

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

يوفر هذا الحل المتكامل إمكانات التنظيف والتبريد والغسيل التي لا نظير لها لإعداد ملاعب العشب الصناعي للعب.

الميزات الأساسية

- خيارات النوزلات: 6
- نوزل قياسي: 20
- نطاق النوزلات: من 16 إلى 26
- مسار النوزل: 25°
- محرك تروس معزول مزلق بالشحم
- ضبط قوس ري بصدادات قابلة للتحريك (يسرى ويمنى)

مواصفات التشغيل

- نصف القطر: 32.5 إلى 50.3 م
- التدفق: 21.8 إلى 74.2 م³/ساعة؛ 364 إلى 1,237 لتر/دقيقة
- نطاق ضغط التشغيل: من 4 إلى 8 بار؛ 400 إلى 800 كيلو باسكال
- معدل الترسيب: 60 مم/ساعة تقريبًا
- فترة الضمان: 5 سنوات على الأجزاء المكونة

الخيارات المُركبة بواسطة المستخدم

- غطاء من الخرسانة المُصنَّعة؛ للتركيب أعلى غطاء الحشو الحاجز المسطح IBS (المستخدم مع غرفة التجميع): P/N ST-FRP-1600
- مادة لاصقة معتمدة للاستخدام مع نظام ST؛ لتثبيت العشب الاصطناعي أو المضمار أو تثبيت غطاء الخرسانة المُصنَّعة (ST-FRP-1600) مع نظام الحشو الحاجز: P/N ST-ADH-K
- مجموعة النوزل ST-1600 قصيرة نصف القطر: رقم القطعة 959900
- وصلة محول، طرف منزلق 50 مم × طرف ذكر 50 مم بسن حلزوني (BSP): P/N 241400SP
- مجموعة الملف اللولبي القلاب الذي يعمل بالتيار المباشر: رقم القطعة ST-LSA

ST-1600-HS-B (عالية السرعة)

الارتفاع الكلي: 57 سم
ارتفاع القافز: 13 سم
القطر: 36 سم
حجم المدخل: 2 بوصة (50 مم) BSP*
* استخدم محول P/N 241400SP إلى أنبوب بلاستيكي 2 بوصة (50 مم) إذا لزم الأمر

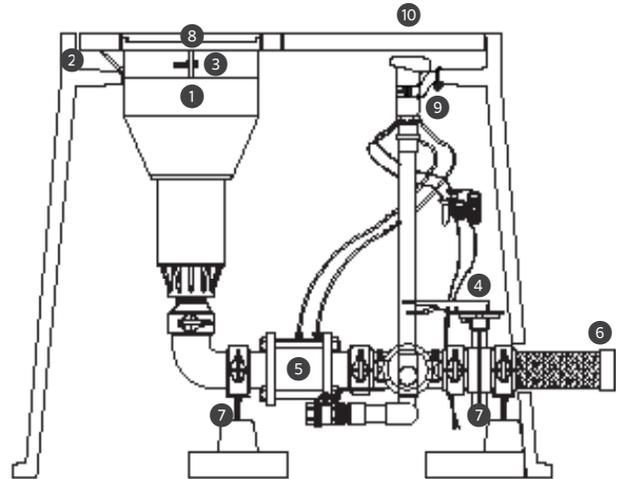


مفتاح ST-1600 / ST-1700
P/N 517600SP
لتركيب وفك محرك التروس

مكونات ST-1600-KIT-B

الشكل	المكونات	الكمية	الوصف
1	ST-1600-HS-B	1	قافز عالي السرعة، قوس ري قابل للضبط (40°-360°)، مدخل 50 BSP ملم
2	ST-243636-B	1	صندوق مُجمع
3	ST-BKT-1600	1	تعليقة غرفة التجميع ودعامة ضبط الارتفاع للرشاش الدوار ST-1600-HS-B
4	ST-BVF30-K	1	محبس مشعب على شكل فراشة ومجموعة تركيب وصلة توصيل Victaulic®
5	ST-V30-KV	1	محبس تحكم معدني 80 ملم، وصلة Victaulic محززة مفاص 80 ملم داخل/خارج، ومفتاح ملف مثبت على بُعد 91 سم، ومشعب مزود بجهاز منقني أوضاع تشغيل/إيقاف/إلى
6	ST-H30-K	1	وصلة داخل أنثى بسن حلزوني أمريكي (NPT)، لخرطوم داخل من الفولاذ المقاوم للصدأ مفاص 80 ملم
7	ST-SPT-K	2	حامل دعم مُشعب قابل للضبط؛ مطلوب اثنان لكل صندوق
8	ST-IBS-1600	1	مجموعة غطاء مطاطي لنظام حاجز الماء للرشاش الدوار ST-1600-HS-B
9	ST-BKT-QCV	1	دعامة تعليق للقارنة سريعة التوصيل HQ-5-RC-BSP
10	HQ-5-RC-BSP	1	محبس ذو قارنة سريعة التوصيل، وصلة داخل بسن حلزوني بريطاني (BSP) مفاص 25 ملم، ووصلة خارج مفاص 32 ملم للمفتاح

ST-1600-KIT-B



تعد Victaulic علامة تجارية مملوكة لشركة Victaulic.

نظام الحاجز المبطن ST

ST-IBS-1600

مجموعة غطاء مطاطي مع مساحة مسطحة لنظام حاجز الماء.

