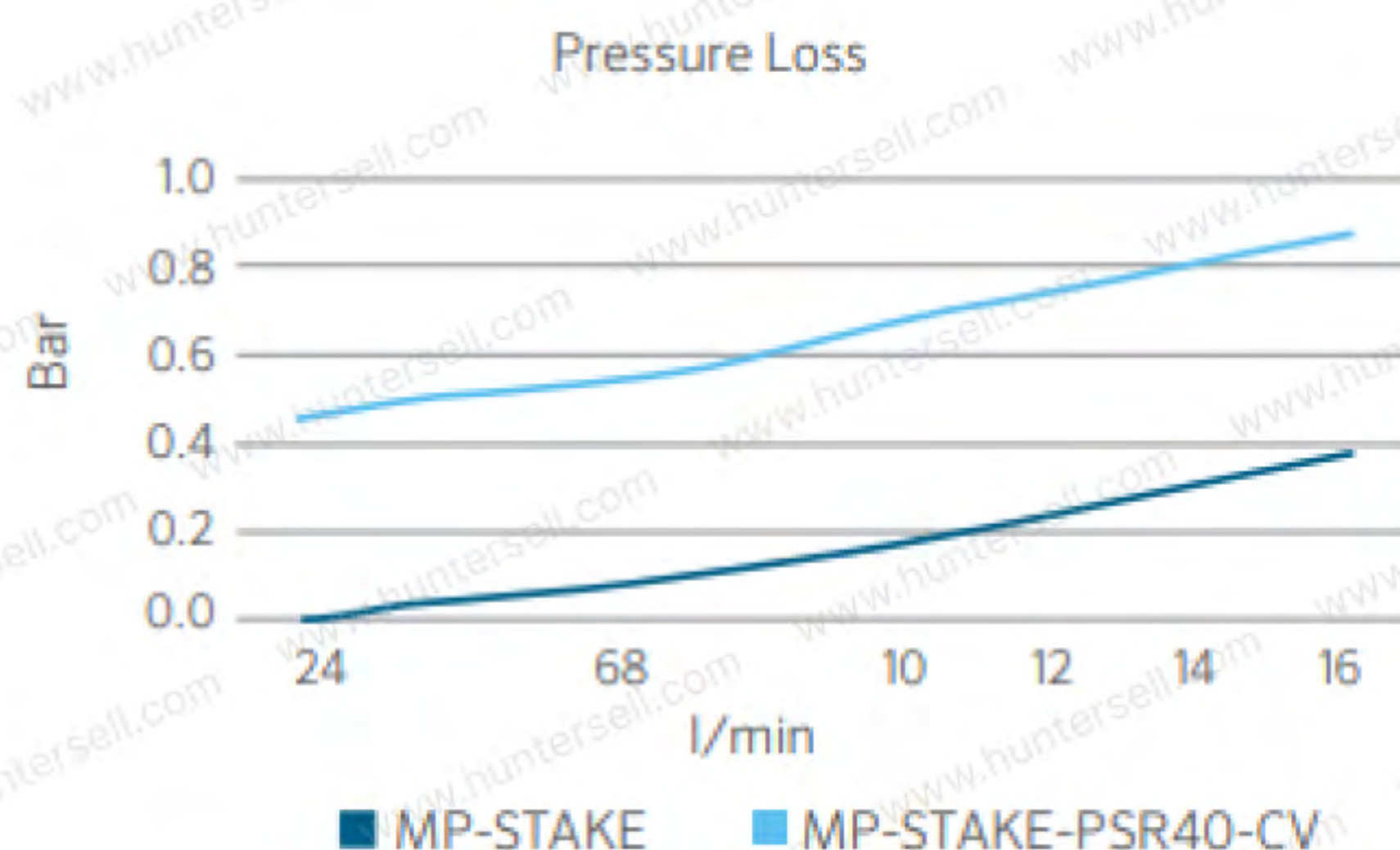
مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار عملیاتی : ۲.۱ تا ۴.۸ بار ؛ ۲۱۰ تا ۴۸۰ کیلوپاسکال

روتور MP



ارتفاع کل: ۸۶ سانتی متر
اتصال نری دنده ای ۱/۲ اینچ



MP-STAKE-PRS40-CV در وضعیت نصب شده



همه نازل های MP ROTATOR
صفحه ۵۴ و ۵۸



نازل های آبپاش
صفحه ۷۴



مهندسی شده برای حداکثر کارایی

با دوام

آپاش MP با دارا بودن فقط یک قطعه متحرک از باکیفیت ترین مواد ساخته شده است تا استفاده بلند مدت پس از هر بار نصب را تضمین نماید.

کارآمد

جریانهای چرخشی آب از طریق باید قطع می شوند، مه گرفتگی را کاهش می دهند و آب را با سرعت کم و یکنواخت توزیع می کنند تا خاک ها بهتر بتوانند آب را جذب کنند و از رواناب جلوگیری می شود.

انعطاف پذیر

تطبیق بارش در قطعات زمین از عرض ۱.۵ متر تا شعاع ۱۰.۷ متر این قابلیت را برای آپاش MP فراهم می سازد که آبیاری طیف گسترده ای از زمینها را برای داشتن گیاهانی سالم انجام دهد.

قابل اعتماد

با بیش از ۱۰ سال عملکرد اثبات شده در صنایع هاتر، آپاش MP دارای قابل اعتماد ترین نازل با کارایی بالا در بازار است.

SPRAYS & NOZZLES



اسپری ها

قابلیت های پیشرفته

دوام و مقاومت

فناوری ضد سیلاب

در صورت گم شدن نازل، فناوری ضد سیلاب جریان آب از ریزر را به یک جریان شاخص با حجم ۱.۹ لیتر در دقیقه (۳ متر ارتفاع) کاهش می دهد و به این ترتیب، مانع به هدر رفتن آب می شود و از فرسایش خاک جلوگیری می کند؛ ضمن این که برای تعمیر آبپاش دچار اشکال یک شاخص بصری فراهم می کند.



آب بندی ترکیبی

مواد استفاده شده برای آب بندی این وایپرهای چندمنظوره در برابر مواد شیمیایی و ترکیبات کلر مقاوم است و بدین ترتیب، باعث کاهش نشت جانبی آب و امکان تمرکز آبیاری روی یک ناحیه و جلوگیری از ورود آشغال به قسمت آب بندی شده و کاهش احتمال گیر کردن ریزر می شود.



شیر کنترل

شیرهای کنترل میدانی انتخابی یا کارخانه ای، از نشت و ایجاد چاله های آب در سر پایینی جلوگیری می کنند و ضمن کاهش هدر رفت آب، از خاک در برابر آسیب و فرسایش محافظت می کنند.



فنر پر قدرت

قویترین فنر موجود در صنعت تجهیزات آبیاری، تحت هر شرایطی عملکرد مثبت خود را نشان می دهد.



مقاومترین بدنه موجود در صنعت تجهیزات آبیاری

آبپاش افشانه ای دارای بدنه شیاردار محکم و ضخامت زیاد و کلاک بادوام مهندسی شده برای تحمل سختترین محیط ها، از جمله عبور و مرور افراد پیاده و استفاده نامناسب از ماشین آلات سنگین است. علاوه بر این، استفاده از نخ محکم در مواد هنگام قالبگیری بدنه، باعث می شود تا در برابر فشارهای شدید مقاومت کنند.



فشار تنظیم شده در حالت ۲.۱ و ۲.۸ بار

تنظیم فشار در آبپاشهای افشانه ای، عملکرد نازل را بهینه می کند، حجم جریان آب را کاهش می دهد و از مه پاشی جلوگیری می کند. افشانه مدل PRS30 (قهوه ای) فشار را تا در حد ۲.۱ بار یا ۲۱۰ کیلوپاسکال برای نازلها تنظیم می کند. فشار آب در افشانه مدل PRS40 تا ۲.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال تنظیم شده است.

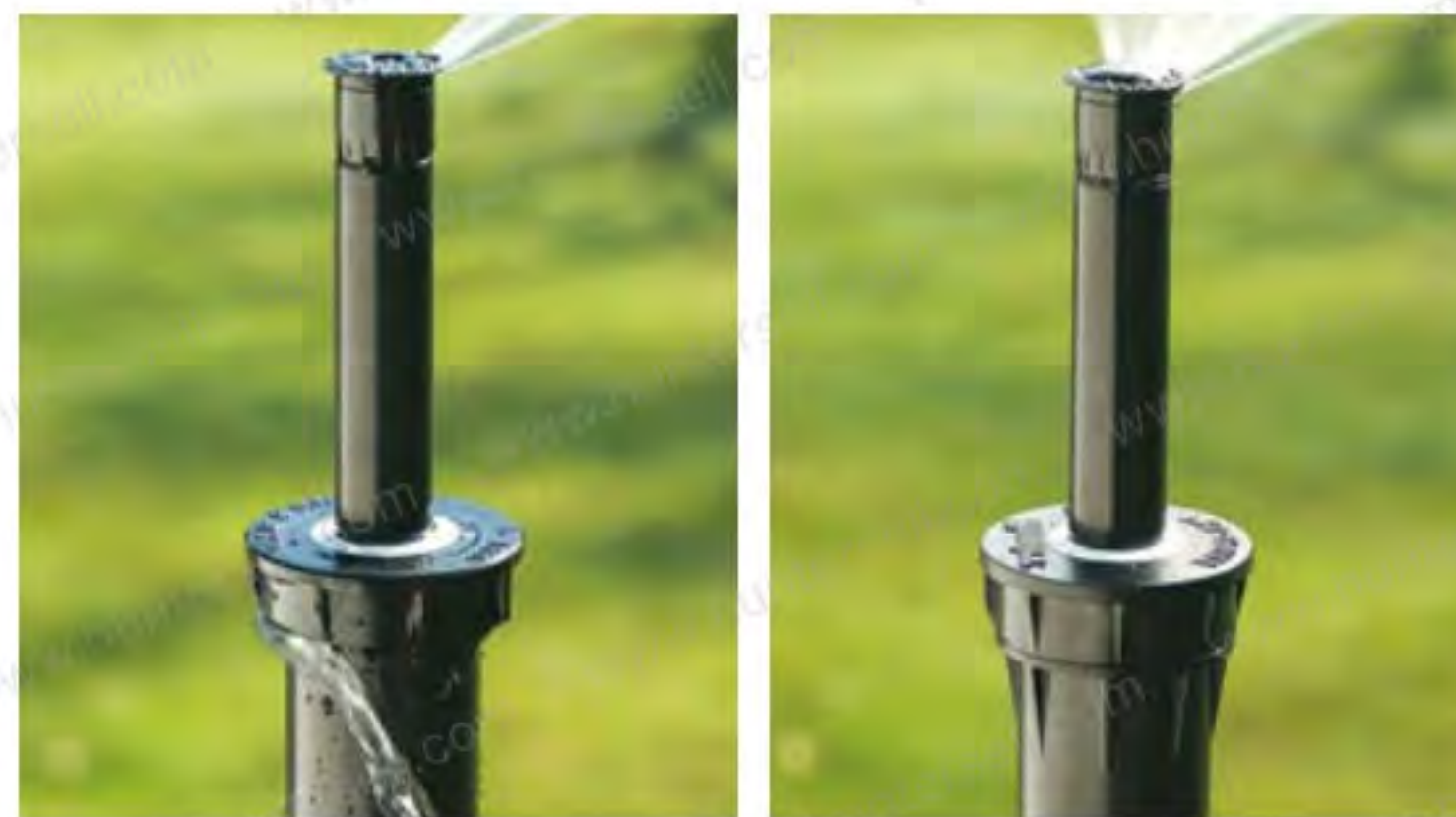


طراحی نوآورانه در آب بندی

رفت و آمد عابر پیاده، ماشین آلات، تغییرات دما و فشار آب در حال گردش در شبکه می تواند باعث شل شدن کلاهکهای بدنه شود. کلاهکهای آبپاشهای Pro-Spray می توانند بیش از یک چرخش کامل ۳۶۰ درجه را تحمل کنند و آب بندی آنها در هر فشاری همچنان حفظ شود و از رواناب جلوگیری کنند.

آب بندی آبپاش Pro-Spray

در حال کار کاملاً حفظ می شود حال آنکه در نمونه مشابه، نشت آب قابل توجهی از بدنه آبپاش دیده می شود.



جدول مقایسه ی بدنه ی اسپری ها

PRS40	PRS30	PRO-SPRAY	PS ULTRA	مشخصات کلی
MP Rotator	MP Rotator	MP Rotator	MP Rotator	MP Rotator
۱۰،۱۵،۳۰	۱۰،۱۵،۳۰	۵،۷،۵،۱۰،۱۵،۳۰	۵،۱۰،۱۵	ارتفاع پاپ (سانتی متر)
۲۰،۸	۲۰،۱	اطلاعات موجود نیست.	اطلاعات موجود نیست.	فشار تنظیم شده (بار)
۲۸۰	۲۱۰	اطلاعات موجود نیست.	اطلاعات موجود نیست.	فشار تنظیم شده (کیلوپاسکال)
ویژگی ها				
اطلاعات موجود نیست.	اطلاعات موجود نیست.	اطلاعات موجود نیست.	5SS,8A,10A,12A,15A,17A	نازل های از پیش نصب شده
خاکستری	قهوه ای	مشکی	مشکی	رنگ سری
نصب در محیط یا نصب در کارخانه	نصب در محیط یا نصب در کارخانه	نصب در محیط یا نصب در کارخانه	نصب در محیط	شیرخودکار
۵ سال	۵ سال	۵ سال	۲ سال	گارانتی
ویژگی های پیشرفته				
ناهموار	ناهموار	ناهموار	باریک	ظاهر بدنه
سنگین	سنگین	سنگین	استاندارد	حالت فنی
●	●	●		درپوش بازیافت
●	●	●		تنظیم فشار
●	●	●		تکنولوژی Floguard
کاربردها				
●	●	●	●	مسکونی
●	●	●	●	تجاری/شهرداری
●	●	●	●	مناطق پرتردد

آبپاش مدل PS ULTRA

آبپاش PS ULTRA یک آبپاش باریک و جمع و جور و دارای نازل از قبل نصب شده برای نصب سریعتر است.

مشخصات آبپاش



PSU-02

ارتفاع در حالت جمع شده : ۱۲ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۳ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۸ اینچ



PSU-04

ارتفاع در حالت جمع شده : ۱۸ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۳ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۸ اینچ



PSU-06

ارتفاع در حالت جمع شده : ۲۴ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۳ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۸ اینچ

مزایای اصلی

- کلاهدک تقویت شده برای دوام بیشتر، جابجایی آسانتر و افزایش طول عمر آب بندی آبپاش
- فیلتر صفحه ای ورودی بزرگ برای افزایش مقاومت در برابر اجسام ریز
- استفاده از شیر کنترل جلوگیری از زه کشی در سرازیری
- فنر پر قدرت برای بالا آمدن مداوم رایزر

قابلیتهای اضافی

- طراحی پایه دوشاخه جهت دار برای نصب تمیزتر
- نازل جغجغه ای دوتکه
- قابلیت نصب مدل های ۵ سانتی متری و ۱۰ سانتی متری روی مدل های قدیمی تر PS
- سازگاری با تمام نازل های مادگی دنده دار

مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار عملیاتی : ۱.۴ تا ۴.۸ بار ؛ ۱۴۰ تا ۴۸۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال

آبپاشی نصب شده در کارخانه :

- شیر کنترل تخلیه برای مدل های ۱۰ ، ۱۵ ، و ۳۰ سانتی متری (تا ارتفاع ۳ متر)
- نشانگر آب بازیافتی

آبپاشی قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ۲ متر ارتفاع ، شماره محصول : 437400SP)
- نشانگر آب بازیافتی (شماره محصول : 458520SP)
- کاور (شماره محصول : PROS-RC-CAP-SP)
- کلاهدک قطع کن (شماره محصول : 213600SP)
- نازل قطع کن (شماره محصول : 916400SP)

داده های عملکرد نازل های استاندارد آبپاش مدل PS ULTRA

12A سبز ● شعاع پاشش ۳.۷ متر قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶° خط سیر نازل ۲۸					10A قرمز ● شعاع پاشش ۳.۰ متر قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶° خط سیر نازل ۱۵					8A قهوه‌ای ● شعاع پاشش ۲.۴ متر قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶° خط سیر نازل ۱۵							
میزان بارش	دبای	شعاع	میزان بارش		دبای	شعاع	میزان بارش		دبای	شعاع	فشار		زاویه				
			حد اقل	حداکثر			حد اقل	حداکثر			حد اقل	حداکثر		بار	کیلو پاسگان		
۴۰	۳۴	۰.۷۳	۰.۰۴	۳.۲	۵۶	۴۹	۰.۶۸	۰.۰۴	۲.۶	۸۹	۷۷	۰.۶۲	۰.۰۴	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۴۵°
۴۶	۴۰	۰.۹۷	۰.۰۶	۳.۴	۵۷	۴۹	۰.۸۰	۰.۰۵	۲.۸	۸۳	۷۲	۰.۷۲	۰.۰۴	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۱.۲۳	۰.۰۷	۳.۷	۵۶	۴۹	۰.۹۴	۰.۰۶	۳.۰	۷۷	۶۷	۰.۸۳	۰.۰۵	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۱.۴۴	۰.۰۹	۳.۹	۵۶	۴۸	۱.۰۶	۰.۰۶	۳.۲	۷۳	۶۳	۰.۹۱	۰.۰۵	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۱.۶۸	۰.۱۰	۴.۱	۵۴	۴۷	۱.۱۸	۰.۰۷	۳.۵	۶۸	۵۹	۱.۰۱	۰.۰۶	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	
۴۰	۳۴	۱.۴۶	۰.۰۹	۳.۲	۵۶	۴۹	۱.۳۵	۰.۰۸	۲.۶	۸۹	۷۷	۱.۲۴	۰.۰۷	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۹۰°
۴۶	۴۰	۰.۹۳	۰.۱۲	۳.۴	۵۷	۴۹	۱.۶۱	۰.۱۰	۲.۸	۸۳	۷۲	۱.۴۴	۰.۰۹	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۲.۴۶	۰.۱۵	۳.۷	۵۶	۴۹	۱.۸۹	۰.۱۱	۳.۰	۷۷	۶۷	۱.۶۵	۰.۱۰	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۲.۸۸	۰.۱۷	۳.۹	۵۶	۴۸	۲.۱۱	۰.۱۳	۳.۲	۷۳	۶۳	۱.۸۲	۰.۱۱	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۳.۳۶	۰.۲۰	۴.۱	۵۴	۴۷	۲.۳۷	۰.۱۴	۳.۵	۶۸	۵۹	۲.۰۲	۰.۱۲	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	
۴۰	۳۴	۱.۹۴	۰.۱۲	۳.۲	۵۶	۴۹	۱.۸۰	۰.۱۱	۲.۶	۸۹	۷۷	۱.۶۶	۰.۱۰	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۱۲۰°
۴۶	۴۰	۲.۵۸	۰.۱۵	۳.۴	۵۷	۴۹	۲.۱۴	۰.۱۳	۲.۸	۸۳	۷۲	۱.۹۲	۰.۱۱	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۳.۲۸	۰.۲۰	۳.۷	۵۶	۴۹	۲.۵۲	۰.۱۵	۳.۰	۷۷	۶۷	۲.۲۰	۰.۱۳	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۳.۸۴	۰.۲۳	۳.۹	۵۶	۴۸	۲.۸۲	۰.۱۷	۳.۲	۷۳	۶۳	۲.۴۳	۰.۱۵	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۴.۴۸	۰.۲۷	۴.۱	۵۴	۴۷	۳.۱۶	۰.۱۹	۳.۵	۶۸	۵۹	۲.۲۶	۰.۱۶	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	
۴۰	۳۴	۲.۹۱	۰.۱۷	۳.۲	۵۶	۴۹	۲.۷۱	۰.۱۶	۲.۶	۸۹	۷۷	۲.۴۹	۰.۱۵	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۱۸۰°
۴۶	۴۰	۳.۸۶	۰.۲۳	۳.۴	۵۷	۴۹	۳.۲۱	۰.۱۹	۲.۸	۸۳	۷۲	۲.۸۷	۰.۱۷	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۴.۹۲	۰.۳۰	۳.۷	۵۶	۴۹	۳.۷۸	۰.۲۳	۳.۰	۷۷	۶۷	۳.۳۰	۰.۲۰	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۵.۷۶	۰.۳۵	۳.۹	۵۶	۴۸	۴.۲۳	۰.۲۵	۳.۲	۷۳	۶۳	۳.۶۵	۰.۲۲	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۶.۷۱	۰.۴۰	۴.۱	۵۴	۴۷	۴.۷۳	۰.۲۸	۳.۵	۶۸	۵۹	۴.۰۳	۰.۲۴	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	
۴۰	۳۴	۳.۸۸	۰.۲۳	۳.۲	۵۶	۴۹	۳.۶۱	۰.۲۲	۲.۶	۸۹	۷۷	۳.۳۲	۰.۲۰	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۲۴۰°
۴۶	۴۰	۵.۱۵	۰.۳۱	۳.۴	۵۷	۴۹	۴.۲۸	۰.۲۶	۲.۸	۸۳	۷۲	۳.۸۳	۰.۲۳	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۶.۵۶	۰.۳۹	۳.۷	۵۶	۴۹	۵.۰۳	۰.۳۰	۳.۰	۷۷	۶۷	۴.۴۰	۰.۲۶	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۷.۶۸	۰.۴۶	۳.۹	۵۶	۴۸	۵.۶۴	۰.۳۴	۳.۲	۷۳	۶۳	۴.۸۶	۰.۲۹	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۸.۹۵	۰.۵۴	۴.۱	۵۴	۴۷	۶.۳۱	۰.۳۸	۳.۵	۶۸	۵۹	۵.۳۸	۰.۳۲	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	
۴۰	۳۴	۴.۳۷	۰.۲۶	۳.۲	۵۶	۴۹	۴.۰۶	۰.۲۴	۲.۶	۸۹	۷۷	۳.۷۳	۰.۲۲	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۲۷۰°
۴۶	۴۰	۵.۸۰	۰.۳۵	۳.۴	۵۷	۴۹	۴.۸۲	۰.۲۹	۲.۸	۸۳	۷۲	۴.۳۱	۰.۲۶	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۷.۳۸	۰.۴۴	۳.۷	۵۶	۴۹	۵.۶۶	۰.۳۴	۳.۰	۷۷	۶۷	۴.۹۵	۰.۳۰	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۸.۶۵	۰.۵۲	۳.۹	۵۶	۴۸	۶.۳۴	۰.۳۸	۳.۲	۷۳	۶۳	۵.۴۷	۰.۳۳	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۱۰.۰۷	۰.۶۰	۴.۱	۵۴	۴۷	۷.۱۰	۰.۴۳	۳.۵	۶۸	۵۹	۶.۰۵	۰.۳۶	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	
۴۰	۳۴	۵.۸۳	۰.۳۵	۳.۲	۵۶	۴۹	۵.۴۱	۰.۳۲	۲.۶	۸۹	۷۷	۴.۹۷	۰.۳۰	۲.۰	۱۰۰	۱.۰	۳۶۰°
۴۶	۴۰	۷.۷۳	۰.۴۶	۳.۴	۵۷	۴۹	۶.۴۳	۰.۳۹	۲.۸	۸۳	۷۲	۵.۷۵	۰.۳۴	۲.۲	۱۵۰	۱.۵	
۵۱	۴۴	۹.۸۴	۰.۵۹	۳.۷	۵۶	۴۹	۷.۵۵	۰.۴۵	۳.۰	۷۷	۶۷	۶.۶۱	۰.۴۰	۲.۴	۲۱۰	۲.۱	
۵۴	۴۶	۱۱.۵۳	۰.۶۹	۳.۹	۵۶	۴۸	۸.۴۵	۰.۵۱	۳.۲	۷۳	۶۳	۷.۲۹	۰.۴۴	۲.۶	۲۵۰	۲.۵	
۵۶	۴۸	۱۳.۴۳	۰.۸۱	۴.۱	۵۴	۴۷	۹.۴۷	۰.۵۷	۳.۵	۶۸	۵۹	۸.۰۷	۰.۴۸	۲.۹	۳۰۰	۳.۰	

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

داده های عملکرد نازل های استاندارد آبپاش مدل PS ULTRA

17A شعاع پاشش ۵.۲ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶۰°
● خاکستری خط سیر نازل ۲۸

15A شعاع پاشش ۴.۶ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶۰°
● مشکی خط سیر نازل ۲۸

17A					15A					زاویه	
میزان بارش		دبی	شعاع	متر	میزان بارش		دبی	شعاع	متر		
حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	متر	متر	حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	متر	متر	بار	کیلو پاسگان
۳۸	۴۳	۱.۶۸	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۱.۲۷	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۱.۹۴	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۱.۵۱	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۲.۲۳	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۱.۷۹	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۲.۴۶	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۲.۰۰	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۲.۷۲	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۲.۲۵	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰
۳۸	۴۳	۳.۳۶	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۲.۵۳	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۳.۸۸	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۳.۰۳	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۴.۴۵	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۳.۵۷	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۴.۹۲	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۴.۰۱	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۵.۴۴	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۴.۵۰	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰
۳۸	۴۳	۴.۴۸	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۳.۳۸	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۵.۱۷	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۴.۰۳	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۵.۹۴	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۴.۷۶	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۶.۵۶	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۵.۳۴	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۷.۲۵	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۶.۰۰	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰
۳۸	۴۳	۶.۷۱	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۵.۰۷	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۷.۷۵	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۶.۰۵	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۸.۹۱	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۷.۱۴	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۹.۸۳	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۸.۰۲	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۱۰.۸۷	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۹.۰۰	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰
۳۸	۴۳	۸.۹۵	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۶.۷۶	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۱۰.۳۴	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۸.۰۷	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۱۱.۸۸	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۹.۵۲	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۱۳.۱۱	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۱۰.۶۹	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۱۴.۵۰	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۱۲.۰۰	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰
۳۸	۴۳	۱۰.۰۷	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۷.۶۰	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۱۱.۶۳	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۹.۰۸	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۱۳.۳۶	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۱۰.۷۱	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۱۴.۷۵	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۱۲.۰۳	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۱۶.۳۱	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۱۳.۵۰	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰
۳۸	۴۳	۱۳.۴۳	۴.۶	۴.۶	۳۸	۴۳	۱۰.۱۳	۴.۰	۴.۰	۱.۰	۱۰۰
۳۸	۴۴	۱۵.۵۱	۴.۹	۴.۹	۳۹	۴۵	۱۲.۱۰	۴.۳	۴.۳	۱.۵	۱۵۰
۳۹	۴۵	۱۷.۸۲	۵.۲	۵.۲	۴۰	۴۶	۱۴.۲۸	۴.۶	۴.۶	۲.۱	۲۱۰
۳۹	۴۵	۱۹.۶۷	۵.۵	۵.۵	۴۰	۴۶	۱۶.۰۳	۴.۹	۴.۹	۲.۵	۲۵۰
۳۹	۴۵	۲۱.۷۵	۵.۸	۵.۸	۴۰	۴۶	۱۸.۰۰	۵.۲	۵.۲	۳.۰	۳۰۰

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

داده های عملکرد نازل های الگوی خطی

مدل	فشار	طول X عرض	دبی
بار	کیلو پاسگان	متر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه
۱.۰	۱۰۰	۱.۲X۸.۵	۳.۵
۱.۵	۱۵۰	۱.۵X۹.۰	۴.۲
۲.۰	۲۰۰	۱.۵X۹.۰	۴.۹
۲.۱	۲۱۰	۱.۵X۹.۱	۵.۰
۲.۵	۲۵۰	۱.۵X۹.۱	۵.۵

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

آپاش های سری PRO-SPRAY

دارای مقاوم ترین بدنه و بیشترین تنوع در صنعت تجهیزات آبیاری

مشخصات آپاش

مزایای اصلی

- افشانه ای دارای مقاوم ترین بدنه برای کارکرد مطمئن در سالهای متمادی
- استفاده از مواد ترکیبی مقاوم در برابر مواد شیمیایی و ترکیبات کلر برای آب بندی
- طراحی نوآورانه آب بندی برای جلوگیری از نشت آب از درز کلاهک و بدنه
- استفاده از فنر پر قدرت برای بالا آمدن مداوم رایزر
- استفاده از شیر کنترل جلوگیری از زه کشی در سرازیری

قابلیتهای اضافی

- طراحی پایه دوشاخه جهت دار برای نصب تمیز تر
- قطعات قابل تعویض با مدل های دیگر برای انجام آسان تر سرویس ، بهینه سازی و ارتقاء

مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار عملیاتی : ۱ تا ۷ بار ؛ ۱۰۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپاشهای نصب شده در کارخانه

- شیر کنترل تخلیه برای مدل های ۱۰ ، ۱۵ ، ۳۰ سانتیمتری (تا ارتفاع ۳.۰ متر)
- کلاهک نشانگر آب بازیافتی

آپاشهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ۳.۰ متر ارتفاع ، شماره محصول : 437400SP)
- کلاهک نشانگر آب بازیافتی (شماره محصول : 458520SP)
- کاور (شماره محصول : PROS-RC-CAP-SP)
- کلاهک قطع کن (شماره محصول 213600SP)
- نازل قطع کن (شماره محصول 916400SP)



PROS-02

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۰ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-00

ارتفاع در حالت جمع شده: ۴ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-04

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۵.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-03

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۲.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۷.۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-0120 [A]
PROS-12-SI [B]

ارتفاع در حالت جمع شده : ۴۱ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۳۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-06 [A]
PROS-06-SI [B]

ارتفاع در حالت جمع شده : ۲۲.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ

آبپاش مدل PRS30

مشخصات آبپاش

برای کار مداوم و کاهش اتلاف آب ، فشار آب در آبپاش مدل PRS30 در حد ۲۰۱ بار یا ۲۱۰ کیلوپاسکال تنظیم شده است.

مزایای اصلی

- افشانه ای دارای مقاومترین بدنه برای کارکرد مطمئن در سالهای متمادی
- فشار تنظیم شده در حد ۲۰۱ بار یا ۲۱۰ کیلوپاسکال برای عملکرد بهینه نازل
- کلاهک قهوه ای رنگ برای تشخیص و نصب سریع در محل
- استفاده از مواد ترکیبی مقاوم در برابر مواد شیمیایی و ترکیبات کلر برای آب بندی
- طراحی نوآورانه آب بندی برای جلوگیری از نشت آب از درز کلاهک و بدنه
- در صورت گم شدن نازل، آپشن فناوری ضد سیلاب (FloGuard) مانع از هدر رفت آب می شود

قابلیتهای اضافی

- طراحی پایه دوشاخه جهت دار برای نصب تمیزتر
- قطعات قابل تعویض با مدل‌های دیگر برای انجام آسانتر سرویس ، بهینه سازی و ارتقاء
- استفاده از فنر پر قدرت برای بالا آمدن مداوم رایزر
- جلوگیری از زه کش در سرازیری با استفاده از شیر کنترل تخلیه

مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار عملیاتی : ۱۰۰ تا ۷۰۰ بار ؛ ۱۰۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- کلاهک نشانگر آب بازیافتی
- فناوری ضد سیلاب در مدل‌های پاپ آپ

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ۲ متر ارتفاع ، شماره محصول : 437400SP)
- کلاهک نشانگر آب بازیافتی (شماره محصول : 4585620SP)
- کاور (شماره محصول : PROS-RC-CAP-SP)
- کلاهک قطع کن (شماره محصول 213600SP)
- نازل قطع کن (شماره محصول 916400SP)

سازگار با :

نازل های PRO ADJUSTABLE صفحه ۷۴
نازل های PRO SPRAY FIXED ARC صفحه ۷۸



PROS-04-PRS30

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۵.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-00-PRS30

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۱ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



[B]

[A]

PROS-012-PRS30 [A]
PROS-12-SI-PRS30 [B]

ارتفاع در حالت جمع شده : ۴۱ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۳۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



[B]

[A]

PROS-06-PRS30 [A]
PROS-06-SI-PRS30 [B]

ارتفاع در حالت جمع شده : ۲۲.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



آبپاش مدل PRS40

مشخصات آبپاش

به منظور عملکرد بهینه نازل ، فشار آب در آبپاش مدل PRS40 در حد ۲۰.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال تنظیم شده است.

