

STK-1 / STK-2

نصف القطر: 31.4 إلى 36.6 م
التدفق: 16.9 إلى 20.9 م³/ساعة؛ 282.0 إلى 348 لتر/دقيقة

تم تخصيص الرشاشات الدوارة طويلة المدى لأنظمة ST عالية الجودة من أجل ري ملاعب العشب الصناعي.

الميزات الأساسية

- إعدادات قوس الري: 40° إلى 360°
- آلية قوس الري QuickCheck™
- إمكانية ضبط قوس الري من أعلى
- محركات تروس مزلفة بالمياه
- غطاء مطاطي مركب في المصنع عليه الشعار
- مسار النازل: 22.5°

مواصفات التشغيل

- نصف القطر: 31.4 إلى 36.6 م
- التدفق: 16.9 إلى 20.9 م³/ساعة؛ 282 إلى 348 لتر/دقيقة
- نطاق ضغط التشغيل: 6.9 إلى 8.3 بار؛ 690 إلى 830 كيلوباسكال
- معدل الترسيب: 35 م/ساعة تقريباً
- فترة الضمان: 5 سنوات على الأجزاء المكونة

التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

- مجموعة الغطاء المطاطي ST-90: رقم القطعة 234200
- مجموعة الغطاء المطاطي STG-900: رقم القطعة 473900



*ST-90

الارتفاع الكلي: 29 سم
ارتفاع القافز: 8 سم
القطر: 14 سم
حجم المدخل: 1/2 بوصة (40 مم) BSP
* NPT تستخدم مع صندوق ST



*STG-900

الارتفاع الكلي: 36 سم
ارتفاع القافز: 8 سم
القطر: 20 سم
حجم المدخل: 1/2 بوصة (40 مم) Acme
* للاستخدام مع الصندوق ST173026B

رشاش ST الدوار

الموديل	الوصف
ST-90-XX	قافز بطول 8 سم، غطاء فتحة علوية، قوس ري قابل للضبط، أنبوب بلاستيكي، سنون مدخل BSP، نازل مثبتة مسبقاً #73 أو #83
STG-900-XX	قافز بطول 8 سم، صيانة من أعلى، قوس ري قابل للضبط، أنبوب بلاستيكي، سنون مدخل Acme، نازل مثبتة مسبقاً #73 أو #83

تكوينات المجموعات

مكونات STK-1 / STK-2		وصف المجموعات
STK-2 نظام STG-900 VAH (محبس مجاور للرأس)	STK-1 نظام بلوك STG-900 (محبس يقع عن بُعد)	لمواصفات سهلة ولضمان تركيب المنتج الصحيح، يتوفر نظام ST في تكوينات المجموعات أدناه.
STG-900	STG-900	رشاشات ST الدوارة: رشاش دوار عشب صناعي دون مجموعة غطاء مطاطي
ST-173026B	ST-173026B	صندوق ST: صندوق بغطاء من البوليمر والإسمنت من 3 قطع
ST-2008VA	ST-2008VA	وصلة ST المتحركة: وصلة متحركة من البي في سي 2 بوصة (50 مم) من النوع "VA" مع 7 نقاط محورية
ST-VBVFk	—	محبس ومجموعة وصلات ST: محبس ICV-151، محبس كروي ومجموعة وصلات بتصنيف ضغط عالي
239800	239800	وصلة كوع محول ST
—	239300	وصلة محول رشاش ST الدوار*
473900	473900	مجموعة الغطاء المطاطي: مجموعة غطاء STG-900 المطاطي
HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP	محبس وصلة التوصيل السريعة: مدخل 1 بوصة (25 مم) مع مخرج 1/4 بوصة (32 مم) للمفتاح
241400	241400	محول مدخل BSP: تحويل الوصلة المتحركة إلى سنون BSP ذكر 2 بوصة (50 مم)

ملاحظات:

* وصلة كوع محول ST تربط وصلة ST-2008VA المتحركة بوصلة محول الرشاش النوار (STK-1B)، كما تربط ST-VBVFk بالرشاش الدوار STG-900 (STK-2B)
** تربط وصلة محول الرشاش الدوار ST وصلة كوع المحول 239800 بمدخل Acme للرشاش الدوار STG-900 (STK-1B)

الوصلات المتحركة ST

وصلات متحركة من البني في سي ذات محاذاة رأسية من النوع 22 Multiaxis بار 2,200 كيلوباسكال مع سبع نقاط محورية محكمة الغلق على شكل O تسمح بالوضع الأمثل للرشاش الدوار داخل فتحة ضبط غطاء صندوق ST.