كثيفة حمالة ST القابلة للضبط

ST-BKT-1600

تدعم هذه الكثيفة الرشاش الدوار داخل الصندوق وتتيح إجراء عمليات ضبط رأسية مما يتيح انتقالاً مثاليًا للسطح.

مشعب ST ومحبس العزل

ST-BVF30-K

خط تغذية من الحديد المجلفن، يشتمل على وصلة تجميع 80 ملم، ومحبس عزل، ومحبس تصريف.

دعامات مشعب ST H-Block

ST-SPT-K

تشتمل حوامل الدعم القابلة للضبط على قاعدة كبيرة الحجم مصنوعة من مطاط إطارات معاد تدويره وقضيب دعم 50 مم قابل للضبط رأسيًا (اثنتان مطلوبان تحت المشعب).



خرطوم داخل ST مرن، من الفولاذ المقاوم للصدأ

ST-H30-K

خرطوم 80 ملم موج فائق المرونة، من الفولاذ المقاوم للصدأ، مزود بغطاء مضفر داعم من الفولاذ المقاوم للصدأ.

محبس بطيء الفتح شديد التحمل لنظام ST

ST-V30-KV

محبس 80 مم، ذو معدل فقدان ضغط فائق الانخفاض (0.15 بار)؛ 15 كيلو باسكال عند 65 م³/الساعة؛ 1,082 لتر/الدقيقة). يشتمل على جهاز منتهي أوضاع تشغيل/إيقاف/إلى ومفتاح ملف (غير معروض).

التكامل السلس

يتناسق تمامًا مع الأسطح الاصطناعية المحيطة.



صناديق ST

يشتمل الهيكل البنياني شديد التحمل، المصنوع من ألياف زجاجية، وخرسانة البوليمر الاصطناعية، يشتمل على فتحات مسيكة التشكيل، للرشاشات الدوارة والمحابس ذات القارئة سريعة التوصيل، ومجموعة وصلات مشعب التي تعمل بالتحكم عن بُعد.

توفر الوصلات سريعة التوصيل مصدرًا مناسبًا للمياه لغسل الانسكابات والطلاء القابل للذوبان في الماء. يلغي التصميم المدمج داخل الصندوق الحاجة إلى علب إضافية للوصلات سريعة التوصيل.

يشتمل طقم محبس ST-V30-KV على جهاز منتهي أوضاع تشغيل/إيقاف/إلى مثبت على مجموعة وصلات مشعب مزودة بمفتاح ملف، وتجعل هذه الميزات المريحة وظائف التحكم اليدوية للمحبس ونقاط التجميع الخاصة بإقران لمفتاح الملف قريبة من السطح؛ فيسهل الوصول إليها.

ST-243636-B: تتضمن مجموعة أغطية PC مكونة من 4 قطع بسمك 76 ملم



الغطاء الأساسي: 61 سم x 91 سم
الارتفاع الكلي: 91 سم
وزن الجسم: 70 كجم
الوزن الإجمالي: 138 كجم
بطانة القاعدة: 106 سم x 122 سم
منافذ الوصول السريع: 2

② محدد التشغيل والإيقاف والوضع التلقائي

① الوصلة سريعة التوصيل

بيانات أداء نوزل ST-1600*

النوزل	التشغيل	نصف القطر	التدفق	معدل الترسيب ملم/س	
				▲	■
● 16 أسود	4.0	32.5	364	41.4	47.8
	5.0	35.0	406	39.8	45.9
	6.0	37.0	446	39.1	45.1
	7.0	39.0	482	38.0	43.9
	8.0	41.0	520	37.1	42.9
● 8 أسود	4.0	34.0	405	42.0	48.6
	5.0	37.0	452	39.6	45.8
	6.0	39.0	496	39.1	45.2
	7.0	40.5	535	39.1	45.2
	8.0	43.0	580	37.6	43.5
● 20 أسود	4.0	35.0	545	53.4	61.7
	5.0	39.0	609	48.1	55.5
	6.0	43.0	668	43.4	50.1
	7.0	44.0	721	44.7	51.6
	8.0	45.0	773	45.8	52.9
● 22 أسود	4.0	36.0	649	60.1	69.4
	5.0	39.5	726	55.8	64.5
	6.0	44.0	795	49.3	56.9
	7.0	47.0	859	46.7	53.9
	8.0	48.0	920	47.9	55.3
● 24 أسود	4.0	37.0	765	67.1	77.4
	5.0	40.5	855	62.6	72.2
	6.0	45.0	937	55.5	64.1
	7.0	47.5	1,012	53.8	62.2
	8.0	48.7	1,084	54.9	63.3
● 26 أسود	4.0	38.4	883	71.8	82.9
	5.0	41.4	986	68.8	79.5
	6.0	46.0	1,077	61.0	70.4
	7.0	48.7	1,162	58.6	67.7
	8.0	50.3	1,237	58.7	67.8

ملاحظة:

تم حساب جميع معدلات الترسيب لتشغيل بزاوية 180°.
في حالة الرشاش كامل الدوران بزاوية توزيع 360 درجة اقم القيم على 2.
*تؤخذ جميع قياسات نصف القطر عند سرعة دوران قياسية، وفي حال إبطاء سرعة الدوران إلى الحد الأدنى، تُضاف 3 أمتار إلى قيمة نصف القطر.