مزایای اصلی

- دارای مقاومترین بدنه برای کارکرد مطمئن در سالهای متمادی
- فشار تنظیم شده در حد ۲۰.۸ بار یا ۲۸۰ کیلوپاسکال برای آبپاش سری MP
- کلاhek خاکستری رنگ برای تشخیص و نصب سریع در محل
- استفاده از مواد ترکیبی مقاوم در برابر مواد شیمیایی و ترکیبات کلر برای آب بندی
- طراحی نوآورانه آب بندی برای جلوگیری از نشت آب از درز کلاhek و بدنه
- استفاده از فنر پر قدرت برای بالا آمدن مداوم رایزر
- در صورت گم شدن نازل ، آپشن فناوری ضد سیلاب (FloGuard) مانع از هدر رفت آب می شود

قابلیتهای اضافی

- طراحی پایه دوشاخه جهت دار برای نصب تمیز تر
- قطعات قابل تعویض با مدل های دیگر برای انجام آسان تر سرویس ، بهینه سازی و ارتقاء
- استفاده از فنر پر قدرت برای بالا آمدن مداوم رایزر
- جلوگیری از زه کش در سرازیری با استفاده از شیر کنترل تخلیه

مشخصات عملیاتی

- شیر کنترل تخلیه برای مدل های ، ۱۰ ، ۱۵ ، و ۳۰ سانتیمتری (تا ارتفاع ۳/۴ متر)
- محدوده فشار عملیاتی : ۱۰.۰ تا ۷۰.۰ بار ؛ ۱۰۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای نصب شده در کارخانه

- کلاhek نشانگر آب بازیافتی
- فناوری ضد سیلاب در مدل های پاپ آپ

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- شیر کنترل تخلیه (تا ۲ متر ارتفاع ، شماره محصول : 437400SP)
- کلاhek نشانگر آب بازیافتی (شماره محصول : 4585620SP)
- کاور (شماره محصول : PROS-RC-CAP-SP)
- کلاhek قطع کن (شماره محصول 213600SP)
- نازل قطع کن (شماره محصول 916400SP)



PROS-04-PRS40-CV

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۵.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-00-PRS40

ارتفاع در حالت جمع شده: ۱۱ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-12-PRS40-CV

ارتفاع در حالت جمع شده: ۴۱ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۳۰ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



PROS-06-PRS40-CV

ارتفاع در حالت جمع شده: ۲۲.۵ سانتیمتر
ارتفاع پاپ آپ : ۱۵ سانتیمتر
قطر بیرونی : ۵.۷ سانتیمتر
اندازه ورودی : ۱/۲ اینچ



سازگار با :



نازل های MP ROTOR

لوازم جانبی اسپری ها

لوازم جانبی آبپاشهای اسپری انعطاف پذیری بیشتری را برای نصب و نگهداری سیستمهای اسپری فراهم می کنند.

اتصالات متحرک

ویژگی ها

- زانویی قابل چرخش در هر دو سر برای نصب آسان در هر پیکربندی
- به منظور قابلیت اطمینان در بلند مدت، نقاط اتصال در اتصالات متحرک به صورتی ساخته شده اند که هوا از درز آنها عبور نمی کند

مدل ها

- SJ712 : اندازه ۳/۴ اینچ دنده ای به طول ۳۰ سانتیمتر
- SJ-512 : اندازه ۱ اینچ دنده ای به طول ۳۰ سانتیمتر
- SJ-7512 : اندازه ۱ ۱/۴ اینچ دنده ای به طول ۳۰ سانتیمتر
- SJ-506 : اندازه ۱/۲ اینچ دنده ای به طول ۱۵ سانتیمتر
- SJ706 : اندازه ۳/۴ اینچ دنده ای به طول ۱۵ سانتیمتر
- SJ-7506 : اندازه ۱ ۱/۴ اینچ دنده ای به طول ۱۵ سانتیمتر

مشخصات عملیاتی

- تحمل فشار تا ۱۰ بار ؛ ۱۰۰۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال



زانویی های آبدار هانتر

ویژگی ها

- طراحی بزرگتر و مقاومتر
- آج مارپیچ برای نصب آسانتر
- استفاده از مواد استال برای ایجاد آجهای تیز
- سازگار با لوله های Flex SG و سایر برندها برای شخصی سازی اتصالات متحرک

مدل ها

- HSB-050 : اندازه ۱/۲ اینچ نری
- HSB-075 : اندازه ۳/۴ اینچ نری

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی تا ۵.۵ بار ؛ ۵۵۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال



لوله های پلاستیکی Flex SG

ویژگی ها

- مهندسی شده برای مقاومت در برابر پیچ خوردن
- بافت مناسب برای در دست گرفتن آسان
- ساخته شده از مواد پلی اتیلن خطی با چگالی پایین
- مطابقت با استانداردهای ASTM D2104, D2239, D2737

مدل ها

- FLEXSG : در حلقه های ۳۰ متری
- FLEXSG-18 : در قطعه های بریده شده به طول ۴۵ سانتیمتر

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی تا ۵.۵ بار ؛ ۵۵۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال



درپوش قطع کن PRO-SPRAY

ویژگی ها

- قطع کننده اسپری برای انجام کارهای سرویس و نگهداری و تنظیمات رفع چکه ها
- ایجاد نظم و زیبایی بصری

مدل ها

- 213600SP

نازل قطع کن

ویژگی ها

- قطع کننده آسان سیستمهای آبیاری به صورت اسپری
- حفظ حالت پاپ آپ در هنگام قطع جریان آب به منظور دیده شدن آسان
- قابل استفاده در مدل های PRO-SPRAY و

مدل ها

- PS-ULTRA
- 916400SP



NOZZLES

نازل های PRO ADJUSTABLE

برای پوشش بهینه زمینهای تحت آبیاری با هرگونه تنظیمات ، نازل های سری pro را انتخاب کنید

مزایای اصلی

- قابلیت تنظیم از صفر تا ۳۶ درجه برای حداکثر انعطاف در طراحی آبیاری
- جایگیری آسان در دست برای سهولت تنظیم
- طراحی مناسب لبه ها برای ایجاد الگوهای تعیین شده و مقاومت بهتر در برابر جریان باد
- حداقل سازی امکان مهپاشی با ایجاد قطره های بزرگتر آب

قابلیتهای اضافی

- تطبیق میزان بارش در همه نازلها از مدل 8A تا 17A
- پوشش بهتر منطقه تحت آبیاری با توزیع یکنواخت آب
- کدگذاری رنگی نازلها برای شناسایی بهتر در محل

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی توصیه شده : ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- قابل نصب روی آبپاشهای مدل Pro-Spray PRS30 پاپ آپ برای تنظیم فشار در حد ۱/۲
- بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال



نازل مدل 6A
شعاع پاشش : ۱.۸ متر



نازل مدل 4A
شعاع پاشش : ۱.۲ متر



نازل مدل 10A
شعاع پاشش : ۳.۰ متر



نازل مدل 8A
شعاع پاشش : ۲.۴ متر



نازل مدل 15A
شعاع پاشش : ۴.۶ متر



نازل مدل 12A
شعاع پاشش : ۳.۷ متر



نازل مدل 17A
شعاع پاشش : ۵.۲ متر



داده های عملکرد نازل های PRO ADJUSTABLE



8A
● قهوه‌ای
شعاع پاشش ۲.۴ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶۰°
خط سیر نازل ۱۵°

6A
● آبی
روشن
شعاع پاشش ۱.۸ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶۰°
خط سیر نازل ۰°

4A
● سبز
روشن
شعاع پاشش ۱.۲ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶۰°
خط سیر نازل ۰°

میزان بارش	شعاع				میزان بارش	شعاع				میزان بارش	شعاع				فشار	زاویه	
	حد اکثر	حداقل	متر	متر		حد اکثر	حداقل	متر	متر		حد اکثر	حداقل	متر	متر			کیلو پاسگان
۸۹	۷۷	۰.۶۲	۰.۰۴	۲.۰	۱۳۶	۱۱۷	۰.۵۴	۰.۰۳	۱.۵	۲۱۶	۱۸۷	۰.۳۱	۰.۰۲	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۴۵°
۸۳	۷۲	۰.۷۲	۰.۰۴	۲.۲	۱۲۴	۱۰۸	۰.۶۰	۰.۰۴	۱.۶	۲۰۶	۱۷۸	۰.۳۹	۰.۰۲	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۰.۸۳	۰.۰۵	۲.۴	۱۱۴	۹۸	۰.۶۵	۰.۰۴	۱.۸	۱۹۳	۱۶۷	۰.۴۸	۰.۰۳	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۰.۹۱	۰.۰۵	۲.۶	۱۰۶	۹۲	۰.۷۰	۰.۰۴	۱.۹	۱۸۳	۱۵۸	۰.۵۶	۰.۰۳	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۱.۰۱	۰.۰۶	۲.۹	۹۹	۸۶	۰.۷۵	۰.۰۵	۲.۱	۱۷۲	۱۴۹	۰.۶۴	۰.۰۴	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	
۸۹	۷۷	۱.۲۴	۰.۰۷	۲.۰	۱۳۴	۱۱۶	۱.۰۸	۰.۰۶	۱.۵	۲۴۶	۲۱۳	۰.۷۲	۰.۰۴	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۹۰°
۸۳	۷۲	۱.۴۴	۰.۰۹	۲.۲	۱۲۶	۱۰۹	۱.۲۱	۰.۰۷	۱.۶	۲۱۰	۱۸۲	۰.۷۶	۰.۰۵	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۱.۶۵	۰.۱۰	۲.۴	۱۱۸	۱۰۲	۱.۳۵	۰.۰۸	۱.۸	۱۶۰	۱۳۹	۰.۸۳	۰.۰۵	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۱.۸۲	۰.۱۱	۲.۶	۱۱۲	۹۷	۱.۴۷	۰.۰۹	۱.۹	۱۴۹	۱۲۹	۰.۹۱	۰.۰۵	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۲.۰۲	۰.۱۲	۲.۹	۱۰۶	۹۲	۱.۶۱	۰.۱۰	۲.۱	۱۳۴	۱۱۶	۰.۹۵	۰.۰۶	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	
۸۹	۷۷	۱.۶۶	۰.۱۰	۲.۰	۱۱۸	۱۰۲	۱.۲۶	۰.۰۸	۱.۵	۲۵۵	۲۲۱	۰.۹۷	۰.۰۶	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۱۲۰°
۸۳	۷۲	۱.۹۲	۰.۱۱	۲.۲	۱۱۲	۹۷	۱.۴۳	۰.۰۹	۱.۶	۲۱۷	۱۸۸	۱.۱۰	۰.۰۷	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۲.۲۰	۰.۱۳	۲.۴	۱۰۵	۹۱	۱.۶۱	۰.۱۰	۱.۸	۱۸۷	۱۶۲	۱.۲۵	۰.۰۷	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۲.۴۳	۰.۱۵	۲.۶	۱۰۰	۸۷	۱.۷۶	۰.۱۱	۱.۹	۱۶۸	۱۴۶	۱.۳۶	۰.۰۸	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۲.۶۹	۰.۱۶	۲.۹	۹۵	۸۲	۱.۹۳	۰.۱۲	۲.۱	۱۵۱	۱۳۱	۱.۴۹	۰.۰۹	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	
۸۹	۷۷	۲.۴۹	۰.۱۵	۲.۰	۱۰۶	۹۲	۱.۷۰	۰.۱۰	۱.۵	۲۰۶	۱۷۸	۱.۱۸	۰.۰۷	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۱۸۰°
۸۳	۷۲	۲.۸۷	۰.۱۷	۲.۲	۱۰۲	۸۸	۱.۹۶	۰.۱۲	۱.۶	۱۸۱	۱۵۷	۱.۳۸	۰.۰۸	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۳.۳۰	۰.۲۰	۲.۴	۹۷	۸۴	۲.۲۴	۰.۱۳	۱.۸	۱۶۰	۱۳۹	۱.۶۰	۰.۱۰	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۳.۶۵	۰.۲۲	۲.۶	۹۴	۸۱	۲.۴۷	۰.۱۵	۱.۹	۱۴۶	۱۲۷	۱.۷۸	۰.۱۱	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۴.۰۳	۰.۲۴	۲.۹	۹۰	۷۸	۲.۷۲	۰.۱۶	۲.۱	۱۳۳	۱۱۵	۱.۹۸	۰.۱۲	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	
۸۹	۷۷	۳.۳۲	۰.۲۰	۲.۰	۱۱۴	۹۹	۲.۴۴	۰.۱۵	۱.۵	۲۵۴	۲۲۰	۱.۹۴	۰.۱۲	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۲۴۰°
۸۳	۷۲	۳.۸۳	۰.۲۳	۲.۲	۱۱۱	۹۶	۲.۸۳	۰.۱۷	۱.۶	۲۲۱	۱۹۲	۲.۲۴	۰.۱۳	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۴.۴۰	۰.۲۶	۲.۴	۱۰۷	۹۲	۳.۲۸	۰.۲۰	۱.۸	۱۹۴	۱۶۸	۲.۵۹	۰.۱۶	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۴.۸۶	۰.۲۹	۲.۶	۱۰۳	۸۹	۳.۶۳	۰.۲۲	۱.۹	۱۷۷	۱۵۳	۲.۸۶	۰.۱۷	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۵.۳۸	۰.۳۲	۲.۹	۹۹	۸۶	۴.۰۳	۰.۲۴	۲.۱	۱۶۰	۱۳۹	۳.۱۷	۰.۱۹	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	
۸۹	۷۷	۳.۷۳	۰.۲۲	۲.۰	۱۲۸	۱۱۱	۳.۰۸	۰.۱۸	۱.۵	۲۴۴	۲۱۱	۲.۰۹	۰.۱۳	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۲۷۰°
۸۳	۷۲	۴.۳۱	۰.۲۶	۲.۲	۱۲۲	۱۰۶	۳.۵۲	۰.۲۱	۱.۶	۲۱۱	۱۸۳	۲.۴۰	۰.۱۴	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۴.۹۵	۰.۳۰	۲.۴	۱۱۶	۱۰۱	۴.۰۲	۰.۲۴	۱.۸	۱۸۳	۱۵۹	۲.۷۵	۰.۱۶	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۵.۴۷	۰.۳۳	۲.۶	۱۱۲	۹۷	۴.۴۲	۰.۲۷	۱.۹	۱۶۶	۱۴۴	۳.۰۲	۰.۱۸	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۶.۰۵	۰.۳۶	۲.۹	۱۰۷	۹۲	۴.۸۷	۰.۲۹	۲.۱	۱۵۰	۱۳۰	۳.۳۳	۰.۲۰	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	
۸۹	۷۷	۴.۹۷	۰.۳۰	۲.۰	۱۱۱	۹۶	۳.۵۷	۰.۲۱	۱.۵	۱۹۷	۱۷۱	۲.۲۶	۰.۱۴	۰.۹	۱۰۰	۱.۰	۳۶۰°
۸۳	۷۲	۵.۷۵	۰.۳۴	۲.۲	۱۰۶	۹۲	۴.۰۷	۰.۲۴	۱.۶	۱۷۱	۱۴۸	۲.۶۰	۰.۱۶	۱.۰	۱۵۰	۱.۵	
۷۷	۶۷	۶.۶۱	۰.۴۰	۲.۴	۱۰۰	۸۷	۴.۶۲	۰.۲۸	۱.۸	۱۴۹	۱۲۹	۲.۹۸	۰.۱۸	۱.۲	۲۱۰	۲.۱	
۷۳	۶۳	۷.۲۹	۰.۴۴	۲.۶	۹۶	۸۳	۵.۰۶	۰.۳۰	۱.۹	۱۳۵	۱۱۷	۳.۲۹	۰.۲۰	۱.۳	۲۵۰	۲.۵	
۶۸	۵۹	۸.۰۷	۰.۴۸	۲.۹	۹۲	۷۹	۵.۵۶	۰.۳۳	۲.۱	۱۲۲	۱۰۶	۳.۶۳	۰.۲۲	۱.۴	۳۰۰	۳.۰	

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

توجه : رگلاتور فشار تعبیه شده در آبپاش PRS30 فشار خروجی آب را در حالت حداکثر ۲.۱ بار یا ۲۱۰ کیلو پاسکال کنترل میکند. از پیچ تنظیم شعاع پاشش می توان برای رسیدن به دبی و شعاع پاشش مندرج در کاتالوگ استفاده کرد.

داده های عملکرد نازل های PRO ADJUSTABLE



شعاع پاشش ۴.۶ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶°
خط سیر نازل ۲۸°

15A

● مشکی

شعاع پاشش ۳.۷ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶°
خط سیر نازل ۲۸°

12A

● سبز

شعاع پاشش ۳.۰ متر
قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶°
خط سیر نازل ۱۵°

10A

● قرمز

میزان بارش		دبی		شعاع	میزان بارش		دبی		شعاع	میزان بارش		دبی		شعاع	فشار		زاویه
حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت	لیتر بر دقیقه	متر	حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت	لیتر بر دقیقه	متر	حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت	لیتر بر دقیقه	متر	بار	کیلوپاسکال	
۳۸	۴۳	۰.۰۸	۱.۲۷	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۰۴	۰.۷۳	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۰۴	۰.۶۸	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۴۵°
۳۹	۴۵	۰.۰۹	۱.۵۱	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۰۶	۰.۹۷	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۰۵	۰.۸۰	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۱۱	۱.۷۹	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۰۷	۱.۲۳	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۰۶	۰.۹۴	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۱۲	۲.۰۰	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۰۹	۱.۴۴	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۰۶	۱.۰۶	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۰.۱۴	۲.۲۵	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۱۰	۱.۶۸	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۰۷	۱.۱۸	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	
۳۸	۴۳	۰.۱۵	۲.۵۳	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۰۹	۱.۴۶	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۰۸	۱.۳۵	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۹۰°
۳۹	۴۵	۰.۱۸	۳.۰۳	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۱۲	۱.۹۳	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۱۰	۱.۶۱	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۲۱	۳.۵۷	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۱۵	۲.۴۶	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۱۱	۱.۸۹	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۲۴	۴.۰۱	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۱۷	۲.۸۸	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۱۳	۲.۱۱	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۰.۲۷	۴.۵۰	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۲۰	۳.۳۶	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۱۴	۲.۳۷	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	
۳۸	۴۳	۰.۲۰	۳.۳۸	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۱۲	۱.۹۴	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۱۱	۱.۸۰	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۱۲۰°
۳۹	۴۵	۰.۲۴	۴.۰۳	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۱۵	۲.۵۸	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۱۳	۲.۱۴	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۲۹	۴.۷۶	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۲۰	۳.۲۸	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۱۵	۲.۵۳	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۳۲	۵.۳۴	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۲۳	۳.۸۴	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۱۷	۲.۸۲	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۰.۳۶	۶.۰۰	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۲۷	۴.۴۸	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۱۹	۳.۱۶	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	
۳۸	۴۳	۰.۳۰	۵.۰۷	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۱۷	۲.۹۱	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۱۶	۲.۷۱	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۱۸۰°
۳۹	۴۵	۰.۳۶	۶.۰۵	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۲۳	۳.۸۶	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۱۹	۳.۲۱	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۴۳	۷.۱۴	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۳۰	۴.۹۲	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۲۳	۳.۷۸	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۴۸	۸.۰۲	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۳۵	۵.۷۶	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۲۵	۴.۲۳	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۰.۵۴	۹.۰۰	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۴۰	۶.۷۱	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۲۸	۴.۷۳	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	
۳۸	۴۳	۰.۴۱	۶.۷۶	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۲۳	۳.۸۸	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۲۲	۳.۶۱	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۲۴۰°
۳۹	۴۵	۰.۴۸	۸.۰۷	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۳۱	۵.۱۵	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۲۶	۴.۲۸	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۵۷	۹.۵۲	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۳۹	۶.۵۶	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۳۰	۵.۰۳	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۶۴	۱۰.۶۹	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۴۶	۳.۶۸	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۳۴	۵.۶۴	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۰.۷۲	۱۲.۰۰	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۵۴	۸.۹۵	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۳۸	۶.۳۱	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	
۳۸	۴۳	۰.۴۶	۷.۶۰	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۲۶	۴.۳۷	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۲۴	۴.۰۶	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۲۷۰°
۳۹	۴۵	۰.۵۴	۹.۰۸	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۳۵	۵.۸۰	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۲۹	۴.۸۲	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۶۴	۱۰.۷۱	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۴۴	۷.۳۸	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۳۴	۵.۶۶	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۷۲	۱۲.۰۳	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۵۲	۸.۶۵	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۳۸	۶.۳۴	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۰.۸۱	۱۳.۵۰	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۶۰	۱۰.۰۷	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۴۳	۷.۱۰	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	
۳۸	۴۳	۰.۶۱	۱۰.۱۳	۴.۰	۳۴	۴۰	۰.۳۵	۵.۸۳	۳.۲	۴۹	۵۶	۰.۳۲	۵.۴۱	۲.۶	۱۰۰	۱.۰	۳۶۰°
۳۹	۴۵	۰.۷۳	۱۲.۱۰	۴.۳	۴۰	۴۶	۰.۴۶	۷.۷۳	۳.۴	۴۹	۵۷	۰.۳۹	۶.۴۳	۲.۸	۱۵۰	۱.۵	
۴۰	۴۶	۰.۸۶	۱۴.۲۸	۴.۶	۴۴	۵۱	۰.۵۹	۹.۸۴	۳.۷	۴۹	۵۶	۰.۴۵	۷.۵۵	۳.۰	۲۱۰	۲.۱	
۴۰	۴۶	۰.۹۶	۱۶.۰۳	۴.۹	۴۶	۵۴	۰.۶۹	۱۱.۵۳	۳.۹	۴۸	۵۶	۰.۵۱	۸.۴۵	۳.۲	۲۵۰	۲.۵	
۴۰	۴۶	۱.۰۸	۱۸.۰۰	۵.۲	۴۸	۵۶	۰.۸۱	۱۳.۴۳	۴.۱	۴۷	۵۴	۰.۵۷	۹.۴۷	۳.۵	۳۰۰	۳.۰	

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده
توجه : رگلاتور فشار تعبیه شده در آبپاش PRS30 فشار خروجی آب را در حالت حداکثر ۲.۱ بار یا ۲۱۰ کیلوپاسکال کنترل میکند. از پیچ تنظیم شعاع پاشش می توان برای رسیدن به دبی و شعاع پاشش مندرج در کاتالوگ استفاده کرد.

داده های عملکرد نازل های PRO ADJUSTABLE



شعاع پاشش ۵.۲ متر
 قابل تنظیم از ۰ تا ۳۶۰°
 خاکستری ● خط سیر نازل ۲۸

زاویه	فشار		شعاع متر	دبی مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	میزان بارش	
	بار	کیلوپاسکال			حداقل	حداکثر
۴۵°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۱۰	۱.۶۸	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۱۲	۱.۹۴	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۰.۱۳	۲.۲۳	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۰.۱۵	۲.۴۶	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۰.۱۶	۲.۷۲	۳۹
۹۰°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۲۰	۳.۳۶	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۲۳	۳.۸۸	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۰.۲۷	۴.۴۵	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۰.۳۰	۴.۹۲	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۰.۳۳	۵.۴۴	۳۹
۱۲۰°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۲۷	۴.۴۸	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۳۱	۵.۱۷	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۰.۳۶	۵.۹۴	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۰.۳۹	۶.۵۶	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۰.۴۳	۷.۲۵	۳۹
۱۸۰°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۴۰	۶.۷۱	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۴۷	۷.۷۵	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۰.۵۳	۸.۹۱	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۰.۵۹	۹.۸۳	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۰.۶۵	۱۰.۸۷	۳۹
۲۴۰°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۵۴	۸.۹۵	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۶۲	۱۰.۳۴	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۰.۷۱	۱۱.۸۸	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۰.۷۹	۱۳.۱۱	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۰.۸۷	۱۴.۵۰	۳۹
۲۷۰°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۶۰	۱۰.۰۷	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۷۰	۱۱.۶۳	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۰.۸۰	۱۳.۳۶	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۰.۸۹	۱۴.۷۵	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۰.۹۸	۱۶.۳۱	۳۹
۳۶۰°	۱.۰	۱۰۰	۴.۶	۰.۸۱	۱۳.۴۳	۳۸
	۱.۵	۱۵۰	۴.۹	۰.۹۳	۱۵.۵۱	۳۸
	۲.۱	۲۱۰	۵.۲	۱.۰۷	۱۷.۸۲	۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۵.۵	۱.۱۸	۱۹.۶۷	۳۹
	۳.۰	۳۰۰	۵.۸	۱.۳۰	۲۱.۷۵	۳۹

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

توجه : رگلاتور فشار تعبیه شده در آبپاش PRS30
 فشار خروجی آب را در حالت حداکثر ۲.۱ بار یا ۲۱۰ کیلوپاسکال کنترل میکند. از پیچ تنظیم شعاع پاشش می توان برای رسیدن به دبی و شعاع پاشش مندرج در کاتالوگ استفاده کرد.

نازل های ARC FIXED SPRAY-PRO

نازل های سری PRO-SPRAY با شعاع پاشش ثابت ، برای دقت بالا در آبیاری زمینها در اندازه ها و شکلهای مختلف طراحی شده اند.

مزیت های اصلی

- طراحی مناسب لبه ها برای ایجاد الگوهای تعیین شده و مقاومت بهتر در برابر جریان باد
- حداقل سازی امکان مهپاشی با ایجاد قطره های بزرگتر آب
- تضمین عملکرد قابل اعتماد بواسطه ساختار محکم
- کدگذاری رنگی نازلها برای شناسایی بهتر در محل

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی توصیه شده : ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- قابل نصب روی آبپاشهای مدل Pro-Spray PRS30 پاپ آپ برای تنظیم فشار در حد ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال

داده های عملکرد نازل های ARC FIXED SPRAY-PRO						
زاویه	۵	۸	۱۰	۱۲	۱۵	۱۷
Q						
T	از نازل 4A یا 6A استفاده شود.					از نازل 17A استفاده شود.
H						
TT	از نازل 4A یا 6A استفاده شود.	از نازل 8A استفاده شود.	از نازل 10A استفاده شود.			از نازل 17A استفاده شود.
QT	از نازل 4A یا 6A استفاده شود.	از نازل 8A استفاده شود.	از نازل 10A استفاده شود.			از نازل 17A استفاده شود.
F						از نازل 17A استفاده شود.
	۱.۵ متر	۲.۴ متر	۳.۰ متر	۳.۷ متر	۴.۶ متر	۵.۲ متر

داده های عملکردی نازل های PRO - SPRAY FIXED ARC



شعاع پاشش ۳ متر
محدوده پوشش دهی ثابت :
۱/۳ ، ۱/۲ ، تمام دور
خط سیر نازل ۱۵°

10
قرمز ●

شعاع پاشش ۲.۴ متر
محدوده پوشش دهی ثابت :
۱/۴ ، ۱/۲ ، تمام دور
خط سیر نازل ۱۵°

8
قهوه ای ●

شعاع پاشش ۱.۵ متر
محدوده پوشش دهی ثابت :
۱/۴ ، ۱/۲ ، تمام دور
خط سیر نازل ۱۵°

5
آبی ●

شعاع ۱۰ متر				شعاع ۸ متر				شعاع ۵ متر				فشار بار کیلو پاسگان	زاویه موقعیت	
میزان بارش حداقل	دبی لیتر بر دقیقه	شعاع متر	میزان بارش حداقل	دبی لیتر بر دقیقه	شعاع متر	میزان بارش حداقل	دبی لیتر بر دقیقه	شعاع متر	میزان بارش حداقل	دبی لیتر بر دقیقه	شعاع متر			
۵۲	۴۵	۱.۰۸	۵۳	۴۶	۱.۰۸	۶۹	۶۰	۱.۰۱	۶۹	۶۰	۱.۰۱	۱۰۰	۱.۰	۹۰° Q
۵۱	۴۴	۱.۳۳	۵۳	۴۶	۱.۰۵	۶۲	۵۴	۱.۰۳	۶۲	۵۴	۱.۰۳	۱۵۰	۱.۵	
۴۸	۴۲	۱.۵۷	۴۴	۳۸	۱.۰۵	۵۷	۴۹	۱.۰۵	۵۷	۴۹	۱.۰۵	۲۱۰	۲.۱	
۴۴	۳۸	۱.۷۱	۳۷	۳۲	۱.۰۶	۴۹	۴۲	۱.۰۷	۴۹	۴۲	۱.۰۷	۲۵۰	۲.۵	
۴۴	۳۸	۱.۸۵	۴۲	۳۶	۱.۰۶	۴۵	۳۹	۱.۰۸	۴۵	۳۹	۱.۰۸	۳۰۰	۳.۰	
۵۲	۴۵	۱.۴۴	۵۳	۴۶	۱.۰۵	از نازل 4A یا 6A استفاده شود.						۱۰۰	۱.۰	۱۲۰° T
۵۰	۴۴	۱.۷۷	۵۲	۴۵	۱.۰۷							۱۵۰	۱.۵	
۴۸	۴۲	۲.۰۹	۴۴	۳۸	۱.۰۷							۲۱۰	۲.۱	
۴۴	۳۸	۲.۳۱	۳۸	۳۳	۱.۰۸							۲۵۰	۲.۵	
۴۵	۳۹	۲.۵۰	۴۱	۳۶	۱.۰۹							۳۰۰	۳.۰	
۵۲	۴۵	۲.۱۷	۵۷	۴۹	۱.۰۸	از نازل 4A یا 6A استفاده شود.						۱۰۰	۱.۰	۱۸۰° H
۵۰	۴۴	۲.۶۵	۵۱	۴۴	۱.۱۰							۱۵۰	۱.۵	
۴۸	۴۲	۳.۱۴	۴۳	۳۸	۱.۱۱							۲۱۰	۲.۱	
۴۶	۴۰	۳.۶۰	۳۷	۳۲	۱.۱۲							۲۵۰	۲.۵	
۴۷	۴۰	۳.۹۰	۴۰	۳۵	۱.۱۳							۳۰۰	۳.۰	
از نازل 10A استفاده شود.				از نازل 8A استفاده شود.				از نازل 4A یا 6A استفاده شود.				۱۰۰	۱.۰	۲۴۰° TT
از نازل 10A استفاده شود.				از نازل 8A استفاده شود.				از نازل 4A یا 6A استفاده شود.				۱۵۰	۱.۵	
از نازل 10A استفاده شود.				از نازل 8A استفاده شود.				از نازل 4A یا 6A استفاده شود.				۲۱۰	۲.۱	
از نازل 10A استفاده شود.				از نازل 8A استفاده شود.				از نازل 4A یا 6A استفاده شود.				۲۵۰	۲.۵	
از نازل 10A استفاده شود.				از نازل 8A استفاده شود.				از نازل 4A یا 6A استفاده شود.				۳۰۰	۳.۰	
۵۲	۴۵	۴.۳۳	۵۷	۴۹	۲.۶۷	از نازل 4A یا 6A استفاده شود.						۱۰۰	۱.۰	۳۶۰° F
۵۰	۴۴	۵.۳۱	۵۲	۴۵	۳.۳۳							۱۵۰	۱.۵	
۴۸	۴۲	۶.۲۸	۴۴	۳۸	۳.۶۷							۲۱۰	۲.۱	
۴۴	۳۸	۶.۸۵	۳۸	۳۳	۴.۰۱							۲۵۰	۲.۵	
۴۲	۳۶	۶.۹۷	۴۱	۳۶	۴.۳۵							۳۰۰	۳.۰	