ST2008VA: 2" (50 مم) لـ STG-900



المدخل: 2 بوصة (50 مم) منزلة*
المخرج: 1/2 بوصة (40 مم) تاجي

* استخدم محول برقم قطعة 241400 إلى سنون BSP ذكر

وصلة المحول 239300

لربط وصلة الكوع 239800 بالرشاش الدوار
Acme بمدخل STG-900

وصلة المحول 239302

لربط وصلة الكوع 239800 بالرشاش الدوار
BSP بمدخل ST-90B

مجموعات محابس ST

يتم تكوين محابس تحكم الخدمة الشاقة كتكملة لرشاشات ST الدوارة وصناديق ST.

STVBVFK: لـ STG-900 في مجموعة STK-2



المحبس: 1/2 بوصة (40 مم) NPT ICV
المحبس الكروي: بتصنيف 22 بار (2,200 كيلوباسكال)

المدخل: 1/2 بوصة (40 مم) Acme

المخرج: 1/2 بوصة (40 مم) Acme

تصميم فقدان الضغط المنخفض: 0.7 بار؛ 70 كيلوباسكال عند 22.7 م³/ساعة؛ 378 لتر/دقيقة من مدخل الوصلة المتحركة عبورًا إلى الرشاش الدوار
يشمل: وصلات 1/2 بوصة (40 مم)

صناديق ST

بنية من من الألياف الزجاجية المدببة شديدة التحمل والبوليمر والإسمنت مع فتحات مسبقة الصب للرشاش الدوار ومحبس وصلة التوصيل السريعة.

تتضمن ST173026B لـ STG-900 مجموعة أغطية PC مكونة من 3 قطع بسمك 50 مم



الغطاء الأساسي: 43 سم x 76 سم
الارتفاع الكلي: 66 سم
وزن الهيكل: 47 كجم
الوزن الإجمالي: 73 كجم
بطانة القاعدة: 68 سم x 104 سم
منافذ الوصول السريع: 1

تتضمن جميع صناديق ST منافذ وصول سريعة مريحة. توفر الوصلات سريعة التوصيل مصدرًا مناسبًا للمياه لغسل الانسكابات والطلاء القابل للتدوير في الماء. يلغي التصميم المدمج داخل الصندوق الحاجة إلى علب وصلات سريعة التوصيل إضافية.



① الوصلة سريعة التوصيل

بيانات أداء نوزل ST-90 / STG-900

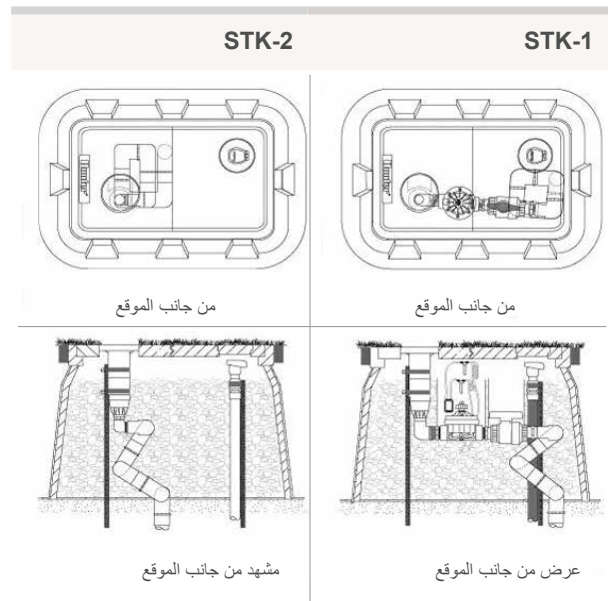
النوزل	الضغط بار	نصف القطر م	التدفق م ³ /س	معدل الترسيب ملم/س	معدل الترسيب ملم/س	
					▲	■
73	7.0	31.4	16.9	282	34.3	39.6
	7.5	33.2	17.5	291	31.7	36.6
	8.0	35.1	18.1	301	29.4	34.0
83	7.0	34.1	19.1	319	32.8	37.9
	7.5	35.4	20.0	333	32.0	37.0
	8.0	36.6	20.9	348	31.2	36.1

ملاحظات:

يتم حساب جميع معدلات الترسيب لتشغيل بزواوية 180°.
بالنسبة لمعدل ترسيب رشاش بزواوية 360°، اقسم الرقم على 2.

يجب توافر ضغط ديناميكي بحد أدنى 7.0 بار؛ 700 كيلوباسكال مزود إلى مدخل الوصلة المتحركة.

تفاصيل التثبيت



رشاش ST الدوار