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

داده های عملکرد نازل های PRO-SPRAY FIXED ARC



شعاع پاشش ۵.۲ متر
محدوده پوشش دهی ثابت :
خاکستری ● ۱/۴ ، ۱/۲ و تمام دور
خط سیر نازل ۲۸ °

شعاع پاشش ۴.۶ متر
محدوده پوشش دهی ثابت :
مشکی ● ۱/۴ ، ۱/۳ ، ۱/۲ ، ۲/۳ و تمام دور
خط سیر نازل ۲۸ °

شعاع پاشش ۳.۷ متر
محدوده پوشش دهی ثابت :
سبز ● ۱/۴ ، ۱/۳ ، ۱/۲ ، ۲/۳ و تمام دور
خط سیر نازل ۲۸ °

17					15					12				
میزان بارش		دبی	شعاع	میزان بارش	دبی	شعاع	میزان بارش	دبی	شعاع	میزان بارش	دبی	شعاع	فشار	زاویه
حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	متر	حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	حداقل	حداکثر	مترمکعب بر ساعت لیتر بر دقیقه	کیلو پاسگان	موقعیت
۳۴	۴۰	۳.۱۷	۴.۷	۳۹	۴۶	۲.۵۰	۳.۹	۴۲	۴۹	۱.۵۸	۳.۰	۱.۰۰	۱.۰	۹۰°
۳۹	۴۵	۳.۸۸	۴.۹	۴۲	۴۸	۳.۰۶	۴.۲	۴۲	۴۸	۲.۰۰	۳.۴	۱.۵۰	۱.۵	Q
۴۱	۴۷	۴.۵۹	۵.۲	۴۱	۴۷	۳.۶۲	۴.۶	۴۳	۴۹	۲.۴۳	۳.۷	۲.۱۰	۲.۱	Q
۴۰	۴۶	۵.۰۱	۵.۵	۳۹	۴۶	۳.۹۵	۴.۹	۴۰	۴۷	۲.۶۹	۴.۰	۲.۵۰	۲.۵	Q
۳۸	۴۴	۵.۳۰	۵.۸	۳۸	۴۴	۴.۳۲	۵.۲	۴۴	۵۱	۲.۹۵	۴.۰	۳.۰۰	۳.۰	Q
از نازل 17A استفاده شود.														
۳۴	۴۰	۶.۳۳	۴.۷	۳۹	۴۶	۵.۰۰	۳.۹	۴۲	۴۹	۳.۱۷	۳.۰	۱.۰۰	۱.۰	۱۲۰°
۳۹	۴۵	۷.۷۶	۴.۹	۴۲	۴۸	۶.۱۲	۴.۲	۴۲	۴۸	۴.۰۱	۳.۴	۱.۵۰	۱.۵	T
۴۱	۴۷	۹.۱۸	۵.۲	۴۱	۴۷	۷.۲۵	۴.۶	۴۳	۴۹	۳.۲۵	۳.۷	۲.۱۰	۲.۱	T
۴۰	۴۶	۱۰.۰۱	۵.۵	۳۹	۴۶	۵.۲۷	۴.۹	۴۱	۴۸	۳.۶۷	۴.۰	۲.۵۰	۲.۵	T
۳۸	۴۴	۱۰.۰۶	۵.۸	۳۸	۴۴	۵.۷۵	۵.۲	۴۴	۵۱	۳.۹۴	۴.۰	۳.۰۰	۳.۰	T
از نازل 17A استفاده شود.														
۳۴	۴۰	۶.۳۳	۴.۷	۳۹	۴۶	۵.۰۰	۳.۹	۴۲	۴۹	۳.۱۷	۳.۰	۱.۰۰	۱.۰	۱۸۰°
۳۹	۴۵	۷.۷۶	۴.۹	۴۲	۴۸	۶.۱۲	۴.۲	۴۲	۴۸	۴.۰۱	۳.۴	۱.۵۰	۱.۵	H
۴۱	۴۷	۹.۱۸	۵.۲	۴۱	۴۷	۷.۲۵	۴.۶	۴۳	۴۹	۴.۸۷	۳.۷	۲.۱۰	۲.۱	H
۴۰	۴۶	۱۰.۰۱	۵.۵	۳۹	۴۶	۷.۹۱	۴.۹	۴۰	۴۷	۵.۳۹	۴.۰	۲.۵۰	۲.۵	H
۳۸	۴۴	۱۰.۰۶	۵.۸	۳۸	۴۴	۸.۱۸	۵.۲	۴۴	۵۰	۵.۷۵	۴.۰	۳.۰۰	۳.۰	H
از نازل 17A استفاده شود.														
۳۴	۴۰	۶.۳۳	۴.۷	۳۹	۴۶	۶.۶۷	۳.۹	۴۲	۴۹	۴.۲۲	۳.۰	۱.۰۰	۱.۰	۲۴۰°
۳۹	۴۵	۸.۱۶	۴.۲	۴۲	۴۸	۸.۱۶	۴.۲	۴۲	۴۸	۵.۳۴	۳.۴	۱.۵۰	۱.۵	TT
۴۱	۴۷	۹.۶۶	۴.۶	۴۱	۴۷	۹.۶۶	۴.۶	۴۳	۴۹	۶.۴۹	۳.۷	۲.۱۰	۲.۱	TT
۴۰	۴۶	۱۰.۵۴	۴.۹	۳۹	۴۶	۱۰.۵۴	۴.۹	۴۰	۴۷	۷.۱۸	۴.۰	۲.۵۰	۲.۵	TT
۳۸	۴۴	۱۰.۹۰	۵.۲	۳۸	۴۴	۱۰.۹۰	۵.۲	۴۴	۵۰	۷.۶۸	۴.۰	۳.۰۰	۳.۰	TT
از نازل 17A استفاده شود.														
۳۴	۴۰	۷.۵۰	۴.۷	۳۹	۴۶	۷.۵۰	۳.۹	۴۲	۴۹	۴.۷۵	۳.۰	۱.۰۰	۱.۰	۲۷۰°
۳۹	۴۵	۹.۱۹	۴.۲	۴۲	۴۸	۹.۱۹	۴.۲	۴۲	۴۸	۶.۰۱	۳.۴	۱.۵۰	۱.۵	TQ
۴۱	۴۷	۱۰.۸۷	۴.۶	۴۱	۴۷	۱۰.۸۷	۴.۶	۴۳	۴۹	۷.۳۰	۳.۷	۲.۱۰	۲.۱	TQ
۴۰	۴۶	۱۱.۸۶	۴.۹	۳۹	۴۶	۱۱.۸۶	۴.۹	۴۰	۴۷	۸.۰۸	۴.۰	۲.۵۰	۲.۵	TQ
۳۸	۴۴	۱۲.۹۵	۵.۲	۳۸	۴۴	۱۲.۹۵	۵.۲	۴۴	۵۱	۸.۸۲	۴.۰	۳.۰۰	۳.۰	TQ
از نازل 17A استفاده شود.														
۳۴	۴۰	۱۰.۰۰	۴.۷	۳۹	۴۶	۱۰.۰۰	۳.۹	۴۲	۴۹	۶.۳۳	۳.۰	۱.۰۰	۱.۰	۳۶۰°
۳۹	۴۵	۱۲.۲۵	۴.۲	۴۲	۴۸	۱۲.۲۵	۴.۲	۴۲	۴۸	۸.۰۱	۳.۴	۱.۵۰	۱.۵	F
۴۱	۴۷	۱۴.۴۹	۴.۶	۴۱	۴۷	۱۴.۴۹	۴.۶	۴۳	۴۹	۹.۷۴	۳.۷	۲.۱۰	۲.۱	F
۴۰	۴۶	۱۵.۸۱	۴.۹	۳۹	۴۶	۱۵.۸۱	۴.۹	۴۰	۴۷	۱۰.۷۸	۴.۰	۲.۵۰	۲.۵	F
۳۸	۴۴	۱۶.۵۰	۵.۲	۳۸	۴۴	۱۶.۵۰	۵.۲	۴۴	۵۱	۱۱.۷۳	۴.۰	۳.۰۰	۳.۰	F

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

نازلهای SHORT-RADIUS MICRO SPRAY

این نازلها بسیار دقیق برای استفاده در فضاهای کوچک مناسب هستند و می توانند سیستم آبیاری میکرو اسپری با بدنه های آبپاش سری PRO-SPRAY را پشتیبانی کنند.

مزایای اصلی

- استفاده از جریان آب کم به منظور آبیاری کنترل شده فضاهای متراکم
- مطابقت با دبی تعیین شده حد اکثر ۱۱۴ لیتر در ساعت با فشار ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- برای سیستمهای آبیاری میکرو اسپری
- ساخته شده برای کار مداوم و طولانی به عنوان یک راه حل بالاسری برای فضاهای کوچک

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی توصیه شده : ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- قابل نصب روی آبپاشهای مدل Pro-Spray PRS30 پاپ آپ برای تنظیم فشار در حد ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال

داده های عملکرد نازل های SHORT-RADIUS MICRO SPRAY

زاویه	فشار		وضعیت	شعاع	قهوه ای روشن	
	بار	کیلوپاسکال			دبی	میزان بارش
۹۰°	۱.۰	۱۰۰	2Q	۰.۰۶	۰.۳۴	۲۰
	۱.۵	۱۵۰		۰.۰۶	۰.۳۸	۲۳
	۲.۱	۲۱۰		۰.۰۶	۰.۴۲	۲۵
	۲.۵	۲۵۰		۰.۰۶	۰.۴۹	۲۹
۱۸۰°	۱.۰	۱۰۰	2H	۰.۰۶	۰.۵۳	۳۲
	۱.۵	۱۵۰		۰.۰۶	۰.۵۷	۳۴
	۲.۱	۲۱۰		۰.۰۶	۰.۷۶	۴۶
	۲.۵	۲۵۰		۰.۰۶	۰.۷۷	۴۶
	۳.۰	۳۰۰		۰.۰۶	۰.۸۰	۴۸

زاویه	فشار		وضعیت	شعاع	سبز روشن	
	بار	کیلوپاسکال			دبی	میزان بارش
۹۰°	۱.۰	۱۰۰	4Q	۱.۲	۰.۶۸	۴۱
	۱.۵	۱۵۰		۱.۲	۰.۷۶	۴۶
	۲.۱	۲۱۰		۱.۲	۰.۷۶	۴۶
	۲.۵	۲۵۰		۱.۲	۰.۸۳	۵۰
۱۸۰°	۱.۰	۱۰۰	4H	۱.۲	۱.۲۵	۷۵
	۱.۵	۱۵۰		۱.۲	۱.۲۹	۷۷
	۲.۱	۲۱۰		۱.۲	۱.۵۱	۹۱
	۲.۵	۲۵۰		۱.۲	۱.۵۲	۹۱
	۳.۰	۳۰۰		۱.۲	۱.۶۷	۱۰۰

زاویه	فشار		وضعیت	شعاع	آبی روشن	
	بار	کیلوپاسکال			دبی	میزان بارش
۹۰°	۱.۰	۱۰۰	6Q	۱.۸	۰.۸۳	۵۰
	۱.۵	۱۵۰		۱.۸	۰.۹۱	۵۵
	۲.۱	۲۱۰		۱.۸	۱.۱۴	۶۸
	۲.۵	۲۵۰		۱.۸	۱.۱۴	۶۸
۱۸۰°	۱.۰	۱۰۰	6H	۱.۸	۱.۵۲	۹۱
	۱.۵	۱۵۰		۱.۸	۱.۶۷	۱۰۰
	۲.۱	۲۱۰		۱.۸	۱.۹۰	۱۱۴
	۲.۵	۲۵۰		۱.۸	۱.۹۷	۱۱۸
	۳.۰	۳۰۰		۱.۸	۲.۰۵	۱۲۳

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده



نازل مدل 2H
شعاع پاشش : ۰.۶ متر



نازل مدل 2Q
شعاع پاشش : ۰.۶ متر



نازل مدل 4H
شعاع پاشش : ۱.۲ متر



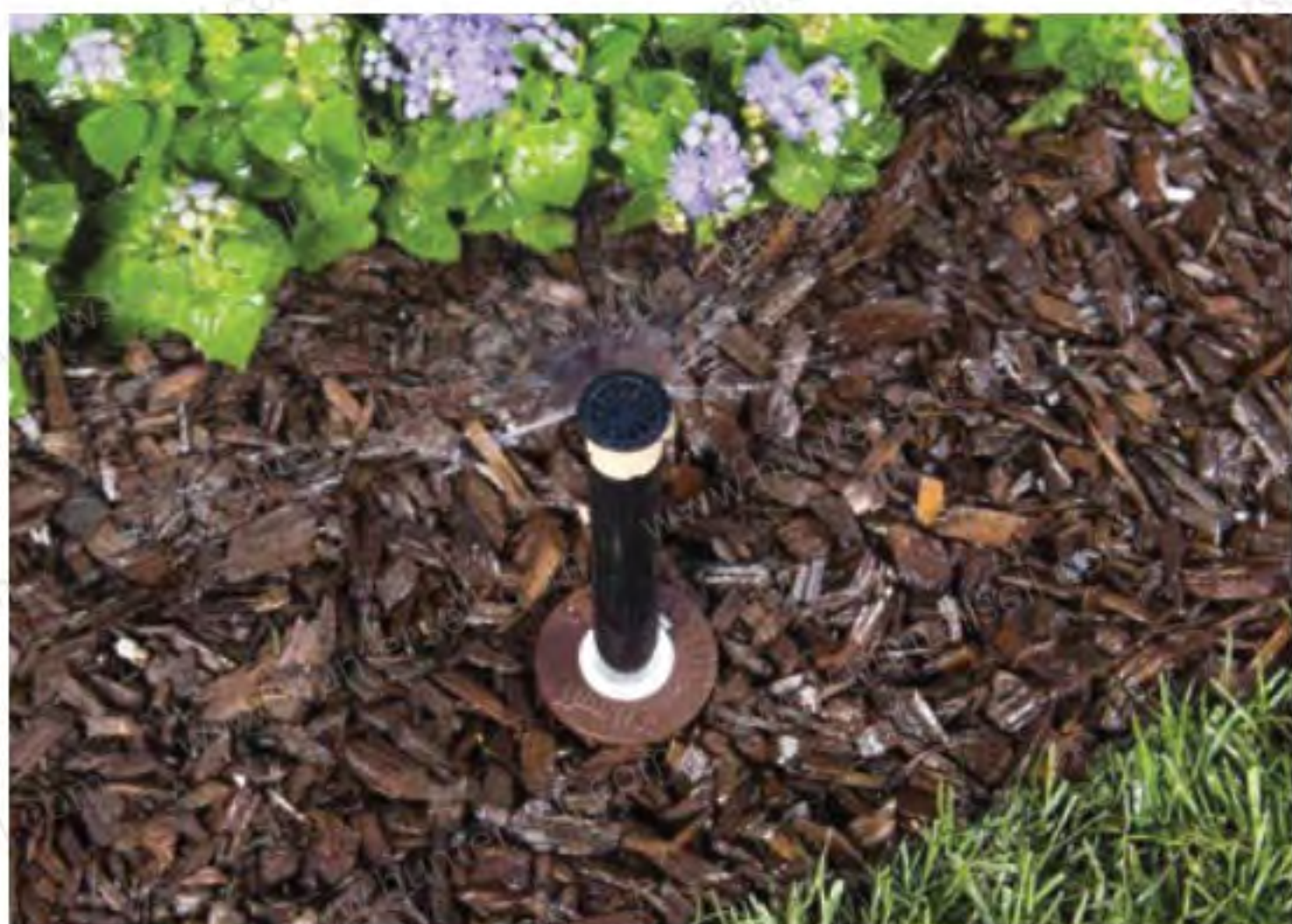
نازل مدل 4Q
شعاع پاشش : ۱.۲ متر



نازل مدل 6H
شعاع پاشش : ۱.۸ متر



نازل مدل 6Q
شعاع پاشش : ۱.۸ متر



نازل های PATTERN STRIP

برای آبیاری دقیق زمینهای چمن و کشتزارهای باریک از نازل های با شعاع پاشش ثابت و الگوی پاشش نواری استفاده کنید.

مزایای اصلی

- طراحی شده برای پوشش دقیق مناطق باریک و نواری
- انواع مدل های موجود برای مناطق خاص مستطیل شکل
- ساخته شده برای دوام در شرایط سخت

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی توصیه شده : ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- قابل نصب روی آبیاشهای مدل Pro-Spray PRS30 پاپ آب برای تنظیم فشار در حد ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال



پاشش نواری گوشه راست
مستطیل ۱.۵ - ۴.۵ متر



پاشش نواری گوشه چپ
مستطیل ۱.۵ - ۴.۵ متر



پاشش نواری جانبی
مستطیل ۲.۷ - ۵.۵ متر



پاشش نواری جانبی
مستطیل ۱.۵ - ۹.۱ متر



پاشش نواری انتهایی
مستطیل ۱.۵ - ۴.۵ متر



پاشش نواری میانی
مستطیل ۱.۵ - ۹.۱ متر

داده های عملکرد نازل های با الگوی پاشش نواری

زاویه	فشار		طول X عرض متر	دبی لیتر بر دقیقه	متر مکعب بر ساعت
	بار	کیلوپاسکال			
LCS-515	۱.۰	۱۰۰	۱.۲x۴.۲	۱.۷	۰.۱۰
	۱.۵	۱۵۰	۱.۲x۴.۳	۲.۱	۰.۱۳
	۲.۱	۲۱۰	۱.۵x۴.۵	۲.۵	۰.۱۵
	۲.۵	۲۵۰	۱.۵x۴.۵	۲.۷	۰.۱۶
	۳.۰	۳۰۰	۱.۵x۴.۵	۲.۸	۰.۱۷
RCS-515	۱.۰	۱۰۰	۱.۲x۴.۲	۱.۷	۰.۱۰
	۱.۵	۱۵۰	۱.۲x۴.۳	۲.۱	۰.۱۳
	۲.۱	۲۱۰	۱.۵x۴.۵	۲.۵	۰.۱۵
	۲.۵	۲۵۰	۱.۵x۴.۵	۲.۷	۰.۱۶
	۳.۰	۳۰۰	۱.۵x۴.۵	۲.۸	۰.۱۷
SS-530	۱.۰	۱۰۰	۱.۲x۸.۵	۳.۵	۰.۲۱
	۱.۵	۱۵۰	۱.۵x۹.۰	۴.۲	۰.۲۵
	۲.۱	۲۱۰	۱.۵x۹.۱	۵.۰	۰.۳۰
	۲.۵	۲۵۰	۱.۵x۹.۱	۵.۵	۰.۳۳
	۳.۰	۳۰۰	۱.۵x۹.۱	۵.۷	۰.۳۴
SS-918	۱.۰	۱۰۰	۲.۴x۵.۲	۴.۵	۰.۲۷
	۱.۵	۱۵۰	۲.۷x۵.۵	۵.۵	۰.۳۳
	۲.۱	۲۱۰	۲.۷x۵.۵	۶.۵	۰.۳۹
	۲.۵	۲۵۰	۲.۷x۵.۵	۷.۱	۰.۴۳
	۳.۰	۳۰۰	۲.۷x۵.۵	۷.۹	۰.۴۷
CS-530	۱.۰	۱۰۰	۱.۲x۸.۵	۳.۵	۰.۲۱
	۱.۵	۱۵۰	۱.۵x۹.۰	۴.۲	۰.۲۵
	۲.۱	۲۱۰	۱.۵x۹.۱	۵.۰	۰.۳۰
	۲.۵	۲۵۰	۱.۵x۹.۱	۵.۵	۰.۳۳
	۳.۰	۳۰۰	۱.۵x۹.۱	۵.۷	۰.۳۴
ES-515	۱.۰	۱۰۰	۱.۱x۴.۲	۱.۷	۰.۱۰
	۱.۵	۱۵۰	۱.۲x۴.۳	۲.۱	۰.۱۳
	۲.۱	۲۱۰	۱.۵x۴.۵	۲.۵	۰.۱۵
	۲.۵	۲۵۰	۱.۵x۴.۵	۲.۷	۰.۱۶
	۳.۰	۳۰۰	۱.۵x۴.۵	۲.۸	۰.۱۷



اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

نازلهای STREAM

با استفاده از این نازلهای قابل تنظیم ، در آبیاری زمینهای شیبدار ، پوشش زمین و آبیاری درختچه ها از ایجاد روانب جلوگیری می شود.

مزایای اصلی

- میزان بارش کم برای جلوگیری از روانب
- ایده آل برای آبیاری زمینهای شیبدار، پوشش زمین و آبیاری درختچه ها
- پوشش یکنواخت با جریانهای آب چندگانه
- زاویه پاشش قابل تنظیم از ۲۵ تا ۳۶۰ درجه برای انعطاف بیشتر در طراحی آبیاری

مشخصات عملیاتی

- فشار عملیاتی توصیه شده : ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- قابل نصب روی آبیاشهای مدل Pro-Spray PRS30 پاپ آپ برای تنظیم فشار در حد ۲.۱ بار ؛ ۲۱۰ کیلوپاسکال
- مدت گارانتی : ۲ سال



نازل مدل S-8A

شعاع پاشش ۲.۱ تا ۲.۶ متر



نازل مدل S-16A

شعاع پاشش ۴.۳ تا ۵.۳ متر

داده های عملکرد نازل STREAM SPRAY مدل S-8A

میزان بارش	شعاع	دبی	فشار		زاویه
			بار	کیلوپاسکال	
۵۷	۲.۱	۰.۰۵	۱.۰	۱۰۰	۹۰°
۶۳	۲.۲	۰.۰۷	۱.۵	۱۵۰	
۶۷	۲.۴	۰.۰۹	۲.۱	۲۱۰	
۶۶	۲.۶	۰.۱۰	۲.۵	۲۵۰	
۷۶	۲.۷	۰.۱۲	۳.۰	۳۰۰	
۶۰	۲.۱	۰.۱۲	۱.۰	۱۰۰	۱۸۰°
۶۰	۲.۲	۰.۱۳	۱.۵	۱۵۰	
۵۵	۲.۴	۰.۱۴	۲.۱	۲۱۰	
۴۹	۲.۶	۰.۱۵	۲.۵	۲۵۰	
۴۸	۲.۷	۰.۱۵	۳.۰	۳۰۰	
۶۳	۲.۱	۰.۲۴	۱.۰	۱۰۰	۳۶۰°
۶۰	۲.۲	۰.۲۵	۱.۵	۱۵۰	
۵۳	۲.۴	۰.۲۶	۲.۱	۲۱۰	
۴۶	۲.۶	۰.۲۷	۲.۵	۲۵۰	
۴۴	۲.۷	۰.۲۸	۳.۰	۳۰۰	

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده

داده های عملکرد نازل STREAM SPRAY مدل S-16A

میزان بارش	شعاع	دبی	فشار		زاویه
			بار	کیلوپاسکال	
۲۱	۴.۳	۰.۰۸	۱.۰	۱۰۰	۹۰°
۲۱	۴.۶	۰.۱۰	۱.۵	۱۵۰	
۲۱	۵.۰	۰.۱۱	۲.۱	۲۱۰	
۲۱	۵.۳	۰.۱۲	۲.۵	۲۵۰	
۲۰	۵.۵	۰.۱۳	۳.۰	۳۰۰	
۱۷	۴.۳	۰.۱۴	۱.۰	۱۰۰	۱۸۰°
۱۸	۴.۶	۰.۱۷	۱.۵	۱۵۰	
۱۹	۵.۰	۰.۲۰	۲.۱	۲۱۰	
۱۹	۵.۳	۰.۲۳	۲.۵	۲۵۰	
۱۸	۵.۵	۰.۲۴	۳.۰	۳۰۰	
۱۵	۴.۳	۰.۲۳	۱.۰	۱۰۰	۳۶۰°
۱۶	۴.۶	۰.۳۰	۱.۵	۱۵۰	
۱۷	۵.۰	۰.۳۸	۲.۱	۲۱۰	
۱۸	۵.۳	۰.۴۳	۲.۵	۲۵۰	
۱۷	۵.۵	۰.۴۵	۳.۰	۳۰۰	

اعداد پررنگ : فشار توصیه شده



نازلهای BUBBLER

تامین جریان ثابت آب بدون در نظر گرفتن فشار ورودی با نازلهای BUBBLER جبران کننده کمبود فشار

مزیت‌های اصلی

- جبران فشار برای تامین جریان مداوم آب با هر میزان فشار
- طراحی شده برای آبیاری عمیق کشتزارها
- دارای نازل دنده دار برای استفاده با آبیاشهای سری PRO-SPRAY
- مدت گارانتی : ۲ سال

نازل های MULTI-STREAM BUBBLER



نازل مدل MSBN-50Q-50H
دبی ۰.۱۱ متر مکعب در ساعت
۱.۹ لیتر در دقیقه



نازل مدل MSBN-25Q
دبی ۰.۰۶ متر مکعب در ساعت
۰.۹ لیتر در دقیقه



نازل مدل MSBN-20F
دبی ۰.۴۵ متر مکعب در ساعت
۷.۶ لیتر در دقیقه



نازل مدل MSBN-10H/10F
دبی ۰.۲۳ متر مکعب در ساعت
۳.۸ لیتر در دقیقه



زاویه	مدل	دبی	شعاع
●	MSBN-25Q	۰.۰۶	۰.۳۰
	MSBN-50Q	۰.۱۱	۰.۴۶
●	MSBN-50H	۰.۱۱	۰.۳۰
	MSBN-10H	۰.۲۳	۰.۴۶
●	MSBN-10F	۰.۲۳	۰.۳۰
	MSBN-20F	۰.۴۵	۰.۴۶

توجه :

فاصله گذاری معمولی ۰.۶ تا ۱.۲. مقادیر دبی نشان داده شده برای فشار بین ۱.۰ تا ۴.۸ بار ؛ ۱۰۰ تا ۴۸۰ کیلوپاسکال.

نازل مدل MSBN نصب شده روی آبیاش مدل PROS-04

تلفیق نازل های BUBBLER شرکت هانتز با آبیاش های سری PRO-SPRAY امکان آبیاری دقیق را فراهم میکند. ضمن اینکه نازل های BUBBLER جبران کننده ی فشار آب با مزیت از دید خارج شدن نازل همراه میشود.



نازل های PCN BUBBLER



نازل مدل PCN-50
دبی ۰.۱۱ متر مکعب در ساعت
۱.۹ لیتر در دقیقه



نازل مدل PCN-25
دبی ۰.۰۶ متر مکعب در ساعت
۰.۹ لیتر در دقیقه



نازل مدل PCN-20
دبی ۰.۴۶ متر مکعب در ساعت
۷.۶ لیتر در دقیقه



نازل مدل PCN-10
دبی ۰.۲۳ متر مکعب در ساعت
۳.۸ لیتر در دقیقه



نوع الگو	مدل	دبی	شعاع
●	25	۰.۰۶	۰.۰۹
	50	۰.۱۱	۰.۱۹
●	10	۰.۲۳	۰.۳۸
	20	۰.۴۶	۰.۷۶

توجه :

فاصله گذاری معمولی بین ۰.۳ تا ۰.۹ متر. مقادیر دبی نشان داده شده برای فشار بین ۱.۰ تا ۴.۸ بار ؛ ۱۰۰ تا ۴۸۰ کیلو پاسکال.

داده های عملکرد نازل های CST-B BUBBLER-5

دبی	شعاع	فشار
۰.۰۷	۱.۵	۱۰۰
۰.۰۷	۱.۵	۱۵۰
۰.۰۹	۱.۵	۲۰۰
۰.۰۹	۱.۵	۲۱۰
۰.۱۰	۱.۵	۲۵۰



نازل مدل 5-CST-B



BUBBLER

اطمینان از تداوم جریان دائمی آب با هر میزان فشار با استفاده از بابلرهای جبران کننده کمبود فشار

مزایای اصلی

- جبران فشار برای تامین جریان مداوم آب با هر میزان فشار
- طراحی شده برای آبیاری عمیق کشتزارها
- دارای ورودی $\frac{1}{2}$ اینچ دنده دار برای نصب آسان روی رایزر $\frac{1}{2}$ اینچ
- مدت گارانتی : ۲ سال

BUBBLER جبران کننده کاهش فشار



PCB-R مدل BUBBLER



PCB مدل BUBBLER



داده های عملکرد PCB			
مدل	دبی	نوع الگو	
	مترمکعب بر ساعت	لیتر بر دقیقه	
25	۰.۰۶	قطره چکانی	
50	۰.۱۱	قطره چکانی	
10	۰.۲۳	چتری	
20	۰.۴۵	چتری	

توجه :
فاصله گذاری معمولی بین ۰.۶ تا ۱.۲ متر. مقادیر دبی نشان داده شده برای فشار بین ۱.۰ تا ۴.۸ بار ؛ ۱۰۰ تا ۴۸۰ کیلو پاسکال.

BUBBLER جبران کننده کاهش فشار

با قابلیت تنظیم میزان جریان آب



AFB مدل BUBBLER

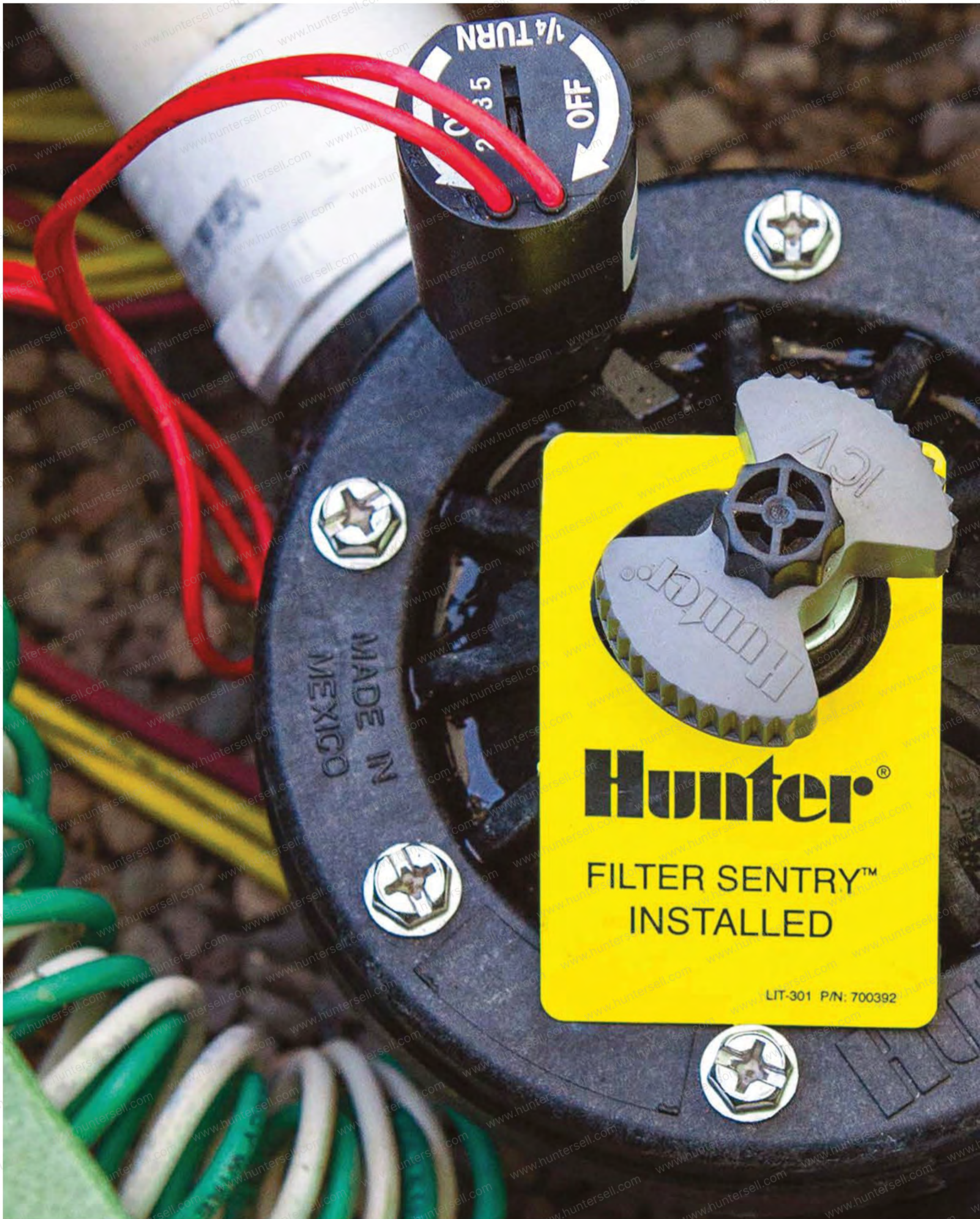


داده های عملکرد AFB			
مدل	دبی	نوع الگو	
	مترمکعب بر ساعت	لیتر بر دقیقه	
AFB	< ۰.۴۵	قطره چکانی	
	< ۷.۶	چتری	

VALVES



Look for this icon. All Hunter valves are 100% water-tested to ensure reliable operation once installed.



جدول مقایسه ی شیرها

مشخصات کلی	1 اینچ PGV & JAR-TOP	PGV	ICV	محافظ فیلتر ICV	محافظ فیلتر IBV
سایز	1" BSP (۲۵mm)	1 1/2", 2" BSP (۴۰, ۵۰ mm)	1", 1 1/2", 2", 3" BSP (۲۵, ۴۰, ۵۰, ۸۰ mm)	1", 1 1/2", 2", 3" BSP (۲۵, ۴۰, ۵۰, ۸۰ mm)	1", 1 1/2", 2", 3" BSP (۲۵, ۴۰, ۵۰, ۸۰ mm)
دبی	۰.۰۵-۹ لیتر بر دقیقه	۰.۰۵-۳۴ ۰.۷-۵۷۰	۰.۰۵-۶۸ ۰.۴-۱۱۳۵	۰.۰۵-۶۸ ۰.۴-۱۱۳۵	۰.۰۵-۶۸ ۰.۴-۱۱۳۵
ویژگی ها					
پیچ های درزدار	●	●	●	●	●
پایه صفحه دیافراگم تقویت شده	●	●	●	●	●
مدت گارانتی	۲ سال	۲ سال	۵ سال	۵ سال	۵ سال
ویژگی های پیشرفته					
کنترل دبی	انتخابی	●	●	●	●
مکانیزم محافظ فیلتر	●	●	●	●	●
سازگاری با ACCU SYNC	●	●	●	●	●
دستگیره دارای نشانگر استفاده از آب بازیافتی	قابل نصب توسط کاربر	قابل نصب توسط کاربر	قابل نصب توسط کاربر	قابل نصب توسط کاربر	قابل نصب توسط کاربر
برچسب استفاده از آب احیاشده	●	●	●	●	●
کاربردها					
مسکونی	●	●	●	●	●
تجاری	●	●	●	●	●
آب آشامیدنی	●	●	●	●	●
آب بازیافتی	●	●	●	●	●
آب ثانویه	●	●	●	●	●
تنظیم فشار	●	●	●	●	●
سیستم های پر فشار	●	●	●	●	●
سیستم های کم فشار	●	●	●	●	●
مناطق با دمای بالا	●	●	●	●	●
استفاده به عنوان شیر اصلی	●	●	●	●	●

شیرها

ویژگی های پیشرفته

مکانیزم محافظ فیلتر



برای استفاده در مدل های
IBV, ICV

مکانیزم محافظ فیلتر، فیلتر را دو بار در طول هر چرخه باز و بسته شدن شیر تمیز می کند. چون این مکانیزم به دیافراگم متصل است، این قابلیت را می توان به راحتی پس از نصب شیر اضافه کرد.

رگلاتورهای فشار آکوسینک (Accu Sync)



با استفاده از رگلاتورهای فشار آکوسینک از فشار اضافی بر سیستم آبیاری جلوگیری و مقدار قابل توجهی در مصرف آب صرفه جویی کنید. این آپشن در شیرهای فشار ثابت و قابل تنظیم موجود است.

شیرهای ۱/۲ و ۲ اینچی PGV

این شیرهای مطمئن، کار طولانی مدت در سیستمهای آبیاری بزرگ را انجام می دهند.

مزایای اصلی

- قطع و وصل دستی جریان ورودی یا خروجی امکان فعال سازی سریع و آسان شیر را فراهم می کند.
- طراحی آب بندی دیافراگم دو جداره، عملکرد بدون نشت را تضمین می کند.
- پیچ های کلاه درزدار امکان گم شدن قطعات در هنگام باز کردن را از بین می برند
- کنترل حجم جریان آب کارایی را به حداکثر می رساند و عمر سیستم را طولانی می کند.
- پیچهای کلاهک با پیچ گوشتی های استاندارد، چهارسو و آچار سازگار هستند.
- پیکربندی هر یک از شیرها به صورت گروهی یا زاویه ای برای قرارگیری مناسب امکان پذیر است.
- سلنویید عایق شده با درپوشی که بر روی همه شیرهای هاتتر استفاده می شود، خدمات بدون مشکل را فراهم می کند.



PGV-201

قطر ورودی: ۲ اینچ (۵۰ میلی متر)
ارتفاع: ۲۰ سانتیمتر
طول: ۱۷ سانتیمتر
عرض: ۱۳ سانتیمتر

PGV-151

قطر ورودی: ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
ارتفاع: ۱۹ سانتیمتر
طول: ۱۵ سانتیمتر
عرض: ۱۱ سانتیمتر

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- رگلاتور آکوسینک روی شیر
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)
- دستگیره کنترل جریان آب بازیافتی

آپشنهای قابل نصب در کارخانه

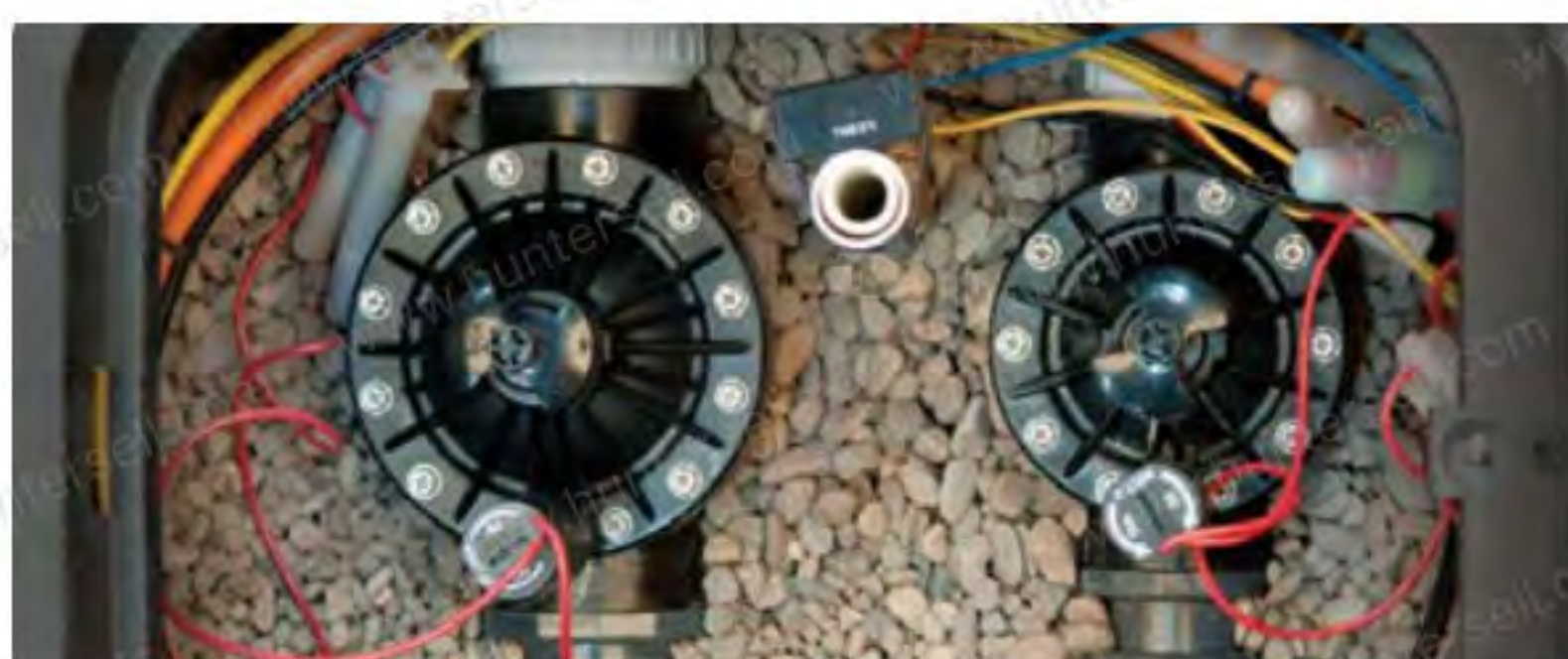
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (صفحه ۲۶۱ را ببینید)
- LS: شیر بدون سلنویید

مشخصات سلنویید

- ۳۵۰ میلی آمپر در حالت inrush
- ۱۹۰ میلی آمپر در حالت holding ، ۶۰ هرتز
- ۳۷۰ میلی آمپر در حالت inrush
- ۲۱۰ میلی آمپر در حالت inrush ، ۵۰ هرتز

مشخصات عملیاتی

- دبی
- مدل PGV-151: ۲۷ تا ۵ متر مکعب در ساعت؛ ۷۵ تا ۴۵۰ لیتر در دقیقه
- مدل PGV-201: ۵ تا ۳۴ متر مکعب در ساعت؛ ۷۵ تا ۵۷۰ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار پیشنهادی: ۱.۵ تا ۱۰ بار؛ ۱۵۰ تا ۱۰۰۰ کیلو پاسکال
- درجه حرارت قابل تحمل: ۶۶ درجه سانتیگراد
- مدت گارانتی: ۲ سال



شیرهای اینچی مدل PGV و PGV JAR-TOP

این شیرهای متنوع و قوی قابلیت سرویس دهی ساده ای دارند.

مزایای اصلی

- قطع و وصل دستی جریان ورودی یا خروجی امکان فعال سازی سریع و آسان شیر را فراهم می کند.
- طراحی آب بندی دیافراگم دو جداره، عملکرد بدون نشت را تضمین می کند.
- پیچ های کلاه درزدار امکان گم شدن قطعات در هنگام باز کردن را از بین می برند
- پیچهای کلاهک با پیچ گوهی های استاندارد، چهارسو و آچار سازگار هستند.
- شیرهای مدل JAR-TOP دسترسی آسان بدون نیاز به ابزار را فراهم می کنند.
- سلنوئید عایق شده با درپوشی که بر روی همه شیرهای هانتر استفاده می شود، خدمات بدون مشکل را فراهم می کند.
- کنترل حجم جریان آب کارایی را به حداکثر می رساند و عمر سیستم را طولانی می کند.



PGV-101G

قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلیتر)
ارتفاع: ۱۳ سانتیمتر
طول: ۱۱ سانتیمتر
عرض: ۶ سانتیمتر



PGV-100G

قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلیتر)
ارتفاع: ۱۳ سانتیمتر
طول: ۱۱ سانتیمتر
عرض: ۶ سانتیمتر



PGV-101JT-G

قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلیتر)
ارتفاع: ۱۴ سانتیمتر
طول: ۱۱ سانتیمتر
عرض: ۸ سانتیمتر



PGV-100JT-G

قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلیتر)
ارتفاع: ۱۴ سانتیمتر
طول: ۱۱ سانتیمتر
عرض: ۸ سانتیمتر

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- رگلاتور آکوسینک روی شیر
- سلنوئید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)

آپشنهای قابل نصب در کارخانه

- LS: شیر بدون سلنوئید
- سلنوئید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)
- JT در مدل های JAR-TOP

مشخصات عملیاتی

- دبی ۰.۰۵ تا ۹ متر مکعب در ساعت؛ ۰.۷ تا ۱۵۰ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار پیشنهادی: ۱.۵ تا ۱۰ بار؛ ۱۵۰ تا ۱۰۰۰ کیلو پاسکال
- درجه حرارت قابل تحمل: ۶۶ درجه سانتیگراد
- مدت گارانتی: ۲ سال

مشخصات سلنوئید

- ۲۴ ولت AC
- در حالت inrush ۳۵۰ میلی آمپر، در حالت holding ۱۹۰ میلی آمپر، ۶۰ هرتز
- در حالت inrush ۳۷۰ میلی آمپر، در حالت holding ۲۱۰ میلی آمپر، ۵۰ هرتز



سلنوئید DC

شماره محصول ۴۵۸۲۰۰
سیم مشکی: مشترک
سیم قرمز: دستگاه



سلنوئید AC

شماره محصول ۶۰۶۸۰۰
دو سیم قرمز

شیر مدل ICV

انتخاب عالی برای سیستمهای آبیاری پرفشار و شرایط استفاده از آب کثیف

مزایای اصلی

- مکانیزم محافظ فیلتر از فیلتر صفحه ای در شرایط استفاده از آب کثیف محافظت می کند.
- قطع و وصل دستی جریان ورودی یا خروجی امکان فعال سازی سریع و آسان شیر را فراهم می کند.
- ساختار ترکیبی شیشه و نایلون در بدنه شیر قابلیت اطمینان و تحمل فشار شدید را فراهم می کند.
- طراحی آب بندی دیافراگم دو جداره، عملکرد بدون نشت را تضمین می کند.
- صفحه تقویت شده دیافراگم مدل EPDM و پایه عملکرد بهتر در شرایط استفاده از آبهای مختلف را تضمین می کند.
- پیچ های کلاه درزدار امکان گم شدن قطعات در هنگام باز کردن را از بین می برند.
- پیچهای کلاهک با پیچ گوشتی های استاندارد، چهارسو و آچار سازگار هستند.
- سلنویید عایق شده با درپوشی که بر روی همه شیرهای هاتتر استفاده می شود، خدمات بدون مشکل را فراهم می کند.
- کنترل حجم جریان آب کارایی را به حداکثر می رساند و عمر سیستم را طولانی می کند.

شیرها



ICV-151G
 قطر ورودی: ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۸ سانتی متر
 طول: ۱۷ سانتی متر
 عرض: ۱۴ سانتی متر



ICV-101G
 قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۴ سانتی متر
 طول: ۱۲ سانتی متر
 عرض: ۱۰ سانتی متر



ICV-301G
 قطر ورودی: ۳ اینچ (۸۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۲۷ سانتی متر
 طول: ۲۲ سانتی متر
 عرض: ۱۹ سانتی متر



ICV-201G
 قطر ورودی: ۲ اینچ (۵۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۸ سانتی متر
 طول: ۱۷ سانتی متر
 عرض: ۱۴ سانتی متر

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- رگلاتور آکوسینک روی شیر
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)
- امکان نصب آسان محافظ فیلتر روی شیر نصب شده

آپشنهای قابل نصب در کارخانه

- LS : شیر بدون سلنویید
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)
- FS : محافظ فیلتر
- FS-R : آپشن قابل انتخاب با محافظ فیلتر، دستگیره کنترل و دیافراگم مقاوم در برابر کلر

مشخصات عملیاتی

- دبی
- مدل ICV-101G : ۰.۰۳ تا ۰.۰۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰ لیتر در دقیقه
- مدل ICV-151G : ۰.۰۳ تا ۰.۰۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۵۶۸ تا ۵۶۸ لیتر در دقیقه
- مدل ICV-201G : ۰.۰۳ تا ۰.۰۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۷۵۷ تا ۷۵۷ لیتر در دقیقه
- مدل ICV-301G : ۰.۰۳ تا ۰.۰۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۱۱۳۵ تا ۱۱۳۵ لیتر در دقیقه

- محدوده فشار پیشنهادی : ۱.۵ تا ۱۵ بار ؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلو پاسکال
- درجه حرارت قابل تحمل : ۶۶ درجه سانتیگراد
- مدت گارانتی : ۵ سال

مشخصات سلنویید

- ۲۴ ولت AC
- در حالت inrush ۳۵ میلی آمپر ، در حالت holding ۱۹۰ میلی آمپر ، ۶۰ هرتز
- در حالت inrush ۳۷ میلی آمپر ، در حالت holding ۲۱۰ میلی آمپر ، ۵۰ هرتز



ICV-R
 قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلی متر) ،
 ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر) ، ۲ اینچ (۵۰ میلی متر) و ۳ اینچ (۸۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۸ سانتی متر
 طول: ۱۷ سانتی متر
 عرض: ۱۴ سانتی متر



دیافراگم
 دوجداره ضد کلر

مکانیزم محافظ فیلتر

شیر مدل IBV

این شیر که از برنج ساخته شده است، می تواند در سخت ترین شرایط آبیاری کار کند

مزایای اصلی

- نصب کارخانه ای مکانیزم محافظ فیلتر از فیلتر صفحه ای در شرایط استفاده از آب کثیف محافظت می کند.
- قطع و وصل دستی جریان ورودی یا خروجی امکان فعال سازی سریع و آسان شیر را فراهم می کند.
- بدنه شیر با ساختار محکم برنجی قابلیت اطمینان و تحمل فشار شدید را فراهم می کند.
- طراحی آب بندی دیافراگم دو جداره، عملکرد بدون نشت را تضمین می کند.
- صفحه تقویت شده دیافراگم مدل EPDM و پایه آ» عملکرد بهتر در شرایط استفاده از آبهای مختلف را تضمین می کند.
- پیچهای کلاهی با پیچ گوشتی های استاندارد، چهارسو و آچار سازگار هستند.
- سلنویید عایق شده با درپوشی که بر روی همه شیرهای هانتز استفاده می شود، خدمات بدون مشکل را فراهم می کند.
- کنترل حجم جریان آب کارایی را به حداکثر می رساند و عمر سیستم را طولانی می کند

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- رگلاتور آکوسینک روی شیر
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)

آپشنهای قابل نصب در کارخانه

- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور

مشخصات عملیاتی

- دبی
- مدل IBV-101G : ۰.۰۳ تا ۹ متر مکعب در ساعت ؛ ۰.۴ تا ۱۵۰ لیتر در دقیقه
- مدل IBV-151G : ۰.۰۳ تا ۳۴ متر مکعب در ساعت ؛ ۰.۴ تا ۵۶۸ لیتر در دقیقه
- مدل IBV-201G : ۰.۰۳ تا ۴۵ متر مکعب در ساعت ؛ ۰.۴ تا ۷۵۷ لیتر در دقیقه
- مدل IBV-301G : ۰.۰۳ تا ۶۸ متر مکعب در ساعت ؛ ۰.۴ تا ۱۱۳۵ لیتر در دقیقه
- محدوده فشار پیشنهادی : ۱.۵ تا ۱۵ بار ؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلو پاسکال
- درجه حرارت قابل تحمل : ۶۶ درجه سانتیگراد
- مدت گارانتی : ۵ سال

مشخصات سلنویید

- ۲۴ ولت AC
- در حالت inrush ۳۵۰ میلی آمپر ، در حالت holding ۱۹۰ میلی آمپر ، ۶۰ هرتز
- در حالت inrush ۳۷۰ میلی آمپر ، در حالت holding ۲۱۰ میلی آمپر ، ۵۰ هرتز



IBV-151G-FS

قطر ورودی: ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلیتر)
ارتفاع : ۱۷ سانتیمتر
طول : ۱۵ سانتیمتر
عرض : ۱۵ سانتیمتر



IBV-101G-FS

قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلیتر)
ارتفاع : ۱۴ سانتیمتر
طول : ۱۲ سانتیمتر
عرض : ۸ سانتیمتر



IBV-301G-FS

قطر ورودی: ۳ اینچ (۸۰ میلیتر)
ارتفاع : ۲۳ سانتیمتر
طول : ۲۲ سانتیمتر
عرض : ۱۸ سانتیمتر



IBV-201G-FS

قطر ورودی: ۲ اینچ (۵۰ میلیتر)
ارتفاع : ۱۸ سانتیمتر
طول : ۱۵ سانتیمتر
عرض : ۱۵ سانتیمتر



دیافراگم
دوجداره ضد کلر

مکانیزم محافظ فیلتر



دیافراگم
دوجداره ضد کلر

مکانیزم محافظ فیلتر

کوپلرهای سریع

کوپلرهای قوی ساخته شده از برنج قرمز و فولاد ضد زنگ ، هر پروژه ای را تقویت می کنند

ویژگیها

- قابلیت تعویض صد در صد با اکثریت برندها
- * ساخته شده از برنج قرمز و فولاد ضد زنگ
- دستگیره قفل کردن و باز کردن از جنس ترموپلاستیک قوی
- تثبیت کننده بالدار و اتصال کلید فوری قابل انتخاب
- پایه فولادی ضد زنگ
- کاورهای فنی با فنرهای فولاد ضدزنگ برای بستن مثبت و حفاظت از اجزای آب بندی شیر
- مدت گارانتی: ۵ سال



(ACCU SYNC)

رگلاتورهای فشار آکوسینک

تنظیم فشار نامتقارن برای همه شیرهای هانتز

مشخصات عملیاتی

- قابلیت تنظیم فشار از ۱.۴ تا ۷ بار ؛ ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال
- فشار استاتیک : ۱۰ بار ؛ ۱۰۰۰ کیلوپاسکال
- اختلاف فشار دینامیکی مورد نیاز : ۱ بار ؛ ۱۰۰ کیلوپاسکال
- قابلیت کار با سلنویید AC و DC
- قابلیت کار با انواع شیرهای هانتز
- مدت گارانتی : ۲ سال

شیرها



SOLENOID ADAPTER



رگلاتور فشار ثابت مدل AS-AD
ارتفاع باسلنویید : ۸ سانتیمتر



رگلاتور فشار ثابت مدل AS-40
ارتفاع باسلنویید : ۸ سانتیمتر



رگلاتور فشار ثابت مدل AS-30
ارتفاع باسلنویید : ۸ سانتیمتر



نصب رگلاتورهای تنظیم فشار آکوسینک روی شیرهای ICV و PGV



شیرهای هانتر ساخته شده برای موفقیت تحت فشار

تنظیم فشار ساده تر

- تنظیم فشار شیر تا حد زیادی کارایی را افزایش می دهد
- رگلاتورهای فشار آکوسینک Accu Sync امکان تنظیم فشار از ۱.۴ تا ۷ بار، ۱۴۰ تا ۷۰۰ کیلوپاسکال را به سادگی فراهم می کنند.

بی نهایت قابل اعتماد

- قطعات کمتر به معنای طول عمر بیشتر و عملکرد ساده تر
- مدل های AC و DC برای انعطاف پذیری بیشتر
- مدل های مسکونی تا ۱۰ بار ؛ ۱۰۰۰ کیلوپاسکال
- مدل های تجاری تا ۱۵ بار ؛ ۱۵۰۰ کیلوپاسکال



CONTROLLERS



کنترلرها

راهنمای انتخاب کنترلر

پلتفرم

انواع کنترلرهای برقی AC

	EcoLogic تعداد ایستگاه : ۴،۶ صفحه ۱۰۶
	X-Core تعداد ایستگاه : ۲،۴،۶،۸ صفحه ۱۰۷
	X2 تعداد ایستگاه : ۴،۶،۸،۱۴ صفحه ۱۰۸
	Pro-C تعداد ایستگاه : ۴-۳۲، ۶، ۱۲ صفحه ۱۰۹



پلتفرم استاندارد

کنترلرهای دگمه فشاری و شماره گیری سیستم های مستقلی هستند که قابلیت صرفه جویی در مصرف آب و کنترل از راه دور برای انجام سریعتر کارهای تعمیر و نگهداری را ارائه می کنند.

پلتفرم هوشمندسازی

روش کنترل کننده Wi-Fi برای پیمانکاران طراحی شده است. راه اندازی Hydrowise ساده و استفاده از آن آسان و پر از امکانات مفید است و به شما کمک می کند تا از راه دور سیستم آبیاری مشتریان خود را مدیریت کنید. سیستمهای نظارتی و ابزارهای قدرتمند تعبیه شده در این روش به شما این امکان را می دهد که صرفه جویی در مصرف آب و مدیریت سایتهای متعدد آبیاری را به سادگی انجام دهید.

	HC تعداد ایستگاه : ۶،۱۲ صفحه ۱۱۴
	WAND برای X2 تعداد ایستگاه : ۴،۶،۸،۱۴ صفحه ۱۱۵
	Pro-HC تعداد ایستگاه : ۶،۱۲،۲۴ صفحه ۱۱۶
	HPC تعداد ایستگاه : ۴-۳۲ صفحه ۱۱۷
	HCC تعداد ایستگاه : ۸-۵۴ صفحه ۱۱۸

	ICC2 تعداد ایستگاه : ۸-۵۴ صفحه ۱۲۳
	ACC2 تعداد ایستگاه در حالت عادی : ۵۴-۱۲ ، در حالت استفاده از دو سیم : ۲۲۵-۱ صفحه ۱۲۴

پلتفرم مرکزی

با استفاده از پلتفرم سازگار با تلفن همراه مدیریت آبیاری سنترالوس، قابلیت کنترل و نظارت مبتنی بر فضای رایانش ابری را به کنترلرهای مدل ICC2 و ACC2 اضافه کنید.

با استفاده از این راهنما منبع تغذیه مورد نیاز کنترلرهای هاتتر، تعداد ایستگاهها و پلتفرمهای نرم افزاری آنها را به سرعت مقایسه کنید تا بهترین کنترلر را برای هر سیستم با اطمینان انتخاب کنید.

انواع کنترلرهای باطری

پلتفرم مستقل



NODE

تعداد ایستگاه : ۱،۲،۴،۶
صفحه ۱۲۹



XC Hybrid

تعداد ایستگاه : ۶،۱۲
صفحه ۱۳۱

پلتفرم مستقل

کنترلرهای باطری آبیاری اتوماتیک را در مناطقی که استفاده از شیرهای برقی با محدودیت و مشکل سیم کشی روبرو است امکان پذیر می سازد.



BTT

تعداد زونها : ۱،۲
صفحه ۱۲۸



NODE-BT

تعداد ایستگاه : ۱،۲،۴
صفحه ۱۳۰

پلتفرم بلوتوث

کنترلرهای بلوتوثی باطری تمامی امکانات کنترلرهای باطری را به سادگی از طریق یک تلفن همراه هوشمند فراهم می کنند.

STANDARD CONTROLLERS





کنترلرهای استاندارد سیستمهای آبیاری خودکاری هستند که برای نصب و برنامه ریزی ساده طراحی شده اند. قابلیت‌های پایش آب و هوا برای تنظیم خودکار برنامه، امکان انعطاف پذیری ایستگاه مازولار و کنترل از راه دور مناسب عملیات تعمیر و نگهداری سریعتر، از ویژگیهای دیگر این سیستمها به شمار می آیند.

جدول مقایسه کنترلرهای استاندارد

مدل	حداکثر تعداد ایستگاهها	تعداد ورودی سنسور	دوسیم	کنترل از راه دور	دسترس از طریق وب
ECO LOGIC	6	1	اطلاعات در دسترس نیست	اطلاعات در دسترس نیست	اطلاعات در دسترس نیست
X-CORE	8	1	اطلاعات در دسترس نیست	ROAM ROAM XL	اطلاعات در دسترس نیست
X2	14	1	اطلاعات در دسترس نیست	ROAM ROAM XL Hydrawise	Hydrawise Wi-Fi
PRO-C	32	1	EZDS	ROAM ROAM XL	اطلاعات در دسترس نیست

کنترلر مدل (ECO LOGIC)

کنترلر قابل اعتماد ECO LOGIC گزینه نخست برای استفاده در مناطق مسکونی کوچک است و از گزینه های لوازم جانبی صرفه جویی در مصرف آب برخوردار می باشد.

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۴ یا ۶ (در مدل های ثابت)
- دارای دو برنامه با ۴ زمان شروع برای هر کدام و تا ۴ ساعت زمان کار
- فناوری چک سریع امکان تشخیص ساده اشکال در سیم کشی میدانی را ارائه می کند
- تعلیق آبیاری تا ۷ روز در دوره خارج از فصل
- قابلیت محافظت در برابر اتصال کوتاه، اشکال در سیم کشی را تشخیص می دهد و بدون ایجاد خسارت به سیستم، ایستگاه معیوب را از کار می اندازد
- تنظیم فصلی برای تنظیم سریعتر برنامه بدون تغییر زمان اجرا



بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای بسته (داخل ساختمان)
 ارتفاع : ۱۲.۶ سانتیمتر
 عرض : ۱۲.۶ سانتیمتر
 طول : ۳.۲ سانتیمتر

سازگار با :



سنسور باد



سنسور خاک

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۰.۶۲۵ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC : ۰.۲۸ آمپر
- تعداد ورودی سنسور : ۱
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- مدت گارانتی : ۲ سال

توضیحات دو مدل کنترلر ECO LOGIC

مدل	توضیحات
ELC-401i-E	کنترلر ۴ ایستگاهه برای نصب در داخل ساختمان، آداپتور دیواری ۲۳۰ ولت AC
ELC-601i-E	کنترلر ۶ ایستگاهه برای نصب در داخل ساختمان، آداپتور دیواری ۲۳۰ ولت AC



کنترلر مدل X-CORE

این کنترلر ساده تنظیمات اختیاری آبیاری هوشمند در محل را با قابلیت کنترل از دور ارائه می دهد .

مزیت‌های اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۲,۴,۶,۸ (در مدل‌های ثابت)
- با اضافه کردن یک سنسور همزمان با نور خورشید، امکان صرفه جویی در مصرف آب براساس شرایط آب و هوای محلی فراهم می شود
- درب قفل دار در مدل قابل نصب در فضای باز ، از دستکاری و تخریب دستگاه جلوگیری می کند
- دارای سه برنامه مستقل با ۴ زمان شروع برای هرکدام و تا ۴ ساعت زمان کار
- فناوری چک سریع امکان تشخیص ساده اشکال در سیم کشی میدانی را ارائه می کند
- قابلیت نمایش یک برنامه و ساعت شروع آبیاری و پنهان کردن سایر برنامه ها برای ساده سازی
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در دوره خارج از فصل
- قابلیت محافظت در برابر اتصال کوتاه، اشکال در سیم کشی را تشخیص می دهد و بدون ایجاد خسارت به سیستم ، ایستگاه معیوب را از کار می اندازد
- حافظه قابل بازیابی آسان اطلاعات از کل برنامه آبیاری پشتیبان گیری می کند
- ایجاد وقفه میان شروع کار اسنیشنها برای بسته شدن آهسته شیرها یا شارژ مجدد پمپ
- قابلیت خیس کردن دوره ای برای جلوگیری از هدر رفت آب و رواناب در مناطق دارای اختلاف ارتفاع یا خاک سفت
- تنظیم فصلی برای تنظیم سریعتر برنامه بدون تغییر زمان اجرا

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC : ۰.۲۸ آمپر
- تعداد ورودی سنسور : ۱
- تاییدیه ها : در مدل بدنه پلاستیکی IP54 (قابل نصب در فضای باز) UL,CUL,FCC,CE,RCM,ISED
- مدت گارانتی : ۲ سال



بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای بسته (داخل ساختمان)
ارتفاع : ۱۶.۵ سانتیمتر
عرض : ۱۴.۶ سانتیمتر
عمق : ۵ سانتیمتر



بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای باز
ارتفاع : ۲۲ سانتیمتر
عرض : ۱۷.۸ سانتیمتر
عمق : ۹.۵ سانتیمتر

سازگار با :



سنسور خاک
صفحه ۱۵۰



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE
صفحه ۱۴۰



سولار سینک
صفحه ۱۵۳

کنترلر از راه دور ROAM XL REMOTE
صفحه ۱۴۱

کنترلر مدل X2

این کنترلر کننده، با امکان استفاده آنلاین، قابلیت برنامه ریزی سریع و ویژگیهای پیشرفته صرفه جویی در مصرف آب را ارائه می دهد.

مزیت‌های اصلی

- تعداد ایستگاهها: ۱۴,۴,۶,۸ (در مدل‌های)
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در دوره خارج از فصل (ثابت)
- سازگار با وای فای با قابلیت مدیریت خودکار توسط نرم افزار Hydrawise
- قابلیت محافظت در برابر اتصال کوتاه، اشکال در سیم کشی را تشخیص می دهد و بدون ایجاد خسارت به سیستم، ایستگاه معیوب را از کار می اندازد
- صفحه نمایش بکلایت قابلیت دیده شدن در هر شرایط روشنایی را فراهم می کند
- دارای سه برنامه قابل انعطاف با ۴ زمان شروع برای هرکدام و تا ۶ ساعت زمان کار
- فنآوری چک سریع امکان تشخیص ساده اشکال در سیم کشی میدانی را ارائه می کند
- قابلیت نمایش یک برنامه و ساعت شروع آبیاری و پنهان کردن سایر برنامه ها برای ساده سازی
- تنظیم فصلی برای تنظیم سریعتر برنامه بدون تغییر زمان اجرا

مزیت‌های مدل وای فای

- امکان مدیریت آبیاری و مشاهده وضعیت کنترلر و هشدارهای بروز اشکال به صورت آنلاین
- قابلیت برنامه ریزی استاندارد ABC امکان اجرای ۳ برنامه مستقل با ۴ زمان شروع برای هرکدام و تا حداکثر ۲۴ ساعت زمان کار را فراهم می کند
- آبیاری پیش بینی کننده تنظیمات دقیق آب و هوایی را برای حداکثر صرفه جویی در مصرف آب فراهم می کند
- سازگاری با کنترلرهای Amazon Alexa, Control4, HomeSeer

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی: ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC: ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC: ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC: ۰.۲۸ آمپر
- تاییدیه ها: در مدل بدنه پلاستیکی IP44 (قابل نصب در فضای باز)
- UL, CUL, FCC, CE, RCM, ISED
- مدت گارانتی: ۲ سال



مشخصات ظاهری کنترلر مدل X2

ارتفاع: ۲۳ سانتیمتر
عرض: ۱۹ سانتیمتر
عمق: ۱۰ سانتیمتر



مشخصات ظاهری ماژول بلوتوث و وای فای WAND

ارتفاع: ۲ سانتیمتر
عرض: ۵ سانتیمتر
عمق: ۵ سانتیمتر

سازگار با:



سنسور باران
صفحه ۱۴۸



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE
صفحه ۱۴۰
کنترلر از راه دور ROAM XL REMOTE
صفحه ۱۴۱



نرم افزار Hydrawise

کنترلر مدل PRO-C

برنامه ریزی ساده و انعطاف پذیری توسعه ایستگاهها ، کنترلر PRO-C را به انتخاب حرفه ایها برای سیستمهای آبیاری خانگی و سیستمهای سبک آبیاری تجاری تبدیل می کند.

مزیت های اصلی

- تعداد ایستگاهها
- - در مدل Pro-C ماژولار با سیم کشی متداول از ۴ تا ۲۳ ایستگاه
- با استفاده از آپشن دیکودر هیبرید EZ تا ۳۲ ایستگاه (در صورتی که فقط از ۲ سیم استفاده شود حداکثر ۲۸ ایستگاه)
- در مدل ثابت PCC آپشنهای ۶ و ۱۲ ایستگاه
- ۳ برنامه مستقل با ۴ زمان شروع برای هر کدام امکان شخصی سازی زمانبندی را فراهم می کند
- فناوری چک سریع امکان تشخیص ساده اشکال در سیم کشی میدانی را ارائه می کند
- یک ورودی سنسور برای استفاده از سنسور خورشیدی یا هرگونه سنسور کلیک
- یک خروجی برای هر ماژول برای رله راه انداز پمپ یاو فعال سازی شیر اصلی
- با اضافه کردن یک سنسور همزمان با نور خورشید، امکان صرفه جویی در مصرف آب براساس شرایط آب و هوای محلی فراهم می شود
- حافظه قابل بازیابی آسان اطلاعات از کل برنامه آبیاری پشتیبان گیری می کند
- فناوری چک سریع امکان تشخیص ساده اشکال در سیم کشی میدانی را ارائه می کند

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC : ۰.۲۸ آمپر
- تعداد ورودی سنسور : ۱



مشخصات ظاهری کنترلر مدل PRO-C

بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای بسته (داخل ساختمان)
 ارتفاع : ۲۲.۹ سانتیمتر
 عرض : ۲۵.۴ سانتیمتر
 عمق : ۱۱.۴ سانتیمتر



مشخصات ظاهری کنترلر مدل PRO-C

بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای باز
 ارتفاع : ۲۲.۹ سانتیمتر
 عرض : ۲۵.۴ سانتیمتر
 عمق : ۱۱.۴ سانتیمتر

سازگار با :



سیستم دکودر (رمز گشایی)
 صفحه ۱۳۶



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE
 صفحه ۱۴۰

کنترلر از راه دور ROAM XL REMOTE
 صفحه ۱۴۱



سولار سینک
 صفحه ۱۵۳

HYDRAWISE CONTROLLERS





یک باغ سالم و زیبا فقط به مقدار مناسب آب برای رشد نیاز دارد. پلتفرم مدیریت آبیاری Hydrawise به طور خودکار آبیاری را براساس داده های آب و هوایی محلی تنظیم می کند.

از میان مجموعه کاملی از کنترلرهای دارای قابلیت Hydrawise انتخاب کنید تا صرفه جویی در مصرف آب و پول در هر شرایطی به حداکثر برسد.

جدول مقایسه کنترلرهای استاندارد

مدل	حداکثر تعداد ایستگاهها	تعداد ورودی سنسور	دوسیم	کنترل از راه دور	دسترسی از طریق وب	تعیین میزان آب مصرفی
HC	12	2	اطلاعات در دسترس نیست	اپلیکیشن Hydrawise	Hydrawise: وای فای	کنترلر آب HC (باسیم و بیسیم)
WAND X2	14	1	اطلاعات در دسترس نیست	ROAM ROAM XL اپلیکیشن Hydrawise	Hydrawise: وای فای	اطلاعات در دسترس نیست
PRO-HC	24	2	اطلاعات در دسترس نیست	اپلیکیشن Hydrawise	Hydrawise: وای فای	کنترلر آب HC (باسیم و بیسیم)
HPC	32	1	EZDS	ROAM ROAM XL اپلیکیشن Hydrawise	Hydrawise: وای فای	کنترلر آب HC (باسیم و بیسیم)
HCC	54	2	EZDS	ROAM ROAM XL اپلیکیشن Hydrawise	Hydrawise: وای فای	کنترلر آب HC (باسیم و بیسیم)

نرم افزار Hydrowise

پلتفرم مدیریت آبیاری Hydrowise به عنوان بهترین راهکار کنترل از طریق وای فای، امکان مدیریت حرفه ای چند سایتی را فراهم می کند و طیف وسیعی از ویژگیهای مفید صرفه جویی در مصرف آب را برای کاربران نهایی فراهم می کند.

صرفه جویی در مصرف آب



آبیاری پیش بینی کننده

فناوری آبیاری پیش بینی کننده، داده های هواشناسی گذشته، حال و آینده را از طریق اینترنت گردآوری و از این داده ها برای تنظیم خودکار آبیاری براساس شرایط فعلی محلی استفاده می کند و صرفه جویی عظیمی در مصرف آب برای صاحب خانه ها و کاربران نهایی فراهم می کند.

همگام سازی (سینک) مجازی با خورشید

فناوری آبیاری پیش بینی کننده، داده های هواشناسی گذشته، حال و آینده را از طریق اینترنت گردآوری و از این داده ها برای تنظیم خودکار آبیاری براساس شرایط فعلی محلی استفاده می کند و صرفه جویی عظیمی در مصرف آب برای صاحب خانه ها و کاربران نهایی فراهم می کند.

حفاظت از زمین



پایش سیستم

پایش حجم جریان آب و وضعیت شیرها، در صورت بروز مشکل به شما هشدار می دهد. بنابراین می توانید به سرعت از تخریب زمین پیش از وقوع آسیب قابل توجه جلوگیری کنید.

پایش وضعیت آب و هوا

پایش آب و هوا از طریق وب، سیستمهای آبیاری را به طور خودکار با شرایط آب و هوایی محلی تنظیم می کند و اطمینان حاصل می کند که گیاهان در هوای بارانی یا آفتابی سالم باقی بمانند.

صرفه جویی در زمان و نیروی انسانی



مدیریت از راه دور

امکان تغییر و اطلاع از وضعیت برنامه آبیاری بدون نیاز به مراجعه به سایت

ذخیره طرحها و برنامه های مشتریان

برای ارجاع سریع در رابطه با موضوعات مربوطه، بین مشتریان و طرحهای آبیاری ارتباط برقرار کنید. هرگز دوباره محل عبور لوله ها یا جعبه شیر را فراموش نکنید.

کسب و کار قویتری را ایجاد کنید



کسب و کار قویتری را ایجاد کنید

خدمات اضافه کنید، درآمد خود را افزایش دهید، رضایت مشتریان را افزایش دهید و مطمئن باشید که با گسترش کسب و کار خود، Hydrowise پشتیبان شما است.

برندسازی کسب و کار

با وارد کردن لوگو و جزئیات کسب و کار خود در حساب کاربریتان در Hydrowise، از مشتریان خود شناخت لحظه ای به دست آورید.

مدیریت چندین سایت

با استفاده از ابزارهای منحصر به فرد ما، مشتریان یا سایتهای متعدد را مدیریت کنید

- نمای نقشه کنترلرها
- تنظیمات کلی کنترل
- نمای فهرس مشتریان سایتها
- هشدارها
- جستجوی مشتریان و...
- برنامه های آبیاری
- کنترل کننده ها
- زمان شروع
- مشاهده تمام رویدادهای
- محرکهای آبیاری
- کنترلر
- کنترلرهای انتخاب سریع
- مشاهده تمام هشدارهای
- تولید برگه های کار
- کنترلر
- مدیریت پسمانکاران فرعی
- ایمیل گزارش به مشتریان با
- یا مناطق
- برند کار خود

حساب کاربری کسب و کار

دسترسی کارکنانتان را با تعیین سطوح مختلف اجازه دسترسی مدیریت کنید. امکان حذف یا اضافه کردن کارکنان به راحتی و به سرعت. اضافه کردن و ذخیره فایلها، برنامه های آبیاری، چیدمان یا سایر اسناد برای دسترسی توسط کارکنان.

پیام رسانی

امکان دریافت و ارسال پیامک به مشتریان و کارکنان از طریق اپلیکیشن Hydrowise

امکان مدیریت از همه جا



دسترسی جهانی از طریق اپلیکیشن و اینترنت

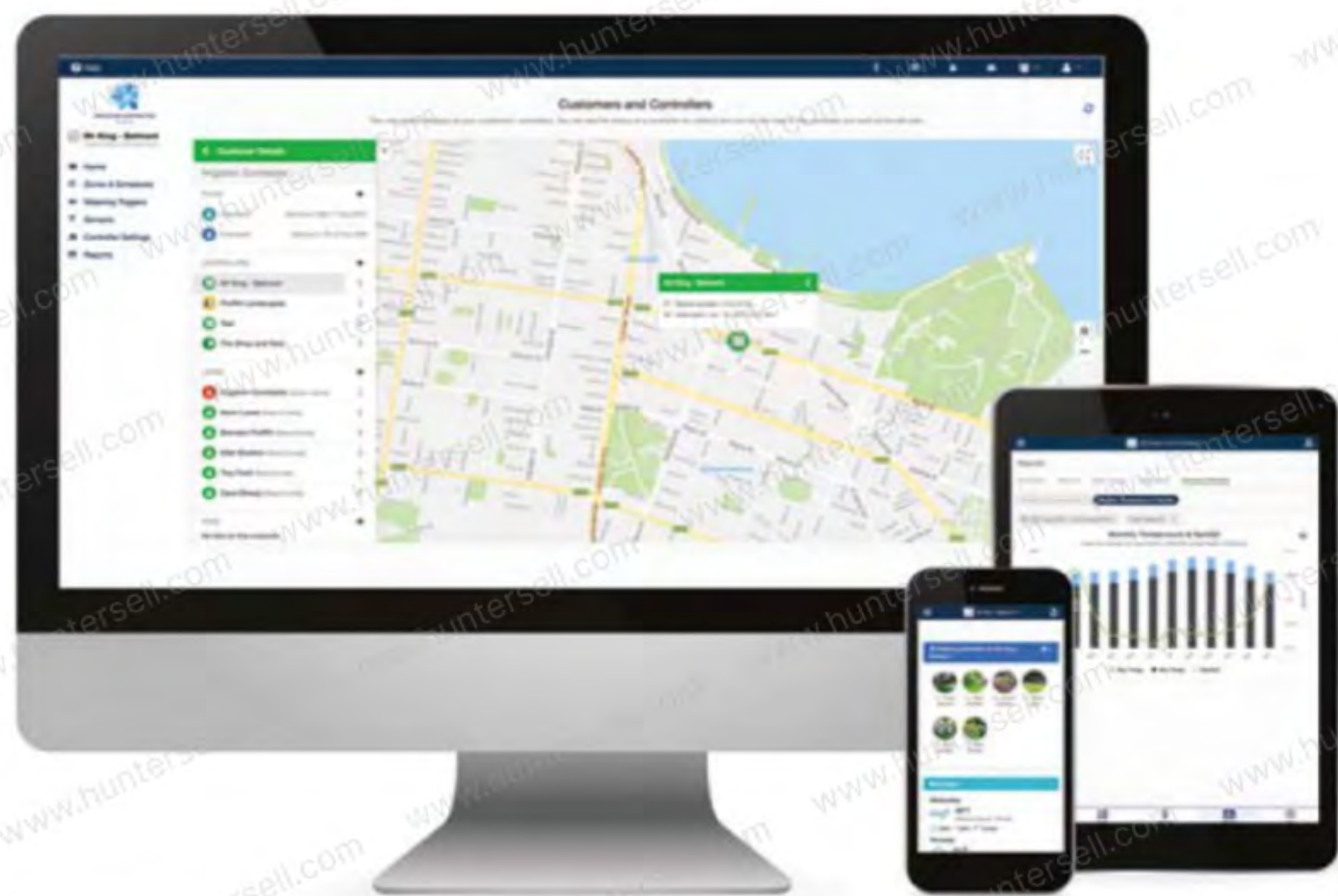
بنشینید و استراحت کنید. با Hydrowise، هر چیزی که نیاز دارید در دست شماست. دسترسی از راه دور به شما امکان می دهد کنترلرهای آبیاری را از تلفن هوشمند، تبلت یا رایانه خود مشاهده، مدیریت و نظارت کنید.

سازگاری با خانه های هوشمند

اپلیکیشن Hydrowise به صورت یکپارچه با پلتفرمهای Amazon Alexa، HomeSeer و Control4 ادغام می شود.

قابلیتهای جدید اپلیکیشن Hydrowise

- مژول WAND برای کنترلرهای مدل X2 عملکرد فوق سریع کنترل از راه دور از طریق بلوتوث، راه اندازی وای فای و کی-پیست ساده را فراهم می کند.
- ایجاد گزارشهای سفارشی در زمینه صرفه جویی و پیش بینی آب و هوا و ارسال خودکار آنها به مشتریان
- ۹ به روزرسانی جدید برای پورتال پیمانکار
- بهبود عملکرد صفحه لمسی کنترلر
- کنترلر HPC در حال حاضر با سیستم رمزگشای EZ تا ۳۲ ایستگاه سازگار است.



لوگوی واترمارک هوشمند زوی کنترلرهای هانتر نشانه به رسمیت شناخته شدن آنها به عنوان یک وسیله مسئول نسبت به صرفه جویی در مصرف آب است.

دسترسی به نرم افزار Hydrowise برای همه کاربران در سراسر جهان رایگان است. برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت hydrowise.com مراجعه کنید.



کنترلر مدل PRO-HC
قابلیت کنترل ۶، ۱۲ و ۲۴ ایستگاه



کنترلر مدل X2 با مژول WAND
قابلیت کنترل ۴، ۶، ۸ و ۱۴ ایستگاه



کنترلر مدل HC
قابلیت کنترل ۶ و ۱۲ ایستگاه



کنترلر آب HC (موجود با آپشن بدون سیم)
جهت دریافت هشدار و پایش مصرف آب، کنترلر آب HC را به سیستم آبیاری مجموعه اضافه کنید.



کنترلر مدل X2 با مژول HCC
قابلیت کنترل ۸ تا ۵۴ ایستگاه، دارای آپشن رمزگشای ۲ سیم EZDS



کنترلر مدل HPC
قابلیت کنترل ۴ تا ۳۲ ایستگاه، دارای آپشن رمزگشای ۲ سیم EZDS

کنترلر مدل HC

کنترلر مدل HC به عنوان راه حل مقرون به صرفه برای پروژه های آبیاری مسکونی ، صرفه جویی هوشمند در مصرف آب و قابلیت مدیریت از راه دور را ارائه می کند.



مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۶ یا ۱۲ ایستگاه (در مدل های ثابت)
- آپشن برنامه ریزی استاندارد امکان اجرای ۶ برنامه آبیاری مستقل با ۶ زمان شروع برای هر کدام را فراهم می کند
- آپشن برنامه ریزی پیشرفته امکان برنامه ریزی مبتنی بر ایستگاهها با جمعا ۶ زمان شروع را فراهم می کند
- دو ورودی سنسور برای اتصال هر نوع سنسور و کنترلر آب HC
- امکان استفاده از خروجی های ایستگاه برای فعال سازی رله استارت پمپ یا شیر اصلی
- امکان استفاده از وای فای برای ارتباط سریع با نرم افزار Hydrawise
- صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۷ سانتیمتری برای برنامه ریزی ساده در کنترلر پنل
- سنسور میلی آمپری سرخود برای تشخیص و اعلام خرابی (در مدل های ۱۲ منطقه ای)

مشخصات ظاهری کنترلر مدل HC

بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای بسته (داخل ساختمان)
 ارتفاع : ۱۵.۲ سانتیمتر
 عرض : ۱۷.۸ سانتیمتر
 عمق : ۳.۳ سانتیمتر

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی : ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه : ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول : ۲۴ ولت AC : ۰.۲۸ آمپر
- سازگار فقط با روتر وای فای ۲/۴ گیگاهرتز ؛ ۲۰ b/g/n ۸۰۲/۱۱ مگاهرتز
- پروتکل های امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED

آپشن های قابل نصب توسط کاربر

- آپشن کنترلر آب بیسیم HC امکان پایش مقدار آب مصرفی در سیستم های کنترل آبیاری دارای نرم افزار Hydrawise را فراهم می کند

سازگار با :



سنسور باران
صفحه ۱۴۸



سنسور خاک
صفحه ۱۵۰



کنترلر آب HC
صفحه ۱۵۵

مشخصات کلی انواع کنترلر مدل HC

مدل	شرح
HC-600i	۶ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آداپتور دیواری ۱۲۰ ولت AC
HC-606i-E	۶ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آداپتور دیواری ۲۳۰ ولت AC اروپایی
HC-606i-A	۶ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آداپتور دیواری ۲۳۰ ولت AC استرالیایی
HC-1200i	۱۲ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آداپتور دیواری ۱۲۰ ولت AC
HC-1201i-E	۱۲ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آداپتور دیواری ۱۲۰ ولت AC اروپایی
HC-1201i-A	۱۲ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آداپتور دیواری ۱۲۰ ولت AC استرالیایی

ماژول همگی (WAND) برای کنترلر مدل X2

این گزینه ارتقا وای فای، کنترلرهای X2 را به قابلیت‌های مدیریت از راه دور از همه جا از طریق اینترنت مجهز می‌کند.

مزایای اصلی

- این دستگاه که به آسانی روی تمام کنترلرهای مدل X2 نصب می‌شود نرم افزار مدیریت آبیاری Hydrowise را قادر می‌سازد که حداکثر صرفه جویی در مصرف آب را اعمال کند.
- با ارائه گزارشهای بهنگام از وضعیت کنترلر و اعلام هشدارهای لازم در مواقع بروز اشکال، نیاز به انجام کارهای تعمیر و نگهداری را قبل از ایجاد خسارتهای عمده به زمین مشخص می‌کند.
- آپشن برنامه ریزی استاندارد امکان اجرای برنامه آبیاری مستقل با ۶ زمان شروع برای هر کدام و زمان کار حداکثر ۲۴ ساعت را فراهم می‌کند.
- تبدیل برنامه ریزی کنترلر X2 به برای راه اندازی سریعتر نرم افزار
- قابلیت برنامه ریزی سریع، امکان کپی جدول زمان بندی موجود در نرم افزار Hydrowise روی هر کنترلر مدل X2 طی چند ثانیه و بدون نیاز به لمس صفحه نمایش یا فشار دادن هیچ دکمه ای امکان پذیر می‌سازد.
- در مواقع نداشتن دسترسی به وای فای یا مشکل بودن دسترسی به کنترلر، می‌توانید از تلفن همراه هوشمندتان به عنوان دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید.
- سازگار با پلتفرمهای Amazon Alexa, Control4 و HomeSeer

مشخصات عملیاتی

- آپشنهای انعطاف پذیر تنظیم: بلوتوث، وای فای تتر یا ارتباط از طریق فشار دکمه های WPS
- بلوتوث ۵
- سازگار فقط با روتر وای فای ۲/۴ گیگاهرتز: ۲۰ b/g/n ۸۰۲/۱۱
- پروتکل‌های امنیتی پشتیبانی شده: WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- مدت گارانتی ۲ سال



مشخصات ظاهری ماژول همگی (WAND) بلوتوث و وای فای

ارتفاع: ۲ سانتیمتر
عرض: ۵ سانتیمتر
عمق: ۵ سانتیمتر



ماژول همگی نصب شده روی کنترلر مدل X2

سازگار با:



سنسور باران
صفحه ۱۴۸



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE
صفحه ۱۴۰



کنترلر مدل X2
صفحه ۱۰۸



کنترلر مدل PRO-HC

از این کنترلر توانمند و حرفه ای وای فای در کاربریهای مسکونی و پروژه های سبک تجاری استفاده کنید.



مشخصات ظاهری کنترلر مدل PRO-HC

بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای بسته (داخل ساختمان)
 ارتفاع : ۲۱ سانتیمتر
 عرض : ۲۴ سانتیمتر
 عمق : ۸.۸ سانتیمتر



مشخصات ظاهری کنترلر مدل PRO-HC

بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای باز
 ارتفاع : ۲۲.۸ سانتیمتر
 عرض : ۲۵ سانتیمتر
 عمق : ۱۰ سانتیمتر

سازگار با :



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE : صفحه ۱۴۰
 سیستم دکودر : صفحه ۱۳۶
 کنترلر از راه دور ROAM XL REMOTE : صفحه ۱۴۱
 کنترلر آب HC : صفحه ۱۵۵

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۶، ۱۲ یا ۲۴ ایستگاه (در مدل های ثابت)
- قابلیت برنامه ریزی استاندارد امکان اجرای ۶ برنامه آبیاری مستقل با ۶ زمان شروع برای هر کدام را فراهم می کند.
- قابلیت برنامه ریزی پیشرفته امکان برنامه ریزی مبتنی بر ایستگاهها با جمعاً ۶ زمان شروع را فراهم می کند
- دارای دو ورودی سنسور برای استفاده از انواع سنسور و کنترلر آب HC
- یک خروجی برای هر ماژول برای رله راه انداز پمپ یاو فعال سازی شیر اصلی
- قابلیت استفاده از وای فای برای برقراری ارتباط سریع با نرم افزار Hydrowise
- صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۷ سانتیمتری برای برنامه ریزی ساده در کنترلر پنل
- سنسور میلی آمپری سرخود برای تشخیص و اعلام خرابی

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC : ۰.۲۸ آمپر
- سازگار فقط با روتر وای فای ۲/۴ گیگاهرتز : ۲۰ b/g/n ۸۰۲ / ۱۱ مگاهرتز
- پروتکل های امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IPP4 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- آپشن کنترلر آب بیسیم HC امکان پایش مقدار آب مصرفی در سیستمهای کنترل آبیاری دارای نرم افزار Hydrowise را فراهم می کند .

کنترلر مدل HPC

این کنترلر هوشمند و انعطاف پذیر قابلیت مولار بودن کنترلرهای سری Pro-C را با قدرت نرم افزار Hydrowise تلفیق می کند.

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها :
- باسیم کشی معمولی از ۴ تا ۲۳ ایستگاه
- با استفاده از آپشن دیکودر هیبرید EZ تا ۳۲ ایستگاه
- قابلیت برنامه ریزی استاندارد امکان اجرای ۶ برنامه آبیاری مستقل با ۶ زمان شروع برای هرکدام را فراهم می کند.
- قابلیت برنامه ریزی پیشرفته امکان برنامه ریزی مبتنی بر ایستگاهها با جمعاً ۶ زمان شروع را فراهم می کند
- دارای یک ورودی سنسور برای استفاده از انواع سنسور و کنترلر آب HC
- یک خروجی برای هر ماژول برای رله راه انداز پمپ یاو فعال سازی شیر اصلی
- قابلیت استفاده از وای فای برای برقراری ارتباط سریع با نرم افزار Hydrowise
- صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۷ سانتیمتری برای برنامه ریزی ساده در کنترل پنل
- سنسور میلی آمپری سرخود برای تشخیص و اعلام خرابی

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC : ۰.۲۸ آمپر
- سازگار فقط با روتر وای فای ۲/۴ گیگاهرتز ؛ ۲۰ b/g/n ۸۰۲/۱۱ مگاهرتز
- پروتکل های امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISSED IPP4 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- آپشن کنترلر آب بیسیم HC امکان پایش مقدار آب مصرفی در سیستمهای کنترل آبیاری دارای نرم افزار Hydrowise را فراهم می کند .



مشخصات ظاهری کنترلر مدل HPC

بدنه پلاستیکی
ارتفاع : ۲۲.۹ سانتیمتر
عرض : ۲۵.۴ سانتیمتر
عمق : ۱۱ سانتیمتر



ظاهر کنترلر مدل HPC

سازگار با :



سیستم دکودر
صفحه ۱۳۶



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE
صفحه ۱۴۰



کنترلر آب HC
صفحه ۱۵۵

کنترلر از راه دور ROAM XL REMOTE
صفحه ۱۴۱

مشخصات کلی انواع کنترلر مدل HPC

مدل	شرح
HPC-400	۴ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب ، ۱۲۰ ولت AC
HPC-401-E	۴ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب ۲۳۰ ولت AC اروپایی
HPC-401-A	۴ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب در فضاهای باز و بسته ، ۲۳۰ ولت AC استرالیایی
HC-1200i	تابلو (Face Panel) کنترلرهای سری Pro-C Hydrowise (مدلهای تولیدی مارس ۲۰۱۴ به بعد)

مشخصات کلی انواع توسعه دهنده های ایستگاه سری PC

مدل	شرح
PCM-300	ماژول قابل اتصال با ۳ ایستگاه
PCM-900	ماژول قابل اتصال با ۹ ایستگاه
PCM-1600	ماژول قابل اتصال با ۱۶ ایستگاه
PC-DM	ماژول با خروجی دیکودر EZ

کنترلر مدل HCC

قدرت Hydrawise را با این کنترلر قدرتمند و مقرون به صرفه به پروژه های مسکونی، تجاری و عمومی بیاورید.

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها :
 - در حالت رایج از ۸ تا ۳۸ ایستگاه (بدنه پلاستیکی)، ۸ تا ۵۴ ایستگاه (بدنه فلزی پایه دار)
 - با استفاده از آپشن دیکودر هیبرید EZ تا ۵۴ ایستگاه
- امکان کار هر یک از دو برنامه یا ایستگاه آبیاری به طور همزمان
- دارای دو ورودی سنسور برای استفاده از انواع سنسور و کنترلر HC آب
- یک خروجی برای هر ماژول برای راه انداز پمپ یا فعال سازی شیر اصلی
- صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۷.۸ سانتیمتری برای برنامه ریزی ساده در کنترلر پنل
- سنسور میلی آمپری سرخود برای تشخیص و اعلام خرابی



مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی : ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ماژول ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- سازگار فقط با روتر وای فای ۲/۴ گیگاهرتز؛ ۲۰ b/g/n ۸۰۲/۱۱ مگاهرتز
- پروتکل های امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IPP5 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال

HCC (بدنه فلزی خاکستری یا فولادی)

ارتفاع : ۴۰.۶ سانتیمتر
عرض : ۳۳ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۷ سانتیمتر

HCC (بدنه پلاستیکی)

ارتفاع : ۳۰.۵ سانتیمتر
عرض : ۳۵ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۷ سانتیمتر



مشخصات ظاهری قاب پلاستیکی

ارتفاع : ۹۹ سانتیمتر
عرض : ۶۱ سانتیمتر
عمق : ۴۳ سانتیمتر



مشخصات ظاهری قاب فلزی

ارتفاع : ۹۱.۴ سانتیمتر
عرض : ۲۹.۲ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۷ سانتیمتر

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- آپشن کنترلر آب بیسیم HC امکان پایش مقدار آب مصرفی در سیستمهای کنترل آبیاری دارای نرم افزار Hydrawise را فراهم می کند .
- سازگار با دستگاه کنترل از راه دور مدل ROAM و ROAM XL

مشخصات کلی انواع کنترلر مدل HCC

مدل	شرح
HCC-800-PL	ایستگاه در مدل پایه، بدنه پلاستیکی قابل نصب دیواری در فضای باز
HCC-800-M	ایستگاه در مدل پایه، بدنه فلز خاکستری قابل نصب روی دیوار در فضای باز
HCC-800-SS	ایستگاه در مدل پایه، بدنه فولاد ضدزنگ، قابل نصب روی دیوار
HCC-800-PP	ایستگاه در مدل پایه، چایه های پلاستیکی
HCC-PFUP	کیت ارتقا، برای ICC ۲ و ICC
ICC-PED	قاب خاکستری رنگ برای نصب کابینت دیواری
ICC-PED-SS	قاب فولادی برای نصب بدنه فولادی روی دیوار
ICC-PWB	صفحه سیم کشی برای قاب فلزی (اختیاری)
ANT-EXE-KIT	کیت آنتن یونیورسال

مشخصات کلی انواع توسعه دهنده های ایستگاه سری HCC

مدل	شرح
ICM-400	ماژول قابل اتصال با ۴ ایستگاه با حفاظ تقویت شده در برابر امواج
ICM-800	ماژول قابل اتصال با ۸ ایستگاه با حفاظ تقویت شده در برابر امواج
ICM-2200	ماژول قابل اتصال با ۲۲ ایستگاه (حداثر یک عدد برای هر کنترلر)

سازگار با :



سنسور باران
صفحه ۱۴۸



سیستم دکودر
صفحه ۱۳۶



کنترلر آب HC
صفحه ۱۵۵

بررسی سیستم وای فای



مودم وای فای

داشبورد مدیریت



وای فای کنترلر
HPC

سنسور باران
Rain-Click



افزایش دهنده محدوده وای فای
(در صورت نیاز)



یا

دسترسی از راه دور
Roam Remote یا گوشی

شیرهای برقی سلنوئیدی
توسط کنترلر نظارت می شوند

نظارت بر آب دهی
کنتور آب HC

CENTRALUS CONTROLLERS

کنترلرهای سنترالوس CENTRALUS



سازگار با تلفن همراه

پلتفرم سازگار با تلفن همراه مدیریت آبیاری سنترالوس قابلیت‌های بسیار امن و جامع کنترل و پایش مبتنی بر فضای رایانش ابری را ارائه می‌کند. ارتباط با این پلتفرم از طریق تلفن همراه به شما امکان می‌دهد که وضعیت کنترلر را ببینید، تنظیمات را تغییر دهید، پیش‌بینی‌ها را مشاهده کنید، در مصرف آب صرفه جویی کنید و اعلان لحظه‌ای آلام‌های مهم سیستم را دریافت کنید.

کاربر پسند

اضافه شدن امکان دسترسی به اینترنت، کنترلرهای مبتنی بر شماره گیری ICC2 و ACC2 را به دنیای نسل بعدی کنترل آبیاری وارد می‌کند. با استفاده از داشبورد سنترالوس، اضافه کردن قابلیت نظارت بر هشدارها، اطلاعات مکان، عملکرد از راه دور و برنامه ریزی کنترلرهای ICC2 و ACC2 اکنون آسانتر از همیشه است.

ارتقاء آسان

برای ارتقاء کنترلر سنترالوس فقط کافی است که یک اترنت ساده وای فای (LAN) به این شرح به کنترلر اضافه کنید:
 - در کنترلرهای WIFIKIT, LANKIT, ACC2 یا CELLKIT را اضافه کنید.
 - در کنترلرهای WIFI, A2C LAN, ACC2 یا A2C CELL E را اضافه کنید.



نرم افزار سنترالوس

توانمند سازی کنترلرهای ICC2 و ACC2 با بهره‌گیری از فناوری نسل جدید مدیریت آبیاری برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت centralus.hunterindustries.com مراجعه کنید.



جدول مقایسه کنترلرهای سنترالوس

مدل	حداکثر تعداد ایستگاهها	تعداد ورودی سنسور	ارتباط از طریق دو سیم	کنترل مقدار آب مصرفی	کنترل از راه دور	دسترسی به وب (اینترنت)
ICC2 CELLKIT LANKIT, WIFI KIT	54	1 سنسور کلیک یا 1 سنسور سولار سینک	با دیکودر EZDS 54 ایستگاه	سنسور جریان آب خروجی یا قطع آب در صورت جریان آب بسیار شدید	ROAM ROAM XL تلفن همراه هوشمند	وای فای LAN تلفن همراه
ACC2 A2C-CELL-E A2C-LAN, A2C-WIFI	54 در صورت ارتباط با دو سیم 225	3 سنسور کلیک 1 سنسور سولار سینک 6 سنسور کنتور آب	با دیکودر ICD 225 ایستگاه	HFS, WFS	ROAM ROAM XL تلفن همراه هوشمند	وای فای LAN تلفن همراه

نرم افزار سنترالوس CENTRALUS

با استفاده از پلتفرم سازگار با تلفن همراه مدیریت متمرکز آبیاری قابلیت کنترل و نظارت مبتنی بر رایانش ابری را به کنترلرهای ICC2 و ACC2 اضافه کنید.

مزایای اصلی

- نرم افزار ارتباطی و برنامه ریزی مبتنی بر مرورگر (browser)
- دسترسی بسیار آسان از طریق رایانش ابری
- تعیین وضعیت و هدایت مبتنی بر نقشه
- کنترل از راه دور فوری از طریق تجهیزات موبایل
- پیش و گزارش مقدار آب مصرفی
- گزارش هشدارها (آلارمها) و گزارش مفصل تاریخچه آبیاری
- طراحی پیکربندی پاسخگوی مبتنی بر وب (اینترنِت) به شما این امکان را می دهد که تمامی قابلیتهای کنترل را از طریق تلفن همراه، تبلت یا دسکتاپ رایانه خود در اختیار داشته باشید
- آپشنهای ارتباط از طریق وای فای، اترنت یا تلفن همراه
- مدیریت تنظیمات سولارسینک و تنظیمات مربوط به وقفه در آبیاری جهت صرفه جویی بیشتر در مصرف آب
- سازماندهی تیمهای تعمیر و نگهداری و کنترل کننده های آنها در قالب گروههای مدیریتی

مشخصات عملیاتی

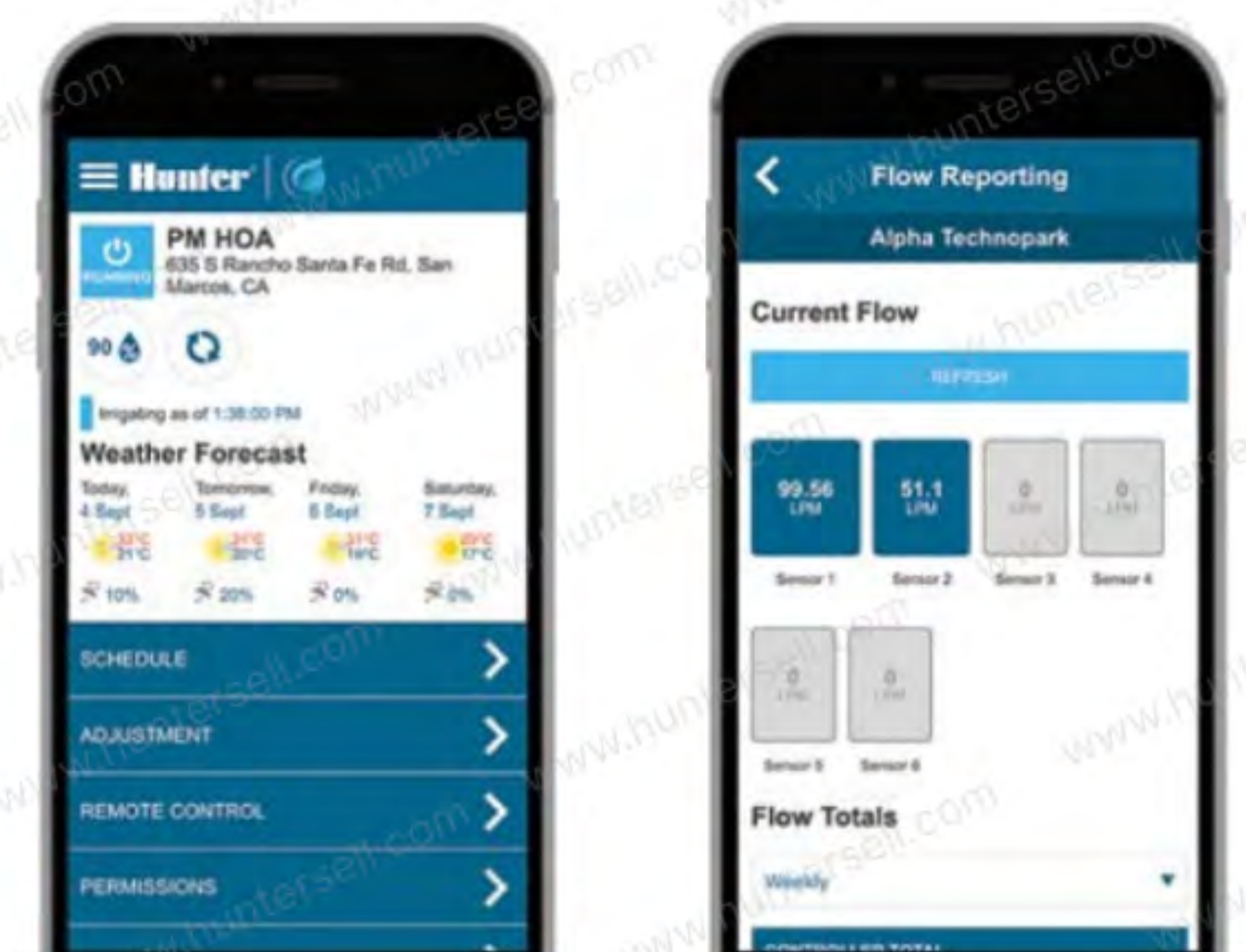
- قابلیت کار در اغلب مرورگرهای مدرن
- ارتباط امن اینترنتی برای کاربردهای میزبانی از طریق شبکه

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- سنسور سولارسینک مبتنی بر داده های مربوط به حرکت زمین (یک سنسور برای هر کنترلر)
- سنسورهای میزان آب مصرفی (حجم جریان آب) شامل Flow-Sync, WFS و سنسورهای مورد تایید دیگر
- سازگاری کنترلرهای متصل شده با دستگاههای کنترل از راه دور بدون نیاز به مجوز ROAM/ROAM XL

آپشنهای ارتباطی

- شبکه اترنت با کانکشن RJ-45
- فقط سازگار با روتر وای فای ۲/۴ گیگاهرتز، ۲۰، ۸۰۲/۱۱ b/g/n مگاهرتز
- پروتکل های امنیتی پشتیبانی شده: WPA/WPA2 TLS, SSL
- قابلیت ارتباط تلفن همراه با کنترلرهای مدل ACC2 و ICC2



مشخصات ظاهری کیت وای فای

(WIFIKIT)

ارتفاع: ۱۰.۸ سانتیمتر
عرض: ۶.۴ سانتیمتر
عمق: ۳.۵ سانتیمتر



مشخصات ظاهری کیت

LAN (LANKIT)

ارتفاع: ۱۰.۸ سانتیمتر
عرض: ۶.۴ سانتیمتر
عمق: ۳.۵ سانتیمتر

کنترلر مدل ICC2

این سیستم کنترل انعطاف پذیر با آپشن ارتقاء به نرم افزار مبتنی بر رایانش ابری سترالوس می تواند با تلفیقی از خروجی های رایج یا دوسیم کار کند.

مزیت های اصلی

- تعداد ایستگاهها :
- در حالت رایج از ۸ تا ۳۸ ایستگاه (بدنه پلاستیکی)، ۸ تا ۵۴ ایستگاه (بدنه فلزی و قاب)
- با استفاده از آپشن دیکودر هیبرید EZ تا ۵۴ ایستگاه
- دارای ۴ برنامه مستقل آبیاری (۸ زمان شروع برای هر کدام)
- امکان کار دو برنامه به صورت همزمان
- دارای یک ورودی سنسور برای استفاده از هر سنسور کلیک یا سنسور سولار سینک
- یک خروجی برای هر مژول برای رله راه انداز پمپ یاو فعال سازی شیر اصلی
- دارای نرم افزار قابل ارتقاء سترالوس برای آپشن های کنترل مرکزی مبتنی بر رایانش ابری

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱.۴ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر ایستگاه ۲۴ ولت AC : ۰.۵۶ آمپر
- پروتکل های امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED, IP24, IPP5 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشن های قابل نصب توسط کاربر

- امکانات ارتباطی WIFIKIT, LANKIT یا CELLKIT
- سازگار سنسور کلیک جریان آب یا قطع جریان بسیار شدید آب
- سازگار با سنسور سولار سینک



مشخصات ظاهری کنترلر مدل ICC2 (بدنه فلزی خاکستری یا فولاد ضد زنگ)

ارتفاع : ۴۰.۶ سانتیمتر
عرض : ۳۳ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۷ سانتیمتر

مشخصات ظاهری کنترلر مدل ICC2 (بدنه پلاستیکی)

ارتفاع : ۳۰.۵ سانتیمتر
عرض : ۳۵ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۷ سانتیمتر



مشخصات ظاهری قاب پلاستیکی

ارتفاع : ۹۹ سانتیمتر
عرض : ۶۱ سانتیمتر
عمق : ۴۳ سانتیمتر



مشخصات ظاهری قاب فلزی (بدنه فلزی خاکستری یا فولاد ضد زنگ)

ارتفاع : ۹۱.۴ سانتیمتر
عرض : ۲۹.۲ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۷ سانتیمتر

سازگار با :



سولار سینک
صفحه ۱۵۳



سیستم دکودر
صفحه ۱۳۶



کنترلر از راه دور ROAM REMOTE
صفحه ۱۴۰
کنترلر از راه دور ROAM XL REMOTE
صفحه ۱۴۱



مشخصات کلی انواع کنترلر مدل ICC2

مدل	شرح
12C-800-PL	۸ ایستگاه در مدل پایه، بدنه پلاستیکی قابل نصب دیواری در فضای باز
12C-800-M	۸ ایستگاه در مدل پایه، بدنه فلز خاکستری قابل نصب روی دیوار در فضای باز
12C-800-SS	۸ ایستگاه در مدل پایه، بدنه فولاد ضدزنگ، قابل نصب روی دیوار
12C-800-PP	۸ ایستگاه در مدل پایه، قاب پلاستیکی
ICC-FPUP2	کیت ارتقاء کنترلرهای اولیه ICC به ICC2
ICC-PED	قاب خاکستری رنگ برای نصب کنترلر بدنه فلزی
ICC-PED-SS	قاب فولادی ضد زنگ برای نصب کنترلر بدنه فولادی روی دیوار
ICC-PWB	صفحه سیم کشی برای قاب فلزی (اختیاری)

مشخصات کلی انواع توسعه دهنده های ایستگاه سری HCC

مدل	شرح
ICM-400	ماژول قابل اتصال با ۴ ایستگاه با حفاظ تقویت شده در برابر امواج
ICM-800	ماژول قابل اتصال با ۸ ایستگاه با حفاظ تقویت شده در برابر امواج
ICM-2200	ماژول قابل اتصال با ۲۲ ایستگاه (حداثر یک عدد برای هر کنترلر)

کنترلر مدل ACC2

قابلیت پایش چند جریان آب و دیگر قابلیت‌های مدیریت آبیاری و آپشن قابلیت ارتقاء به نرم افزار مبتنی بر رایانش ابری، کنترلر ACC2 را به بهترین گزینه برای استفاده در پروژه های بزرگ تبدیل می کند.

مزیت‌های اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۱۲ تا ۲۲۵ ایستگاه در پروژه های بزرگ
- امکان استفاده از سنسور جریان آب تا ۶ عدد و ۶ خروجی به ازاء هر ماژول
- ۳۲ برنامه آبیاری خودکار با ۱۰ زمان شروع برای هر کدام برای مدیریت دقیق کشت و کار
- عملکرد بلوکی برای گروه بندی ایستگاه ها و یکپارچه سازی سیستمهای بزرگ
- صرفه جویی در مصرف آب براساس وضعیت آب و هوای محلی با نصب یک سنسور سولار سینک
- پایش لحظه ای جریان آب مصرفی باعث ردیابی و شناسایی نشت آب تا ۶ ناحیه (زون) می شود
- مدیریت جریان آب مصرفی باعث آبیاری بهینه با سرعت جریان ایمن می شود
- دارای صفحه نمایش تمام رنگی با وضوح بالا
- قابلیت برنامه ریزی پاسخ شرطی (اگر.../آنگاه...)) برای پاسخگویی فعال به اطلاعات دریافتی از سنسورها
- مدیریت حفاظت از گذرواژه توسط کاربر با تعیین دو سطح دسترسی
- ماژولهای انتخابی پلاگ این برای کنترل از طریق شبکه یا فضای رایانش ابری
- گزارشهای مفصل آلارها به زبان ساده
- محافظت شدید در برابر صاعقه
- قابلیت پشتیبان گیری و بازیابی برنامه از طریق حافظه بازیابی آسان
- وجود گزینه های بدون آبیاری در برنامه ها برای جلوگیری از آبیاری اتفاقی

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- حداکثر شدت جریان ورودی : با ولتاژ ۱۲۰ ولت AC ، ۲۰ آمپر و با ولتاژ ۲۳۰ ولت AC ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی : ۲۴ ولت AC ، حدود ۳ آمپر
- تعداد خروجی در هر ماژول (۲۴ ولت AC) : تا ۶ عدد (هر کدام ۰.۸ آمپر) ۳ خروجی همراه دستگاه موجود است
- تعداد ورودی سنسور : ۳ سنسور کلیک، یک سنسور سولار سینک و تا ۶ سنسور کنتور آب (۳ ورودی همراه دستگاه موجود است)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED, IP24, IPP5 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- نرم افزار کنترل مرکزی سنترالوس با قابلیت‌های ارتباط از طریق وای فای، LAN و تلفن همراه



مشخصات ظاهری کنترلر مدل ACC2

(بدنه فلزی خاکستری یا فولاد ضد زنگ)

ارتفاع : ۴۰ سانتیمتر
عرض : ۴۰ سانتیمتر
عمق : ۱۸ سانتیمتر



مشخصات ظاهری کنترلر مدل ACC2

(بدنه پلاستیکی)

ارتفاع : ۴۲ سانتیمتر
عرض : ۴۲ سانتیمتر
عمق : ۱۷ سانتیمتر



مشخصات ظاهری قاب پلاستیکی

ارتفاع : ۹۷ سانتیمتر
عرض : ۵۵ سانتیمتر
عمق : ۴۰ سانتیمتر



مشخصات ظاهری قاب فلزی

(بدنه فلزی خاکستری یا فولاد ضد زنگ)

ارتفاع : ۹۴ سانتیمتر
عرض : ۳۹ سانتیمتر
عمق : ۱۳ سانتیمتر

سازگار با :



کنترل از راه دور ROAM
REMOTE
صفحه ۱۴۰
کنترل از راه دور ROAM
XL REMOTE
صفحه ۱۴۱



سنسور جریان آب
سینک
صفحه ۱۵۴



سولار سینک
صفحه ۱۵۳



قابلیتهای اضافی در هر مدل

کنترلر معمولی ACC2

- تعداد ایستگاهها : ۱۲ تا ۵۴ ایستگاه در پروژه های بزرگ
- امکان کار همزمان استیشینها : تا ۱۴ ایستگاه
- قابلیت توسعه ایستگاهها به صورت شش تایی
- محافظت شدید در برابر صاعقه به صورت استاندارد در تمام خروجی ماژولهای A2M-600
- شدت جریان خروجی هر ایستگاه : ۰.۸ آمپر

کنترلر ACC2 با دیکودر

- تعداد ایستگاهها : ۷۵, ۱۵۰ یا ۲۲۵ ایستگاه در پروژه های بزرگ
- امکان کار همزمان استیشینها : تا ۳۰ ایستگاه
- امکان کار دیکودرهای ICD هاتتر با سیم کشی
- - در صورت استفاده از سیم با سطح مقطع ۲ میلیمتر مربع تا ۳ کیلومتر
- - در صورت استفاده از سیم با سطح مقطع ۳ میلیمتر مربع تا ۴/۵ کیلومتر
- امکان ۳ مسیر سیم کشی از هر خروجی ماژول
- قابلیت های تشخیصی از جمله شناسایی دیکودر، ردیابی سیمها، پیداکننده سولنویدو غیره

مشخصات کلی انواع کنترلر مدل ACC2

مدل	شرح
A2C-1200-M	۱۲ ایستگاه در مدل پایه، قابل توسعه تا ۴۵ ایستگاه، بدنه فولاد خاکستری قابل نصب دیواری در فضای باز
A2C-1200-P	۱۲ ایستگاه در مدل پایه، قابل توسعه تا ۴۵ ایستگاه، بدنه پلاستیکی قابل نصب دیواری در فضای باز
A2C-1200-SS	۱۲ ایستگاه در مدل پایه، قابل توسعه تا ۴۵ ایستگاه، بدنه فولاد ضدزنگ قابل نصب دیواری در فضای باز
A2C-1200-PP	کنترلر ۱۲ ایستگاه در مدل پایه، قابل توسعه تا ۴۵ ایستگاه، قاب پلاستیکی
A2M-600	ماژول قابل اتصال به ۶ ایستگاه برای استفاده با کنترلرهای سری A2C-1200

مشخصات کلی انواع کنترلر مدل ACC2 با دیکودر

مدل	شرح
A2C-75D-M	۷۵ ایستگاه در مدل پایه، بدنه فلزی خاکستری قابل نصب دیواری در فضای باز
A2C-75D-P	۷۵ ایستگاه در مدل پایه، بدنه پلاستیکی قابل نصب دیواری در فضای باز
A2C-75D-SS	۷۵ ایستگاه در مدل پایه، بدنه فولاد ضدزنگ قابل نصب دیواری در فضای باز
A2C-75D-PP	۷۵ ایستگاه در مدل پایه، قابل توسعه تا ۴۵ ایستگاه، قاب پلاستیکی
A2C-D75	ماژول توسعه دیکودر تا ۷۵ ایستگاه

لوازم جانبی انواع کنترلر مدل ACC2

لوازم جانبی انواع کنترلر مدل ACC2

مدل	شرح
A2C-F3	ماژول اختیاری افزایش تعداد کنتور آب (۳ ورودی اضافه می کند)
A2C-LEDKT	لامپ بیرونی نشان دهنده وضعیت کنترلر در حالت در بسته
A2C-WIFI	ارتباط وای فای ACC2
A2C-LAN	ارتباط اترنت یا ACC2 LAN
A2C-CELL-E	ارتباط با اینترنت جهانی ACC2
A2C-PED	قاب فلزی خاکستری قابل نصب دیواری
PED-SS	قاب فولاد ضدزنگ قابل نصب دیواری





BATTERY-OPERATED CONTROLLERS



در مناطق دور افتاده، فاقد برق و یا یا مناطقی که سیم کشی مقرون به صرفه نباشد، کنترل کننده های باتری می توانند آبیاری را موثر و مقرون به صرفه کنند. بر خلاف سیستمهای آبیاری سنتی، آنها در زمان و پول صرفه جویی می کنند زیرا نیازی به اجرای سیم کشی، گرفتن مجوز ساخت و ساز، یا اجاره تجهیزات برای تونل زدن در زیر بتن یا دیگر عناصر سخت نیست. از آنجایی که این سیستمها نفوذپذیری کمتری دارند، می توانند به شما در برنده شدن در مناقصه هایی که در آنها الزامات در مورد برق AC سختگیرانه است، کمک کنند.

جدول مقایسه کنترل‌های سنترالوس

سولار سینک	کنترل از راه دور	تعداد ورودی سنسور	حداکثر تعداد ایستگاهها	مدل
نامشخص	اپلیکیشن بلوتوث BTT	نامشخص	2	BTT
SPNODE	نامشخص	1	6	NODE
از سال 2022 به بعد	اپلیکیشن بلوتوث NODE-BT	2	4	NODE-BT
SPXCH, XCH-600-SSP, XCH-1200-SSP	نامشخص	1	12	XC HYBRID

کنترلر مدل BTT

از مزایای این کنترلر قابل کنترل با تلفن همراه، مناسب آبیاری بدون حفاری و با دسترسی آسانتر به شیر آب منزل استفاده کنید.

مزایای اصلی

- تعداد ناحیه ها (زونها) : ۱ یا ۲ ناحیه (در مدل های ثابت)
- تایمر باطری قابل اتصال به شیر آب منزل با کنترلر بلوتوث
- امکان کنترل تعداد نامحدودی کنترلر با یک تلفن همراه
- امکان تنظیم زمان آبیاری از یک ثانیه تا ۲۴ ساعت با ۴ زمان شروع آبیاری
- حالت آبیاری چرخشی (دوره ای) آبیاری را به طور پیوسته و طبق زمان بندی تعریف شده توسط کاربر تکرار می کند ؛ قابلیت مناسب سیستم های آبیاری قطره ای یا هنگام جوانه زدن دانه ها
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در زمان های خارج فصل؛ قابلیت مناسب بازارهای فصلی
- قابلیت راه اندازی به صورت دستی با فشار یک دکمه در مواقع نبود تلفن همراه
- قطع خودکار جریان آب بعد از یک ساعت جهت جلوگیری از هدر رفت آب (در صورت نبود برنامه و استفاده از دکمه برای راه اندازی)
- ال ای دی چشمک زن هشدار دهنده تعویض باطری
- همراه با باطری آلکالاین برای نصب سریعتر
- همراه با تبدیل کوپلر سریع

کنترلر های باطری

مشخصات عملیاتی

- استفاده از ۲ عدد باطری قلمی آلکالاین ۱.۵ ولت (همراه دستگاه موجود است)
- دبی : ۱.۹ تا ۲۲۷۱ لیتر در ساعت
- فشار توصیه شده : ۰.۵ تا ۸ بار (۵۰ تا ۸۰۰ کیلو پاسکال)
- قابلیت اتصال با بلوتوث ۴.۰/۴.۲ (BLE)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IPX6 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال



مشخصات تایمر مدل BTT-201

اندازه قطر ورودی : ۱ اینچ و ۳/۴ اینچ
اندازه قطر خروجی : ۳/۴ اینچ
ارتفاع : ۱۵.۷ سانتیمتر
عرض : ۱۳.۵ سانتیمتر
عمق : ۷.۶ سانتیمتر

مشخصات تایمر مدل BTT-101

اندازه قطر ورودی : ۱ اینچ و ۳/۴ اینچ
اندازه قطر خروجی : ۳/۴ اینچ
ارتفاع : ۱۶.۸ سانتیمتر
عرض : ۱۲ سانتیمتر
عمق : ۶ سانتیمتر



مشخصات رگلاتور فشار (اختیاری)

اندازه قطر ورودی : ۳/۴ اینچ
اندازه قطر خروجی : ۳/۴ اینچ
ارتفاع : ۷ سانتیمتر
عرض : ۴ سانتیمتر



مشخصات رابط شلنگ مدل BTT-LOC (اختیاری)

اندازه قطر ورودی : ۳/۴ اینچ
اندازه قطر خروجی : ۱۸-۱۶ میلی متر
ارتفاع : ۷ سانتیمتر
عرض : ۳ سانتیمتر



سازگار با : Dripline HDL



مشخصات اپلیکیشن

- سیستم عامل iOS یا اندروید ۴.۴ و بالاتر ،
- حداکثر فاصله برای ارتباط : ۱۰ متر

کنترلر مدل NODE

این کنترلر باطری ضدآب برای کنترلر خودکار آبیاری موقتی و آبیاری سایتهای بدون برق مناسب است.

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۱، ۲، ۴ یا ۶ ایستگاه (در مدل‌های ثابت)
- کنترلر باطری برای آبیاری خودکار
- نشانگر عمر باتری برای دانستن زمان تعویض باطری
- بدنه ضدآب و آب بندی شده مانع نفوذ آب به داخل دستگاه می شود
- دارای ۳ برنامه قابل انعطاف آبیاری با ۴ زمان شروع برای هر کدام و تا ۶ ساعت زمان کار
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در زمانهای خارج فصل
- امکان وقفه میان ایستگاهها برای بسته شدن آهسته شیرها یا شارژ مجدد پمپ
- قابلیت پشتیبان گیری (بک آپ گیری) از برنامه ها با حافظه بازیابی سریع در صورت تغییر برنامه ها
- قابلیت تنظیم فصلی برای تنظیم سریعتر جدول زمانبندی بدون نیاز به تغییر زمانهای شروع آبیاری
- استفاده از پنل شارژر خورشیدی (به جای باطری) انجام کار بدون عملیات تعمیر و نگهداری را امکان پذیر می سازد
- قابل نصب روی سولنوئیدهای هاتتر، لوله ها، سطوح صاف یا داخل اتاقک شیرها

مشخصات عملیاتی

- امکان استفاده از ۲ عدد باطری آلکالین ۹ ولت یا پل شارژر خورشیدی ۱۸۰۰ میلی آمپر در ساعت
- قابلیت کار با سولنوئید DC هاتتر
- حداکثر طول سیم کشی : ۳۰ متر (فقط سیم با سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع)
- پنل خورشیدی دارای ۱۲ متر سیم یکسره
- ولتاژ خروجی ایستگاه : ۱۱-۹ ولت DC
- ولتاژ خروجی از هر ماژول : ۱۱-۹ ولت DC (در مدل‌های چند ایستگاهی)
- تعداد ورودی سنسور : ۱ عدد (فقط سنسور سیمی باران، یخزدگی یا باد)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IPX6 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال



مشخصات کنترلر مدل NODE

ارتفاع : ۶.۴ سانتیمتر
قطر : ۸.۹ سانتیمتر



مشخصات گیت شارژر پنل خورشیدی SPNODE (اختیاری)

ارتفاع : ۸ سانتیمتر
طول : ۲۵ سانتیمتر
عرض : ۸ سانتیمتر
حداکثر طول سیم کشی از پنل تا کنترلر : ۳۰ متر با سیم سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع



سازگار با :



کانکتور سیم ضدآب
صفحه ۱۳۹



سنسور یخ زدگی
صفحه ۱۵۱



سنسور میتی کلیک

کنترلر مدل NODE-BT

امکان مدیریت آبیاری باغها، گلخانه ها، بلوار خیابانها و سایتهای موقت آبیاری از طریق تلفن همراه بدون نیاز به باز کردن اتاقک شیرها

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۱، ۲ یا ۴ ایستگاه (در مدل های ثابت)
- کنترلر باتری بلوتوثی برای آبیاری خودکار
- امکان کنترل تعداد نامحدود کنترلر با یک تلفن همراه
- بدنه ضد آب و آب بندی شده مانع نفوذ آب به داخل دستگاه می شود
- نشانگر ایستگاه فعال و عمر باتری برای دانستن زمان تعویض باتری
- دارای ۳ برنامه آبیاری با ۸ زمان شروع برای هر کدام و یک ثانیه تا ۱۲ ساعت زمان کار
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در زمانهای خارج فصل
- قابلیت راه اندازی دستی با فشار یک دکمه
- ایجاد وقفه میان ایستگاهها برای بسته شدن آرام شیرها یا شارژ مجدد پمپ
- جلوگیری از هدررفت آب با سنسور رطوبت خاک
- خیس کردن دوره ای زمین برای جلوگیری از هدر رفت آب و رواناب در مناطق دارای اختلاف ارتفاع و خاک سفت
- تنظیمات ماهانه و فصلی برای تنظیم سریعتر جدول زمانبندی آبیاری
- شارژر خورشیدی (موجود از سال ۲۰۲۰)
- قابل نصب روی سلنویدهای هاتر، لوله ها، سطوح صاف یا داخل اتاقک شیرها



مشخصات کنترلر مدل NODE-BT

ارتفاع : ۸.۳ سانتیمتر
قطر : ۸.۹ سانتیمتر

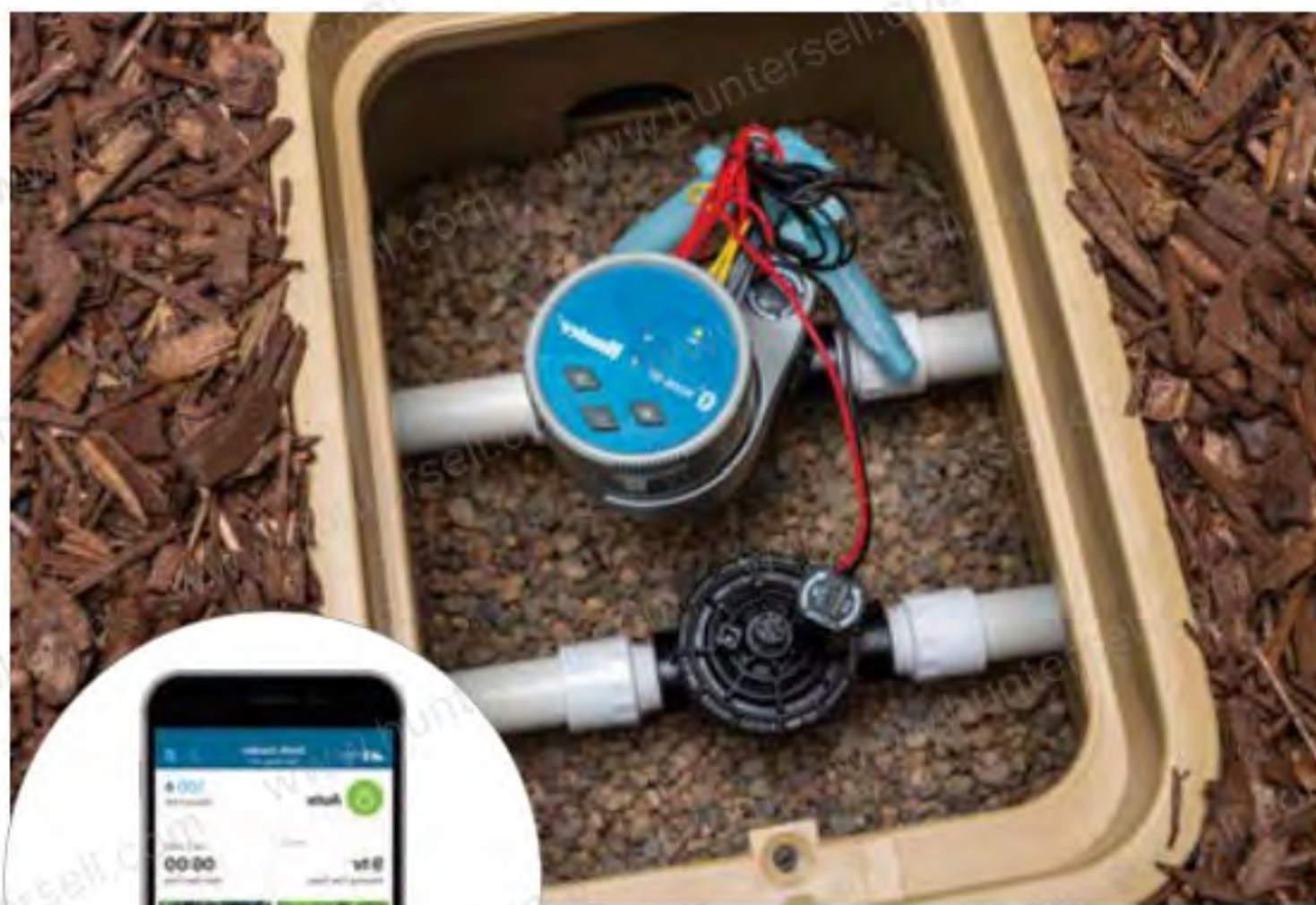


مشخصات سنسور رطوبت خاک SC-PROBE (اختیاری)

ارتفاع : ۸.۳ سانتیمتر
قطر : ۲.۵ سانتیمتر
حداکثر طول سیم کشی از سنسور تا کنترلر : ۳۰ متر با سیم سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع

مشخصات عملیاتی

- امکان استفاده از ۲ عدد باتری آلکالاین ۹ ولت
- قابلیت کار با سلنویید DC هاتر
- حداکثر طول سیم کشی : ۳۰ متر (فقط سیم با سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع)
- ولتاژ خروجی ایستگاه : ۹-۱۱ ولت DC
- ولتاژ خروجی از هر ماژول : ۹-۱۱ ولت DC (در مدل های چند ایستگاهی)
- تعداد ورودی سنسور : ۲ عدد (فقط سنسور سیمی باران، یخزدگی یا باد)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IP68,
- مدت گارانتی : ۲ سال



سازگار با :



کانکتور سیم ضد آب
صفحه ۱۳۹



سنسور یخزدگی
صفحه ۱۵۱



سنسور مینی کلیک
صفحه ۱۴۹

مشخصات اپلیکیشن

- سیستم عامل iOS یا بالاتر ، اندروید ۵ و بالاتر
- حداکثر فاصله برای ارتباط : ۱۵ متر

کنترلر مدل XC-HYBRID (مدل ترکیبی)

امکان مدیریت موثر آبیاری در مناطق بی برق با این کنترلر که با باتری یا از طریق پنل برق خورشیدی کار می کند

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۶ یا ۱۲ ایستگاه (در مدل های ثابت)
- دارای سه آپشن منبع تغذیه شامل برق AC، باتری یا پنل برق خورشیدی سازگار با نور محیط
- دارای اتاقک فولادی قفل دار برای محافظت در برابر تخریب عمدی
- دارای ۳ برنامه آبیاری با ۴ زمان شروع برای هر کدام و تا ۴ ساعت زمان کار
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در زمانهای خارج فصل
- قابلیت پشتیبان گیری (بک آپ گیری) از برنامه ها با حافظه بازیابی سریع در صورت تغییر برنامه ها
- بی نیاز از انجام عملیات تعمیر و نگهداری با استفاده از پنل برق خورشیدی
- قابل نصب روی سلنونیدهای هانتتر، لوله ها، سطوح صاف یا داخل اتاقک شیرها

مشخصات عملیاتی

- قابلیت کار با ۶ عدد باتری قلمی آلکالین در مدل بدنه پلاستیکی
- قابلیت کار با ۶ عدد باتری قلمی آلکالین در مدل بدنه فولادی
- قابلیت کار با پنل برق خورشیدی ۱۸۰۰ میلی آمپر ساعت در مدل بدنه فولادی
- پنل برق خورشیدی دارای ۱۲ متر سیم یکسره
- حداکثر طول سیم کشی : ۳۰ متر (فقط سیم با سطح مقطع ۱ میلی متر مربع)
- تمام مدلها دارای قابلیت کار با آداپتور ۲۴ ولت AC قابل نصب روی دیوار به شرح زیر می باشند :
- - ۱۲۰ ولت AC (شماره محصول P/N 526500)
- - ۲۳۰ ولت AC استرالیا (شماره محصول P/N 545500)
- - ۲۳۰ ولت AC اروپا (شماره محصول P/N 545700)
- قابلیت کار با سولنویید DC هانتتر
- ولتاژ خروجی ایستگاه : ۹-۱۱ ولت DC
- ولتاژ خروجی از هر ماژول : ۹-۱۱ ولت DC
- تعداد ورودی سنسور : ۱ عدد (فقط سنسور سیمی باران، یخزدگی یا باد)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IP68,
- مدت گارانتی : ۲ سال



- مشخصات کنترلر مدل HC-HYBRID (بدنه پلاستیکی)**
 ارتفاع : ۲۲ سانتیمتر
 عرض : ۱۸ سانتیمتر
 عمق : ۱۰ سانتیمتر
- مشخصات کنترلر مدل HC-HYBRID (بدنه فولادی)**
 ارتفاع : ۲۵ سانتیمتر
 عرض : ۱۹ سانتیمتر
 عمق : ۱۱ سانتیمتر
- مشخصات کنترلر مدل HC-HYBRID (بدنه فولادی قابل کار با برق خورشیدی)**
 ارتفاع : ۲۷ سانتیمتر
 عرض : ۱۹ سانتیمتر
 عمق : ۱۱ سانتیمتر



مشخصات پنل خورشیدی مدل SPXCH (اختیاری)

- ارتفاع : ۸ سانتیمتر
 طول : ۲۵ سانتیمتر
 عرض : ۸ سانتیمتر



لوله فلزی ۱.۲ متری و براکت برای نصب کنترلر روی پایه

سازگار با :



سنسور ایستگاه هواشناسی
صفحه ۱۵۲



سنسور یخزدگی
صفحه ۱۵۱



سنسور مینی کلیک
صفحه ۱۴۹

CONTROLLER DECODERS & ACCESSORIES





دکودر مدل ICD

دکودرهای دو سیم ممتاز هانتز برای کار با کنترلرهای ACC2 در مسافتهای طولانی و با تعداد ایستگاه بالا شامل برنامه های کاربردی از جمله ارتباطات دو طرفه و حفاظت یکپارچه در برابر نوسانات برق

مزایای اصلی

- دکودرهای ICD با کنترلرهای دکودر ACC2 و کنترلرهای دکودر قدیمی ACC-99D سازگار هستند.
- تامین حداکثر انعطاف پذیری با ورژنهای ۱،۲،۴ و ۶ ایستگاهی
- دکودرهای سنسوردار امکان پایش سنسورهای جریان آب و کلیک از طریق مسیرهای دوسیم فراهم می کنند.
- دکودرهای قابل برنامه ریزی میدانی ایستگاهها را مستقیما می پذیرند و نیازی به وارد کردن شماره سریال ایستگاهها در کنترل پنل ندارند.
- این دکودرها قبل از نصب از طریق ایترنرفیس کنترلر قابل برنامه ریزی هستند
- برنامه ریزی بدون سیم با دستگاه ICD-HP امکان برنامه ریزی اولیه و برنامه ریزی مجدد بعد از نصب در مدارهای دوسیم را فراهم می کند.
- حفاظت یکپارچه در برابر نوسانات برق نیاز به استفاده از دستگاههای محافظ را رفع می کند.
- کدگذاری رنگی سیمها سیم کشی را ساده تر می کند.
- کانکتورهای ضدآب درجه صنعتی DBRY-6 برای اتصالات مسیر دو سیم همراه دستگاه موجود است.

مشخصات عملیاتی

- حداکثر فاصله توصیه شده میان دکودر و سلنویید : ۴۵ متر
- حداکثر فاصله با دکودر از طریق مسیر دوسیم :
- - با استفاده از سیم دارای سطح مقطع ۲ میلیمتر مربع : ۳ کیلومتر
- - با استفاده از سیم دارای سطح مقطع ۳/۳ میلیمتر مربع : ۴.۵ کیلومتر
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM
- درجه بندی دکودر : IP68 (قابل فرو رفتن در زیر آب)
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- برنامه ریز بیسیم ICD-HP
- کیت پایه نگهدارنده دکودر DECSTAKE10

مشخصات ظاهری دکودرهای

مدل ICD-100,200ICD-SEN

ارتفاع : ۹۲ میلیمتر
عرض : ۳۸ میلیمتر
عمق : ۱۲.۷ میلیمتر

مشخصات ظاهری دکودرهای

مدل ICD-400,600

ارتفاع : ۹۲ میلیمتر
عرض : ۴۶ میلیمتر
عمق : ۳۸ میلیمتر



مدل های دکودر

مدل	شرح
دکودر تک	ایستگاهی با محافظ برق و سیم است
دکودر دو	ایستگاهی با محافظ برق و سیم است
دکودر چهار	ایستگاهی با محافظ برق و سیم است
دکودر شش	ایستگاهی با محافظ برق و سیم است
دکودر	دارای دو ورودی حسگر با محافظ برق و سیم است

راهنمای سیم های مدل های دکودر ID

قطر کابل دکودر ۲	قطر کابل فشار قوی و بلند
میلی متر مربع	دکودر ۳ میلی متر مربع
سیم خاکستری	
سیم بنفش	
سیم زرد	
سیم نارنجی	
سیم آبی	
سیم برنزه	

حداکثر طول سیم دکودرهای ID

دکودر ID تک سیم	دکودر ID دو سیم
۱۵۰۰ متر در سیستم های دوگاز قدیمی	۲۳۰۰ متر در سیستم های قدیمی
۳ کیلومتر در سیستم های ICD	۴.۵ کیلومتر در سیستم های ICD

سازگار با :



اسپلایس کیت ضد آب
صفحه ۱۳۹

دستگاه برنامه ریزی مدل ICD-HP

با استفاده از دستگاه برنامه ریزی مدل ICD-HP برنامه ریزی بیسیم و عیب یابی دکورهای مدل ICD و دوگانه DUAL هاتتر را انجام دهید.

مزایای اصلی

- برنامه ریزی اولیه یا مجدد ایستگاههای دکودر ، چه جدید و چه نصب شده
 - برنامه ریزی هر تعداد ایستگاه با هر ترتیب، یا حذف ایستگاه ها برای توسعه آینده
 - ساده سازی راه اندازی و تشخیص برای دکودرهای سنسور
 - عملکردهای تست سنسور برای سنسورهای کلیک و جریان آب، به علاوه مولتی متر داخلی
 - امکان برقراری ارتباط با دکودر از داخل کیس پلاستیکی: القای الکتریکی الکترومغناطیس بی سیم باعث صرفه جویی در کانکتورهای ضد آب می شود
 - سازگاری با دکودرهای ICD هاتتر و دکودرهای دوگانه قدیمی و همچنین ماژولهای دوگانه پیلوت
 - تغذیه دستگاه از طریق پورت USB برای استفاده در فروشگاه یا اداره و ۴ باتری قلمی برای استفاده در مزرعه
 - تمام لیدها و کابلها موجود در کیس حمل بادوام و فوم دار
 - روشن کردن ایستگاههای دکودر و مشاهده وضعیت سولنویید، شدت جریان به میلی آمپر و غیره
 - دستگاه ضد آب برنامه نویسی
 - صفحه نمایش با نور پس زمینه قابل تنظیم
 - ۶ زبان عملیاتی
- توجه : دستگاه برنامه ریزی ICD-HP با دکودرهای مدل EZ-1 سازگار نیست.



مشخصات ظاهری دستگاه برنامه ریزی مدل ICD-HP

ارتفاع : ۲۱ سانتیمتر
عرض : ۹ سانتیمتر
عمق : ۵ سانتیمتر

پکیج کامل دستگاه برنامه ریزی مدل ICD-HP در کیف قابل حمل در فضای باز شامل پروبها، دستگاه برنامه ریزی القایی، کابل، سیم رابط تغذیه از طریق پورت یو اس بی برای استفاده از دستگاه در پشت میز و ۴ عدد باتری قلمی برای کار با دستگاه در محیط مزرعه

مشخصات عملیاتی

منبع تغذیه ورودی : ۴ عدد باتری قلمی یا کانکتور استاندارد یو اس بی (همراه دستگاه موجود است)
روش برقراری ارتباط : القای بیسیم از فاصله ۲۵ میلیمتری
لیدهای تست فیوزدار برای کار با دکودر بدون منبع تغذیه

UL, cUL, FCC, CE, RCM

تاییدیه ها :



سیستم دکودر مدل EZ

با استفاده از سیستمهای انقلابی کم هزینه و بی دردسر دکودر مدل EZ فناوری دو سیم را بیش از پیش در کنترلرهای PRO-C, HPC, ICC2 و HCC به خدمت بگیرید.

مزایای اصلی

- تعداد ایستگاه ها :
- در مدل‌های PRO-C/HPC: ۲۸ تا ایستگاه به علاوه شیر اصلی
- در مدل‌های ICC2/HCC: ۵۴ تا ایستگاه به علاوه شیر اصلی
- بدون نیاز به هرگونه سیم یا کانکتور خاص
- بدون نیاز به سیم ارت یا محافظ در برابر نوسانات برق در سیم کشی
- دکودرهای قابل برنامه ریزی بدون نیاز به وارد کردن شماره سریال اختصاصی
- قابلیت فعال سازی دستگاههای نصب شده در فاصله دور با استفاده از ولتاژ خروجی از ماژولها توسط دو سیم
- دکودرهای مدل EZ-1 دارای چراغ نشانگر ال ای دی برای تشخیص وضعیت صحیح دستگاه هستند



مشخصات ظاهری دکودر تک ایستگاهی EZ-1

ارتفاع : ۷۳ میلی‌متر
عرض : ۴۲ میلی‌متر
عمق : ۱۶ میلی‌متر



مشخصات ظاهری خروجی ماژول دکودر مدل EZ-DM

ارتفاع : ۱۱۵ میلی‌متر
عرض : ۶۴ میلی‌متر
عمق : ۴۲ میلی‌متر



مشخصات ظاهری خروجی ماژول دکودر مدل EZ-DM

ارتفاع : ۷۶ میلی‌متر
عرض : ۷۶ میلی‌متر
عمق : ۳۲ میلی‌متر

سازگار با :



کنترلر PRO-C
صفحه ۱۰۹



کنترلر ICC2
صفحه ۱۱۸



کنترلر HCC
صفحه ۱۱۸

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ خروجی در مسیر دو سیم : ۲۴ ولت AC ۶۰،۵۰ هرتز
- تعداد مسیرهای دوسیم تا مزرعه :
- با دکودر مدل EZ-DM : ۲
- با دکودر مدل PC-DM : ۱
- طول مجاز مسیرهای سیم کشی تا یک کیلومتر
- امکان فعال سازی دو سونلوئید استاندارد ۲۴ ولت AC توسط هر دکودر مدل EZ-1
- امکان کار همزمان دو کنترلر برای افزایش کارایی (فقط کنترلرهای ICC2 و HCC)
- با استفاده از سیم دارای سطح مقطع ۲ میلی‌متر مربع : ۳ کیلومتر
- با استفاده از سیم دارای سطح مقطع ۳/۳ میلی‌متر مربع : ۴،۵ کیلومتر
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM
- درجه بندی دکودر : IP68 (قابل فرو رفتن در زیر آب)
- مدت گارانتی : ۳ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- نرم افزار سنترالوس با کنترلر ICC2
- نرم افزار هایدراوایز با کنترلرهای HPC و HCC
- ابزار عیب یابی دکودر EZ-DT همراه با دکودرهای مدل EZ-1
- کیت پایه نگهدارنده دکودر DECSTAKE10 «صفحه 138 را ببینید.»
- سازگار با کانکتور ضد آب سیم «صفحه 139 را ببینید.»

دستگاه عیب یاب دکودر مدل EZ-DT

نگهداری آسان سیستم های دکودر EZ با دستگاه عیب یابی مدل EZ-DT

مزیت های اصلی

- عیب یابی بیسیم دکودرهای مدل EZ-1
- عیب یابی و رفع عیب الکتریکی در مزرعه بدون نیاز به باز کردن دکودرها
- قابلیت خواندن سریع وضعیت دکودر، محل ایستگاه، افت جریان و ولتاژ دوسیم برای نگهداری ساده تر
- برنامه ریزی آدرس ایستگاه دکودر از طریق ارتباط سیمی برای سرعت دادن به نصب و صرفه جویی در زمان
- به روزرسانی سفت افزار ماژول کنترل کننده یا دکودر از طریق اتصال کابل روبانی برای انعطاف پذیری در هنگام به روزرسانی سیستمها
- امکان برقراری ارتباط به زبان دلخواه شما با استفاده از رابط چند زبانه
- کارکرد قابل اعتماد و موثر با ۴ عدد باتری نیم قلمی



مشخصات ظاهری دستگاه عیب یاب دکودر EZ-DT

ارتفاع : ۱۹۷ میلیمتر
عرض : ۷۰ میلیمتر
عمق : ۲۲ میلیمتر

مشخصات عملیاتی

- منبع تغذیه ورودی : ۴ عدد باتری نیم قلمی (همراه دستگاه موجود است)
- روش برقراری ارتباط : القای بیسیم از فاصله ۲۵ میلیمتری دکودر
- صفحه نمایش تمام رنگی ۴۶ میلیمتری TFT با نور پس زمینه

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- نرم افزار سترالوس با کنترلر ICC2
- نرم افزار هایدراوایز با کنترلرهای HPC و HCC
- کنترلر مدل PRO-C
- کیت پایه نصب دکودر DECSTAKE10



سازگار با :



سیستم دکودر
صفحه ۱۳۶



کنترلر ICC2
صفحه ۱۲۳



کنترلر HCC
صفحه ۱۱۸

پایه نصب انواع دکودر

پایه نصب دکودر برای نگهداشتن دکودر در بالاتر از سطح زمین به منظور مرتب نگه داشتن سیم کشی، تمیزی و دسترسی آسان برای انجام کارهای نگهداری دوره ای

مزیت های اصلی

- نگه داشتن دکودر در بالای سطح زمین و جلوگیری از زیر گل رفتن آن
- نگهداری دکودرها در وضعیت ایستاده برای دسترسی راحت و برنامه ریزی بیسیم بدون نیاز به جداسازی آنها
- قابل استفاده برای نصب همه دکودرهای هاتتر و اغلب برندهای دیگر
- همرا با بستهای زیبایی برای محکم نگه داشتن دکودر هنگام نصب
- ساختار محکم پایه برای اطمینان کامل از خم نشدن و نشکستن قطعه در هنگام فرو کردن در خاک
- ساخته شده در درجه اول از مواد بازیافتی با حداقل بسته بندی برای جلوگیری از ضایعات و به حداقل رساندن آتارکربن

ارتفاع : ۲۷.۵ سانتیمتر



مشخصات عملیاتی

- مناسب نصب همه دکودرهای ساخت شرکت هاتتر و اغلب برندهای دیگر
- همراه با بستهای زیبایی
- ساخته شده از مواد بازیافتی

کیت افزایش طول سیم آنتن

قابل استفاده در مواقعی که ساختمان ها، زمین ها یا سایر ساخت و سازها از برقراری ارتباطات قابل اطمینان بی سیم جلوگیری می کنند

مزیت های اصلی

- قابل استفاده برای افزایش طول سیم آنتن برای برقراری ارتباط از طریق وای فای یا تلفن همراه
- - ارتباط وای فای : کنترلر HCC و رابط وای فای A2C-WIFI
- - ارتباط با تلفن همراه : رابط A2C-CELL-E
- برای استفاده از دستگاه کنترل از راه دور مدل ROAM XL با استفاده از کابل مناسب (ROAMXL-EX) طول سیم آنتن رسیور را تا ۷/۶ متر افزایش دهید.
- ساده سازی نصب پایه پلاستیکی با گزینه نصب کلاهک انعطاف پذیر (PED- (LID-ANT BRKT



ROAMXL-EXT

کانکتورهای سیم ضد آب

برای نصب دکودرهای سری EZ و سیم کشی تمام سنوئیدها و سنسورها از این کانکتورهای ضد آب تایید شده استفاده نمایید.



مشخصات کانکتور سیم ضد آب

طول : ۳.۵ سانتیمتر
حد اقل سطح مقطع سیم ۳#۸.۰ میلیمتر مربع
برای اتصال دوسیم با حداکثر سطح مقطع ۲#۶ و ۱#۳ میلیمتر مربع

WC100 WIRE CONNECTOR



مزیت های اصلی

- حفاظت در برابر رطوبت و خوردگی با ساختار ضد سیلیکونی
- طراحی شده به عنوان کانکتور تک منظوره
- دارای تاییده UL تا 600 ولت و G486 برای استفاده در نقاط نمناک یا خیس یا کاربردهای فوق العاده
- اتصال پیچی از قبل پر شده با سیلیکون با استفاده آسان
- حذف نیاز به اتصال حرارتی یا نوارچسب اضافی
- عدم استفاده برای اتصال سمهایی که دائما زیر آب هستند (در اینگونه موارد از کانکتور DBRY-6 استفاده کنید)
- تاییده ها : RoHS ,ISED UL, cUL, FCC, CE, RCM,

اسپلایس کیت ضد آب

برای سیم کشی دوسیم به روش زیرخاکی جهت نصب انواع دکودر و ماژول های دو طرفه از این اسپلایس کیت تایید شده استفاده نمایید.



مشخصات اسپلایس کیت ضد آب

طول : ۹.۵ سانتیمتر
حد اقل سطح مقطع سیم ۲-۷ / ۸#۰ میلیمتر مربع
حداکثر سطح مقطع ۲-۳ / ۶#۰ میلیمتر مربع

DBRY-6 WATERPROOF SPLICE KIT



مزیت های اصلی

- دارای تاییده UL تا ۶۰۰ ولت و G486 برای استفاده در نقاط نمناک یا خیس یا کاربردهای فوق العاده
- ضد آب،
- ضد خوردگی، ضد اشعه ماورا بنفش و مقاوم در برابر ضربه
- درپوش مناسب برای رفع فشار و سه خروجی سیمی
- پر از سیلیکونی که هرگز سخت نمی شود
- سیستم دو بخشی شامل اتصال دهنده سیم بالدار قرمز رنگ ولوله پر شده با سیلیکون
- سازگار با اتصالات دکودر EZ
- تاییده ها : RoHS, ISED , UL, cUL, FCC, CE, RCM,

دستگاه کنترل از راه دور مدل ROAM

مدیریت از راه دور آسان کنترلرها با کنترل از راه دور بیسیم ROAM

مزیت های اصلی

- سازگار با کنترلرهای X-Core, X2, Pro-C, HPC, ICC2, HCC, ACC2 و کنترلرهای قدیمی سری ACC و I-CORE هاتر برای مدیریت از راه دور پروژه های آبیاری در هر وسعت
- قابلیت راه اندازی دستی هر ایستگاه مجزا یا با برنامه هایی برای چکهای سریع تعمیر و نگهداری و رفع اشکال
- دارای ۱۲۸ آدرس قابل برنامه ریزی برای جلوگیری از تداخل ارتباط میان چند ریموت در نزدیکی یکدیگر
- امکان برنامه ریزی زمانهای انجام آبیاری از ۱ تا ۹۹ دقیقه که جایگزین برنامه ریزیهای خودکار عادی نمی شوند
- ایجاد انعطاف پذیری برای اجرای پروژه های بزرگتر با استفاده از قابلیت راه اندازی دستی تا ۲۴۰ ایستگاه



مشخصات ظاهری دستگاه گیرنده و فرستنده مدل ROAM

ارتفاع : ۱۸ سانتیمتر
عرض : ۶ سانتیمتر
عمق : ۳ سانتیمتر

مشخصات عملیاتی

- برد : فاصله ۳۰۰ متر از دستگاه تا رسیور
- منبع تغذیه : ۴ عدد باتری نیم قلمی (همراه دستگاه موجود است)
- ولتاژ منبع تغذیه رسیور : ۲۴ ولت AC ۰.۰۱۰ آمپر
- فرکانس عملکر سیستم : ۴۳۳ مگاهرتز
- فاصله نصب پورت هوشمند : حداکثر ۱۵ متر از کنترلر
- دارای تاییدیه FCC و CE برای استفاده در امریکا و در سطح جهان
- مدت گارانتی : ۲ سال



براکت دیواری برای نصب

پورت هوشمند

(شماره محصول P/N 25820)



پورت هوشمند

برای استفاده از فرستنده های کنترل از راه دور هاتر لازم است که پورت هوشمند در مسیر سیم کشی نصب شود. پورت هوشمند یک کانکتور است که بوسیله سیم به ترمینال کنترلر وصل می شود و اتصال سریع به هریک از رسیورهای هاتر را امکان پذیر می سازد.

دستگاه کنترل از راه دور مدل ROAM XL

کنترل از راه دور بدون نیاز به مجوز دوربرد حرفه ای برای مدیریت پروژه های آبیاری در هر وسعت

مزیت های اصلی

- سازگار با کنترلرهای X-Core, X2, Pro-C, HPC, ICC2, HCC, ACC2 و کنترلرهای قدیمی سری ACC و I-CORE هاتر برای مدیریت از راه دور پروژه های آبیاری در هر وسعت
- قابلیت راه اندازی دستی هر ایستگاه مجزا یا با برنامه هایی برای چکهای سریع تعمیر و نگهداری و رفع اشکال
- ۱۸۸ دارای آدرس قابل برنامه ریزی برای جلوگیری از تداخل ارتباط میان چند ریموت در نزدیکی یکدیگر
- امکان برنامه ریزی زمانهای انجام آبیاری از ۱ تا ۹۹ دقیقه که جایگزین برنامه ریزیهای خودکار عادی نمی شوند
- ایجاد انعطاف پذیری برای اجرای پروژه های بزرگتر با استفاده از قابلیت راه اندازی دستی تا ۲۴۰ ایستگاه
- مقاوم در برابر آب و گردوغبار ، دارای ی صفحه نمایش LCD بزرگ با عملکرد دکمه های فشاری کوچک و نشانگر عمر باتری

مشخصات عملیاتی

- برد : فاصله ۳ کیلومتر از دستگاه تا رسیور
- منبع تغذیه : ۴ عدد باتری نیم قلمی (همراه دستگاه موجود است)
- ولتاژ منبع تغذیه رسیور : ۲۴ ولت AC ۰.۰۱۰ آمپر
- فرکانس عملکرد سیستم : ۲۷ مگاهرتز
- فاصله نصب پورت هوشمند : حداکثر ۱۵ متر از کنترلر
- دارای تاییدیه FCC (برای استفاده در اروپا و دیگر کشورهای جهان ، قوانین محلی را کنترل کنید)
- مدت گارانتی : ۳ سال



مشخصات ظاهری دستگاه گیرنده و فرستنده مدل ROAM XL

ارتفاع (بدون آنتن): ۱۶ سانتیمتر
عرض : ۸ سانتیمتر
عمق : ۳ سانتیمتر



براکت دیواری برای نصب

پورت هوشمند

(شماره محصول P/N 25820)



پورت هوشمند

برای استفاده از فرستنده های کنترل از راه دور هاتر لازم است که پورت هوشمند در مسیر سیم کشی نصب شود.
پورت هوشمند یک کانکتور است که بوسیله سیم به ترمینال کنترلر وصل می شود و اتصال سریع به هر یک از رسیورهای هاتر را امکان پذیر می سازد.

رله استارت پمپ PSR

مجموعه رله های مطمئن و اقتصادی استارت پمپ مناسب سیستمهای آبیاری دارای پمپ



مشخصات محفظه رله استارت پمپ

ارتفاع : ۱۷ سانتیمتر
عرض : ۱۹ سانتیمتر
عمق : ۱۲ سانتیمتر

مزیت های اصلی

- قابل استفاده با ولتاژها و در شرایط مختلف
- دارای لیدهای ۲۴ ولت AC برای اتصال سریع و راحت به کنترلر
- مناسب سیم کشیهای رایج و اتصال با دو سیم برای فعالسازی دکودر

مشخصات عملیاتی

- فاصله توصیه شده برای نصب : حداقل ۴/۵ متر از کنترلر آبیاری
- تاییدیه ها : IP44 (فضای باز) ISED, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۲ سال

رله استارت پمپ مدل PSR B

برای استارت پمپ از فاصله دور که مستلزم انرژی بیشتر است



مشخصات بوستر رله استارت پمپ مدل PSR-B

ارتفاع : ۲۲ سانتیمتر
عرض : ۱۸ سانتیمتر
عمق : ۹.۵ سانتیمتر

مزیت های اصلی

- راه حل مواقعی که رله استارت پمپ از نیروی کافی برلی استارت پمپ برخوردار نیست
- دارای رله حالت جامد و ترانسفورماتور ۲۴ ولت AC داخلی برای فعال سازی ساده PSR

مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی اولیه : ۲۳۰/۱۲۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ثانویه : ۲۴ ولت ۱.۶ AC آمپر
- درجه بندی رله : دوپل، حالت جامد پرتاب دوپل (۱۰ آمپر)
- فاصله توصیه شده برای نصب : حداقل ۴.۵ متر از کنترلر آبیاری
- تاییدیه ها : IP54 (فضای باز) ISED, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۲ سال

از میان طیف وسیعی از لوازم جانبی اتصال وای فای برای فعال کردن مدیریت آبیاری کنترلر از راه دور در هر زمان و هر کجا انتخاب کنید.

لوازم جانبی سازگار

کنترلر

X2



ماژول وند

لوازم جانبی وای فای برای کنترلر X2، مدیریت توسط نرم افزار Hydrowise

(صفحه ۱۱۵)



کنترلر X2 با ماژول وند که روی آن نصب شده است.

ICC2



CELLKIT

لوازم جانبی همراه کنترلر ICC2، مدیریت توسط نرم افزار Centralus

(صفحه ۱۲۲)



LANKIT

لوازم جانبی شبکه برای کنترلر ICC2، مدیریت توسط نرم افزار Centralus

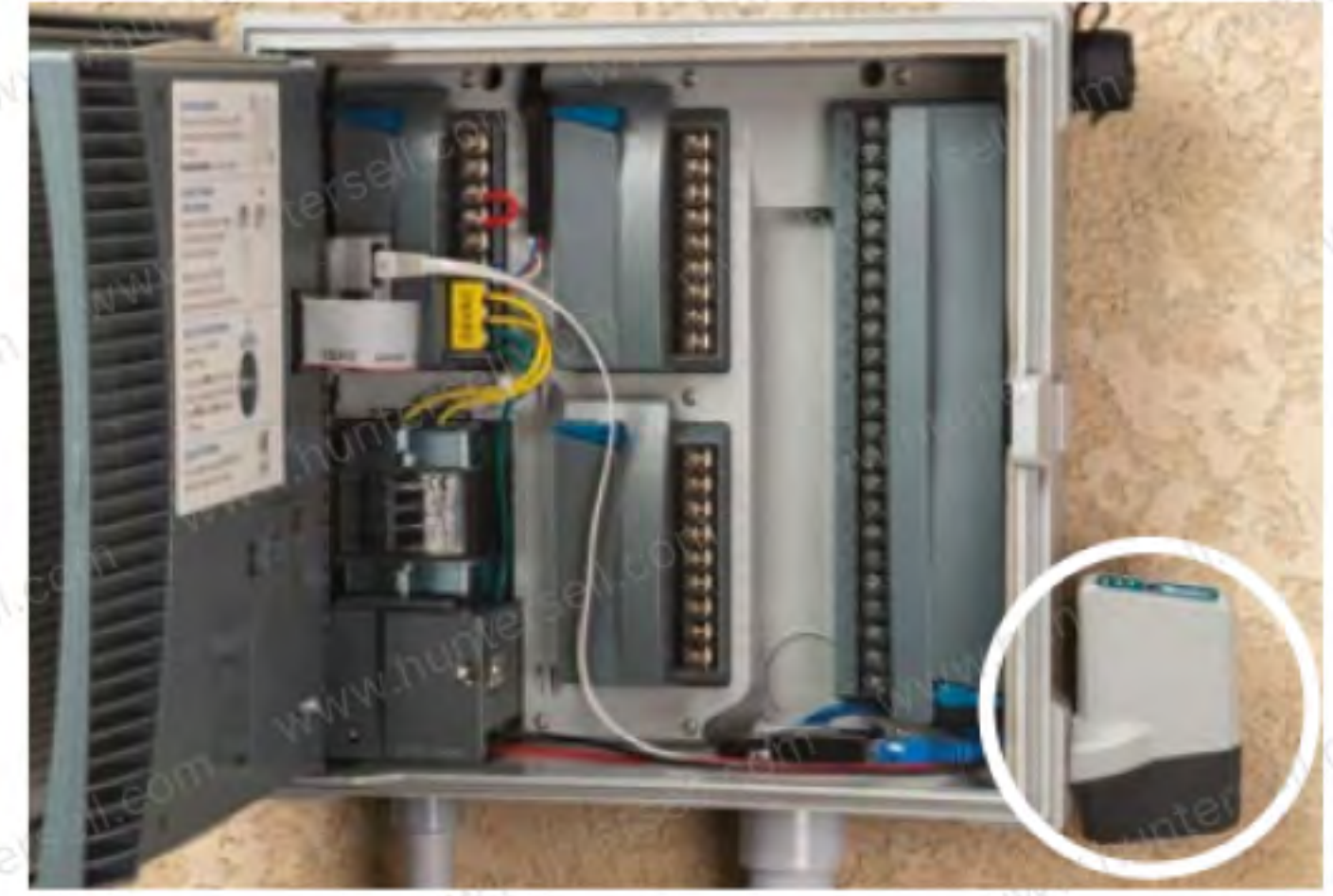
(صفحه ۱۲۲)



WIFIKIT

لوازم جانبی وای فای برای کنترلر ICC2، مدیریت توسط نرم افزار Centralus

(صفحه ۱۲۲)



کنترلر ICC2 با ماژول LANKIT که روی آن نصب شده است.

ACC2



A2C-CELL-E

لوازم جانبی وای فای برای کنترلر ACC2، مدیریت توسط نرم افزار Centralus

(صفحه ۱۲۵)



A2C-LAN

لوازم جانبی وای فای برای کنترلر ACC2، مدیریت توسط نرم افزار Centralus

(صفحه ۱۲۵)



A2C-WIFI

لوازم جانبی وای فای برای کنترلر ACC2، مدیریت توسط نرم افزار Centralus

(صفحه ۱۲۵)



کنترلر ACC2 با ماژول A2C-CELL-E که روی آن نصب شده است.



SENSORS



جدول سازگاری سنسورها با کنترلرها

کنترلرهای AC	تعداد ورودی سنسور	سنسور باران	تنظیم هوشمند آب و هوا	سنسور جریان آب	قطع کننده جریان شدید آب
ECO LOGIC صفحه ۱۰۶	1	مینی-کلیک باران-کلیک	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست	سنسور جریان آب-کلیک
X CORE صفحه ۱۰۷	1	مینی-کلیک باران-کلیک	سولار سینک	اطلاعات موجود نیست	سنسور جریان آب-کلیک
X2 صفحه ۱۰۸	1	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار Hydrawise	اطلاعات موجود نیست	سنسور جریان آب-کلیک
PRO C صفحه ۱۰۹	1	مینی-کلیک باران-کلیک	سولار سینک	اطلاعات موجود نیست	سنسور جریان آب-کلیک
HC صفحه ۱۱۴	2	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار Hydrawise	کنتور آب HC	کنتور آب HC
HPC صفحه ۱۱۷	1	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار Hydrawise	کنتور آب HC	کنتور آب HC
PRO HC صفحه ۱۱۶	2	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار Hydrawise	کنتور آب HC	کنتور آب HC
HCC صفحه ۱۱۸	2	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار Hydrawise	کنتور آب HC	کنتور آب HC
ICC2 صفحه ۱۲۳	1	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار سترالوس سولار سینک	اطلاعات موجود نیست	سنسور جریان آب-کلیک
ACC2 صفحه ۱۲۴	1 سنسور سولار سینک 3 سنسور کلیک 6 سنسور جریان آب	مینی-کلیک باران-کلیک	نرم افزار سترالوس سولار سینک	سنسور جریان آب سنسور جریان سینک کنتور آب HC	سیتم داخلی پایش همزمان جریان آب
NODE صفحه ۱۲۹	1	مینی-کلیک باران-کلیک	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست
NODE BT صفحه ۱۳۰	2	مینی-کلیک باران-کلیک	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست
XC HYBRID صفحه ۱۳۱	1	مینی-کلیک باران-کلیک	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست	اطلاعات موجود نیست



مینی کلیک



سنسور باران



سنسور یخ زدگی



سنسور خاک



سنسور ایستگاه هواشناسی



سنسور یخ زدگی



سنسور جریان آب سینک



سولار سینک



سنسور جریان آب WFS



کتور آب HC



سنسور جریان آب

سنسور باد	سنسور یخ زدگی	سنسور رطوبت خاک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
سنسور باد - کلیک، MWS، آپشن پیش بینی آنلاین وضع هوا	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
سنسور باد، سنسور ایستگاه هواشناسی	سنسور یخ زدگی، سنسور WRF، آپشن پیشبینی آنلاین وضع هوا	سنسور خاک کلیک
اطلاعات موجود نیست	سنسور یخ زدگی	اطلاعات موجود نیست
اطلاعات موجود نیست	سنسور یخ زدگی	SC-Probe
اطلاعات موجود نیست	سنسور یخ زدگی	اطلاعات موجود نیست

سنسور: باران

سنسور باران

جلوگیری از هدررفت آب با استفاده از فناوری واکنش سریع توقف آبیاری به محض شروع باران

مزیت های اصلی

- توقف فوری آبیاری با استفاده از فناوری واکنش سریع
- متوقف کردن فعالیت سیستم آبیاری در دمای ۳ درجه سانتیگراد بالای صفر در مدل دارای سنسور یخزدگی
- نصب آسان با استفاده از کیت سنسور بیسیم
- طراحی بدون نیاز به عملیات نگهداری با استفاده از باتری مرکزی در مدل های بیسیم
- شامل براکت چاکدار و پایه دیواری در مدل های بی سیم
- سازگار با اغلب کنترل کننده های آبیاری معمولاً باز یا بسته

مشخصات عملیاتی

- استفاده از فناوری واکنش سریع :
- مدت زمان خاموش کردن سیستم آبیاری : تقریباً ۲ تا ۵ دقیقه در حالت واکنش سریع
- زمان ریست کردن حالت واکنش سریع : تقریباً ۴ ساعت در شرایط هوای خشک و آفتابی
- زمان ریست کردن بعد از خیس شدن کامل زمین : تقریباً ۳ روز در شرایط هوای خشک و آفتابی
- درجه بندی سوئیچ در تمام مدلها (۲۴ ولت AC) : ۳ آمپر
- مدل های سیمی همراه با ۷ متر سیم شیلد با سطح مقطع ۰.۵ میلی متر مربع دارای تاییدیه UL
- فرکانس عملیاتی در مدل های بیسیم : ۴۳۳ مگاهرتز
- برد مدل های بیسیم در فاصله مستقیم ۲۴۳ متر میان سنسور و گیرنده
- قابلیت کار چندین گیرنده بیسیم با یک سنسور بیسیم
- تاییدیه ها : UL, CuI, FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۵ سال



مشخصات بازونی نصب

ارتفاع : ۱.۲ سانتیمتر
طول : ۷.۶ سانتیمتر
عرض : ۱.۲ سانتیمتر

سنسور باران سیمی (همراه با بازونی نصب)

ارتفاع : ۶ سانتیمتر
طول : ۱۸ سانتیمتر
عرض : ۲.۵ سانتیمتر



مشخصات گیرنده بیسیم (همراه با پایه نصب دیواری)

ارتفاع : ۸ سانتیمتر
طول : ۱۰ سانتیمتر
عرض : ۳ سانتیمتر

سنسور باران بیسیم (همراه با بازونی نصب)

ارتفاع : ۷.۶ سانتیمتر
طول : ۲۰ سانتیمتر
عرض : ۲.۵ سانتیمتر



مخاطف گیرنده بیسیم (همراه با لوازم نصب)

ارتفاع : ۱۲.۷ سانتیمتر
طول : ۱۰.۲ سانتیمتر
عرض : ۳.۲ سانتیمتر

مخاطف سنسور بیسیم (همراه با لوازم نصب)

ارتفاع : ۷ سانتیمتر
طول : ۹.۵ سانتیمتر
عرض : ۳.۲ سانتیمتر

سازگار با :



کانکتور ضد آب سیم
صفحه ۱۳۹

سنسور: باران و یخزدگی

سنسور مینی کلیک

برای جلوگیری از هدر رفت آب، این سنسور وقتی که تشخیص دهد سطح از پیش تعیین شده ای از باران باریده است آبیاری برنامه ریزی شده را متوقف می کند

مزیت های اصلی

- توقف خودکار آبیاری در زمانی که سنسور بارش از ۳ تا ۱۹ میلیمتر را تشخیص دهد
- دارای مقاومت و کارکرد مطمئن برای عدم توقف غیرضروری آبیاری
- سازگار با اغلب کنترل کننده های آبیاری معمولاً باز یا بسته



مشخصات سنسور مینی کلیک (همراه با قاب فولاد ضدزنگ)

ارتفاع : ۱۳.۹ سانتیمتر
طول : ۷.۶ سانتیمتر
عرض : ۱۰.۱ سانتیمتر

مشخصات سنسور مینی کلیک (همراه با بازویی نصب)

ارتفاع : ۵ سانتیمتر
طول : ۱۵ سانتیمتر
عرض : ۲.۵ سانتیمتر

مشخصات

- درجه بندی سوئیچ (۲۴ ولت AC) : ۳ آمپر
- مدل های سیمی همراه با ۷ متر سیم شیلد با سطح مقطع ۰.۵ میلیمتر مربع دارای تاییدیه UL
- تاییدیه ها : UL, CuI, FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۵ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- پایه نصب چاکدار اختیاری (کد محصول P/N SGM)

سازگار با :



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۳۹

سنسور خاک

سنسور: رطوبت خاک

این سنسور با اندازه گیری رطوبت خاک و خاموش کردن سیستم آبیاری هنگامی که میزان رطوبت خاک به سطح از پیش تعیین شده ای برسد از به هدر رفتن آب جلوگیری می کند.

مزیت های اصلی

- قابلیت مشاهده وضعیت و میزان رطوبت خاک با یک نگاه
- امکان نادیده گرفتن میزان رطوبت خاک در شرایط خاص با یک بار لمس دکمه
- محفظه مخصوص فضای باز ولتاژ پایین که جریان الکتریکی آن از کنترل کننده میزان تامین می شود.
- قابل اتصال به ورودیهای سنسور هانتزر، یا استفاده برای قطع جریان الکتریکی در سیم کشی هر نوع سیستم آبیاری ۲۴ ولت AC
- قابل استفاده با سولار سینک برای حداکثر صرفه جویی در مصرف آب



مشخصات ماژول خاک

ارتفاع : ۱۱.۴ سانتیمتر
عرض : ۸.۹ سانتیمتر
طول : ۳.۲ سانتیمتر



مشخصات پروب خاک

ارتفاع : ۸.۳ سانتیمتر
قطر : ۲ سانتیمتر

مشخصات

- درجه بندی سوئیچ (۲۴ ولت AC) : ۵ آمپر
- ولتاژ ورودی : (۲۴ ولت AC) : ۱۰۰ میلی آمپر
- حداکثر فاصله میان ماژول خاک تا کنترلر : ۲ متر
- حداکثر فاصله میان ماژول خاک تا سنسور در مدل های AC : ۳۰۰ متر
- حداکثر فاصله در صورت نصب کنترلر مدل NODE-B : ۳۰ متر
- میله سنسور دارای ۸۰ سانتیمتر سیم خاکی مستقیم
- تاییدیه ها : UL, Cul , FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۵ سال



سازگار با :



کنترلر مدل NODE-B
صفحه ۱۳۰



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۳۹

در زمین های چمن، میله سنسور باید تقریباً در عمق ۱۵ سانتیمتری خاک و در ناحیه ریشه کار گذاشته شود (بر اساس شرایط واقعی تنظیم شود).
برای درختچه ها یا درختان، عمق بیشتری را انتخاب کنید که با ناحیه ریشه مطابقت داشته باشد. برای کاشتهای جدید، نقطه ای را در نیمه پایین ریشه، در مجاورت خاک محلی انتخاب کنید.

سنسور: یخزدگی

سنسور یخزدگی

از این سنسور برای متوقف کردن آبیاشها در هنگام یخزدگی و حفاظت از محیط ، معابرو جاده ها از شرایط یخبندان استفاده کنید.

مزیت های اصلی

- خاموش کردن اتوماتیک سیستم آبیاری در دمای کمتر از ۳ درجه سانتیگراد بالای صفر
- نصب آسان در سیستمهای اتوماتیک آبیاری بدون نیاز به هرگونه تنظیم
- قابل استفاده همراه با سنسورهای دیگر به منظور افزایش کارایی کلی سیستمهای آبیاری
- توجه : این سنسور برای کاربردهای کشاورزی در نظر گرفته نشده است.



مشخصات سنسور یخزدگی

ارتفاع : ۵ سانتیمتر
طول : ۱۱ سانتیمتر
عرض : ۳.۵ سانتیمتر

سازگار با :



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۳۹

مشخصات

- درجه بندی سوئیچ (۲۴ ولت AC) : ۵ آمپر
- همراه با ۷ متر سیم شیلد با سطح مقطع ۰.۵ میلیمتر مربع دارای تاییدیه UL،
- تاییدیه ها : UL, CuI , FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۵ سال

سنسور: باد

سنسور باد

این سنسور کارایی پوشش آب را حفظ می کند و در صورت افزایش سرعت باد با خاموش کردن سیستم آبیاری پیاده رهها و جاده ها را ایمن نگه می دارد.

مزیت های اصلی

- خاموش کردن سیستم آبیاری در صورت وزش بادهای شدید
- قابل استفاده با فواره ها برای از بین بردن ترشح بیش از حد در شرایط باد
- نصب آسان در سیستمهای اتوماتیک آبیاری و قابلیت تنظیم سریع
- سازگار با اغلب کنترل کننده های آبیاری معمولا باز یا بسته



مشخصات سنسور باد

ارتفاع : ۱۰ سانتیمتر
قطر پره بادسنج : ۱۳ سانتیمتر

سازگار با :



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۳۹

مشخصات عملیاتی

- درجه بندی سوئیچ (۲۴ ولت AC) : حداکثر ۵ آمپر
- قطر پره بادسنج : ۱۳ سانتیمتر
- سرعت باد برای ریست شدن : ۱۳ تا ۳۸ کیلومتر در ساعت
- پایه های نصب : به صورت فشاری روی لوله پی وی سی با قطر ۵ سانتیمتر یا روی میله با قطر یک سانتیمتر با استفاده از تبدیل (همراه دستگاه موجود است)
- تاییدیه ها : UL, CuI , FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی : ۵ سال

سنسور: باد، باران، یخزدگی

ایستگاه هواشناسی MWS-FR

هریک از سنسورهای این سنسور چند منظوره با قطع بموقع آبیاری در زمان لازم مانع به هدر رفتن آب می شود.

مزیت های اصلی

- مجموعه ای جمع و جور از سه سنسور باد، باران و یخزدگی در قالب یک سنسور
- نصب آسان در سیستمهای اتوماتیک آبیاری با انجام تنظیمات محدود
- قابلیت تنظیم سرعت باد برای متوقف کردن سیستم آبیاری از ۱۳ تا ۱۸ کیلومتر در ساعت
- قابلیت میزان باران برای متوقف کردن سیستم آبیاری از ۳ تا ۱۹ میلیمتر
- متوقف کردن سیستم به طور خودکار در دمای کمتر از ۳ درجه سانتیگراد بالای صفر
- پایه های نصب: به صورت فشاری روی لوله پی وی سی با قطر ۵ سانتیمتر یا روی میله با قطر یک سانتیمتر با استفاده از تبدیل (همراه دستگاه موجود است)



مشخصات سنسور چندمنظوره MWS

ارتفاع: ۲۰ سانتیمتر
قطر پره بادسنج: ۱۳ سانتیمتر



مشخصات سنسور چندمنظوره MWS

ارتفاع: ۲۰ سانتیمتر
قطر پره بادسنج: ۱۳ سانتیمتر

مشخصات

- درجه بندی سوئیچ (۲۴ ولت AC): حداکثر ۵ آمپر
- قطر پره بادسنج: ۱۳ سانتیمتر
- سرعت باد برای ریست شدن: ۱۳ تا ۳۸ کیلومتر در ساعت
- تاییدیه ها: UL, CuI, FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی: ۵ سال

سازگار با:



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۳۹

سولار سینک

سنسور: ET، باران، یخزدگی

این سنسور زمانهای کار کنترلر را به طور خودکار و براساس شرایط آب و هوایی محلی تنظیم می کند تا ضمن کاهش مصرف آب، سلامتی گیاهان حفظ شود.

مزیت های اصلی

- تنظیم اتوماتیک زمانهای آبیاری براساس شرایط آب و هوای منطقه براساس میزان تابش خورشید و دمای هوا
- قطع سریع آبیاری در هنگام بارندگی با استفاده از فناوری واکنش سریع
- قطع آبیاری در دمای کمتر از ۳ درجه سانتیگراد بالای صفر توسط سنسور یخزدگی
- نصب ساده با کیت سنسور بیسیم
- بدون نیاز به عملیات نگهداری با استفاده از باتری مرکزی در مدلهای بیسیم
- امکان کم و زیاد کردن زمان لازم برای ریست شدن با استفاده از قابلیت تنظیم شدت باد
- قابل استفاده با فواره ها برای از بین بردن ترشح بیش از حد در شرایط باد
- قابل استفاده با کنترلرهای مدل X-Core, Pro-C, ICC2, ACC2 و کنترلرهای قدیمی ACC و I-Core
- قابلیت مدیریت از راه دور در صورت نصب نرم افزار سنترالوس در کنترلرهای مدل ACC2 و ICC2



مشخصات سنسور سولار سینک باسیم (همراه با بازونی نصب)

ارتفاع: ۸ سانتیمتر
طول: ۲۲ سانتیمتر
عرض: ۲ سانتیمتر

مشخصات

- تنظیم روزانه زمان کارآبیاری برای شروع آبیاری در ساعت ۳ دقیقه قبل از نیمه شب براساس داده های مربوط به تبخیر و تعرق (ET) در ۳ روز گذشته با استفاده از فناوری سولارسینک
- استفاده از فناوری واکنش سریع برای:
- تنظیم زمان متوقف کردن سیستم آبیاری: بین ۲ تا ۵ دقیقه برای واکنش سریع
- ریست کردن زمان واکنش سریع: حدوداً ۴ ساعت در شرایط هوای خشک و آفتابی
- زمان ریست کردن در هنگام خیس شدن کامل زمین: تقریباً ۳ روز در شرایط هوای خشک و آفتابی
- درجه بندی سوئیچ در تمام مدلهای (۲۴ ولت AC): ۳ آمپر
- مدلهای سیمی همراه با ۷ متر سیم شیلد با سطح مقطع ۰.۵ میلیمتر مربع دارای تاییدیه UL
- فرکانس عملیاتی: ۴۳۳ مگاهرتز
- برد مستقیم در فاصله ۲۴۳ متر بین سنسور و گیرنده
- امکان کار همزمان چند گیرنده بیسیم با یک سنسور بیسیم
- تاییدیه ها: UL, CuI, FCC, CE, RCM
- مدت گارانتی: ۵ سال

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- محافظ ضد تخریب عمدی سنسور بیسیم برای نصب روی سطوح صاف یا دیرک (لازم به سفارش جداگانه سنسور)
- محافظ ضد تخریب عمدی گیرنده بیسیم برای نصب در قاب (لازم به سفارش جداگانه گیرنده)



مشخصات گیرنده بیسیم سولارسینک بیسیم (همراه با کیت نصب دیواری)

ارتفاع: ۱۴ سانتیمتر
طول: ۴ سانتیمتر
عرض: ۴ سانتیمتر



مشخصات سنسور سولار سینک بیسیم (همراه با بازونی نصب)

ارتفاع: ۱۱ سانتیمتر
طول: ۲۲ سانتیمتر
عرض: ۲.۵ سانتیمتر



مشخصات محافظ گیرنده بیسیم (همراه با لوازم نصب)

ارتفاع: ۱۲.۷ سانتیمتر
طول: ۱۰.۲ سانتیمتر
عرض: ۳.۲ سانتیمتر



مشخصات محافظ سنسور بیسیم (همراه با لوازم نصب)

ارتفاع: ۷ سانتیمتر
طول: ۹.۵ سانتیمتر
عرض: ۳.۲ سانتیمتر

سازگار با:



نرم افزار سنترالوس
صفحه ۱۳۹



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۲۲

سنسور جریان آب سینک

یک سنسور مقرون به صرفه طراحی شده برای استفاده با کنترلرهای تجاری

مزیت های اصلی

- قابلیت نصب آسان برای اندازه گیری حجم آب مصرفی و واکنش بموقع براساس وضعیت موجود جریان آب
- امکان پایش جریان آب در سطح ایستگاه برای واکنش به شرایط حجم جریان کم یا زیاد و محافظت در برابر آسیب سیل و فرسایش خاک
- سازگار با کنترلرهای مدل ACC2 و کنترلرهای قدیمی مدل ACC و I-CORE و دکودرهای سنسور سری ICD-SEN، برای انعطاف پذیری نصب در محیطهای مختلف
- اتصال آسان تا فاصله ۳۰۰ متری از کنترلر یا دکودر سنسور
- سنسور از قبل کالیبره شده برای عامل K و جبران افت فشار به نسبت اندازه لوله ها که امکان راه اندازی و برنامه ریزی سریع در کنترلر را فراهم می کند.



سازگار با :



کانکتور ضدآب سیم
صفحه ۱۲۴



دکودر سنسور
مدل ICD-SEN
صفحه ۱۳۴



کنترلرهای مدل ACC2
صفحه ۱۳۹

مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار توصیه شده : ۱.۵ تا ۱۵.۰ بار ؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلوپاسکال
- میزان افت فشار : کمتر از ۰.۰۰۹ بار ؛ ۰.۰۹ کیلوپاسکال
- سیم کشی سنسور : سیم زوج زیرخاک با سطح مقطع ۰.۷۵ میلیمتر مربع یا بیشتر به صورت دورنگ یا علامتگذاری شده برای مشخص کردن سیم مثبت و منفی به طول حداکثر ۳۰۰ متر از کنترلر تا سنسور
- مدت گارانتی : ۵ سال

سنسور: جریان

کنتور آب HC



شناسایی، پایش و گزارش داده های مهم جریان آب منطقه از طریق اتصال سیمی یا بی سیم با این سنسور جریان قوی و ساده

مزیت های اصلی

- سازگاری با کنترلر های مدل HC,HPC,PRO-HC و HCC دارای نرم افزار هایدرو وایز
- امکان اندازه گیری میزان مصرف آب در کل ایستگاهها و در هر ایستگاه به تفکیک
- ارسال خودکار پیامهای هشدار در مواقع عبور حجم کم یا زیاد آب یا عبور حجم جریانهای برنامه ریزی نشده
- مشاهده مقدار آب مصرفی در کل سیستم و هر ایستگاه در گزارشهای ارسالی از طریق نرم افزار هایدرو وایز به منظور بودج بندی و ردیابی دقیق آب مصرفی
- دارای بدنه برنجی محکم با اتصالات یکسان برای نصب و باز کردن آسان در شرایط زمستانی
- امکان مشاهده مقدار مصرف روزانه آب و ردیابی نشتی در صفحه درجه آنالوگ

کنتور آب مدل HC-100-FLOW-B (دارای رابط نری ۲۵ میلیمتری دنده دار)	کنتور آب مدل HC-075-FLOW-B (دارای رابط نری ۲۰ میلیمتری دنده دار)
ارتفاع : ۹.۳ سانتیمتر	ارتفاع : ۸ سانتیمتر
طول : ۲۶.۲ سانتیمتر	طول : ۲۳.۲ سانتیمتر
عمق : ۸ سانتیمتر	عمق : ۸ سانتیمتر
وزن : ۱.۰۴ کیلوگرم	وزن : ۰.۹ کیلوگرم

کنتور آب مدل HC-200-FLOW-B (دارای رابط نری ۵۰ میلیمتری دنده دار)	کنتور آب مدل HC-150-FLOW-B (دارای رابط نری ۴۰ میلیمتری دنده دار)
ارتفاع : ۱۶.۲ سانتیمتر	ارتفاع : ۱۶.۲ سانتیمتر
طول : ۴۴.۷ سانتیمتر	طول : ۴۳.۱ سانتیمتر
عمق : ۱۲.۵ سانتیمتر	عمق : ۱۲.۵ سانتیمتر
وزن : ۷.۰۴ کیلوگرم	وزن : ۶.۰۶ کیلوگرم

مشخصات عملیاتی

- پالس خروجی از قبل کالیبره شده براساس اندازه کنتور
- برای اتصال مستقیم سنسورکنتور آب به کنترلر باید از سیم شیلد با سطح مقطع حداقل ۰.۷۵ میلیمتر مربع و حداکثر طول ۳۰۰ متر استفاده شود.
- برای مشاهده میزان افت فشار کنتورهای آب HC به جدول صفحه ۲۵۸ مراجعه کنید.
- مدت گارانتی : ۲ سال

سایر مزایای کنتور آب بیسیم HC

- امکان اضافه کردن ارتباط بیسیم با کنتور آب HC (سنسور جداگانه فروخته می شود)
- عدم نیاز به سیم کشی و حفاری با ارسال اطلاعات به صورت بیسیم از سنسور به کنترلر



سنسور: جریان

سنسور جریان آب WFS

از این سنسور برای مقاوم سازی جریان به سیستم های موجود که از زیر آسفالت ، بتن یا دیگر مواد سخت عبور می کنند استفاده کنید.

مزیت های اصلی

- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، زمان و نیروی انسانی با استفاده از سنسور بیسیم جریان آب
- قابلیت نصب آسان برای پایش حجم آب مصرفی و واکنش بموقع در شرایط خاص
- امکان پایش مقدار مصرف آب در هر ایستگاه برای واکنش بموقع در موارد عبور حجم آب کم یا زیاد و جلوگیری از خسارات ناشی از نشت آب
- سازگاری با کنترلر های ACC2 هانتر و کنترلرهای قدیمی مدل ACC و I-CORE برای افزایش انعطاف در نصب با تنظیمات مختلف
- سنسور از قبل کالیبره شده برای عامل K و جبران افت فشار به نسبت اندازه لوله ها که امکان راه اندازی و برنامه ریزی سریع در کنترلر را فراهم می کند.
- امکان مشاهده وضعیت ارتباطی و میزان عمر باتری در صفحه نمایش ال ای دی چند رنگ فرستنده



سازگار با :



کنترلرهای مدل ACC2
صفحه ۱۲۴

مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار توصیه شده : صفر تا ۱۵ بار ؛ صفر تا ۱۵۰۰ کیلوپاسکال
- مقدار افت فشار : کمتر از ۰.۰۰۹ بار ؛ ۰.۹ کیلوپاسکال
- حداکثر فاصله میان سنسور تا گیرنده : ۱۵۲ متر
- فرکانس عملیاتی : ۸۶۸ مگاهرتز
- دارای تاییدیه های FCC و CE

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات تی شکل FCT برای لوله کشی



سنسور: جریان

سنسور جریان آب کلیک

اضافه کردن قابلیت قطع جریان آب شدید به همه نوع کنترلر آبیاری با این سنسور ساده قابل تنظیم

مزیت های اصلی

- قطع خودکار جریان آب کل سیستم در شرایط سرریز و کمک به حفاظت در برابر خسارات ناشی از سیل و فرسایش خاک
- کالیبراسیون تک دکمه ای برای تنظیم بیشترین میزان جریان آب
- زمان بندی و تاخیر قابل تنظیم کاربر برای پاسخ سنسور
- سازگار با تمام کنترلرهای AC هاتر برای کاربردهای مختلف
- امکان مشاهده وضعیت سیستم و میزان تعیین شده حجم آب عبوری در صفحه نمایش ال ای دی چند رنگ

مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار توصیه شده : ۱.۵ تا ۱۵.۰ بار ؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلوپاسکال
- شدت جریان مدار (۲۴ ولت AC) : ۰.۰۲۵ آمپر
- شدت جریان سوئیچ : حداکثر ۲ آمپر
- سیم کشی سنسور : سیم زوج زیرخاکی با سطح مقطع ۰.۷۵ میلیمتر مربع یا بیشتر به صورت دورنگ یا علامتگذاری شده برای مشخص کردن سیم مثبت و منفی به طول حداکثر ۳۰۰ متر از ماژول رابط
- تاخیر قابل برنامه ریزی استارت : صفر تا ۳۰۰ ثانیه (جهت فراهم نمودن امکان تثبیت فشار آب سیستم و جلوگیری از خوانده شدن اشتباه حجم جریان آب)
- دوره های وقفه قابل برنامه ریزی : ۵ تا ۶۰ دقیقه (یا آپشن ریست کردن دستی)
- مدت گارانتی : ۵ سال



سازگار با :



کانکتور ضد آب سیم
صفحه ۱۳۹

این کاتالوگ توسط بازرگانی خسروی به زبان فارسی ترجمه و تالیف شده است. کاتالوگ توسط شرکت هانتز طراحی و تولید شده و بازرگانی خسروی در آن هیچگونه دخل و تصرفی ندارد.

HUNTERISELL

Hunter®

کمک به مشتریانمان برای اینکه موفق شوند، چیزی ست که ما را به حرکت در می آورد. در حالی که شور و اشتیاق ما برای نوآوری و مهندسی در هر آن چه انجام می‌دهیم وجود دارد؛
تعهد ما حمایت استثنایی و خاص است که امیدواریم شما را سال های سال در خانواده ی هانتز نگه دارد.



Gregory R. Hunter, CEO of Hunter Industries



Gene Smith, President, Landscape Irrigation and Outdoor Lighting



مشاهده کاتالوگ دیجیتال



دانلود کاتالوگ محصولات



مشاهده کارت ویزیت دیجیتال

huntersell.com

آدرس وب سایت :

021-5580899

تلفن دفتر مرکزی :

09129090450

شماره مستقیم فروش :

آدرس : خیابان خیام شمالی، ضلع جنوبی پارک شهر، خیابان بهشت،

کوچه میری، کوچه چیت چیان، پلاک ۲۰

