

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

一体化解决方案提供了无与伦比的除尘、降温及清洁功能，让人造草坪运动场为比赛做好准备。

主要优势

- 可选喷嘴：6 个
- 标准喷嘴：20 个
- 喷嘴号：#16 至 #26
- 喷嘴仰角：25°
- 隔离结构，润滑油润滑齿轮驱动
- 可调式定位卡进行左右角度调整
- 喷洒角度设置：40° 至 360° 不可逆
- 棘轮式喷嘴
- 转速可调：0 至 65 秒（高速型号，在 8 bar；800 kPa 条件下 180° 喷洒）

运行参数

- 射程：32.5 至 50.3 米
- 流量：21.8 至 74.2 立方米/小时；364 至 1,237 升/分钟
- 工作压力范围：4 - 8 bar；400 - 800 kPa
- 灌溉强度：约 60 毫米/小时
- 质保期：零部件 5 年

用户安装选项

- 模拟混凝土盖板，安装于平整的 ISB 顶部（搭配保护箱使用）：P/N ST-FRP-1600
- ST 认证的粘合剂，用于将人造草坪、跑道材料或模拟混凝土盖板 (ST-FRP-1600) 附着到填充挡板系统中：P/N ST-ADH-K
- ST-1600 小射程喷嘴套件：P/N 959900
- 转接头，50 毫米承插 x 50 毫米阳螺纹 BSP：P/N 241400SP
- 直流电磁头套件：P/N ST-LSA



ST-1600-HS-B (高速)

总高度：57 厘米
弹出高度：13 cm
直径：36 厘米
进口尺寸：2" (50 毫米) BSP*

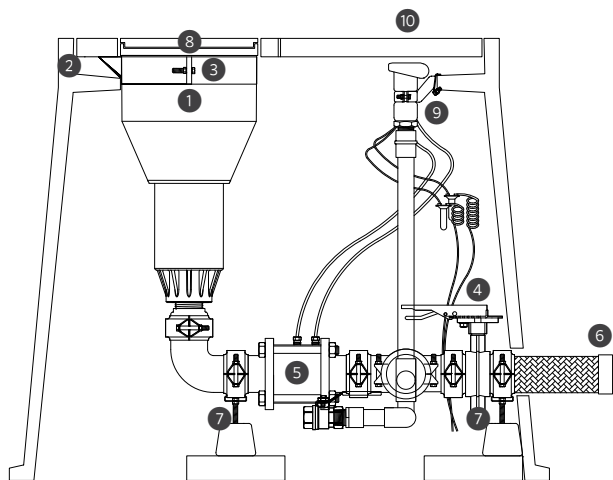
* 如有需要，使用 P/N 241400SP 转换接头 连接到 2" (50 mm) PVC 管



ST-1600 / ST-1700 工具

P/N 517600SP
用于安装和拆卸齿轮驱动机构

ST-1600-KIT-B



ST-1600-KIT-B 组件

序号	组件	数量	说明
1	ST-1600-HS-B	1	高速可弹出式，角度可调 (40° - 360°)，50 毫米 BSP 进口
2	ST-243636-B	1	复合式保护箱
3	ST-BKT-1600	1	适用于 ST-1600-HS-B 旋转喷头的喷头保护箱悬挂支架和坡度调节支架
4	ST-BVF30-K	1	连接管蝶阀和 Victaulic® 型连接附件套件
5	ST-V30-KV	1	80 毫米金属控制阀、80 毫米 Victaulic 卡箍式进水口/出水口连接件、91 厘米远程定位电磁阀和开-关-自动选择器连接管
6	ST-H30-K	1	80 毫米 NPT 阴螺纹接口不锈钢进水口软管
7	ST-SPT-K	2	可调节连接管支架；每个保护箱需要两个
8	ST-IBS-1600	1	填充挡板系统橡胶盖板套件，适用于 ST-1600-HS-B 旋转喷头
9	ST-BKT-QCV	1	适用于 HQ-5-RC-BSP 快速取水器的悬挂支架
10	HQ-5-RC-BSP	1	快速取水器，25 毫米 BSP 进水口，32 毫米出水口接取水钥匙

Victaulic 是 Victaulic 公司的商标。

ST 填充挡板系统

ST-IBS-1600
橡胶盖板套件，覆盖填充挡板系统表面区域。

ST 可调节悬挂支架

ST-BKT-1600
该支架对保护箱内的旋转喷头提供支撑，并可进行垂直高度调节，以形成完美的表面过渡。

ST 连接管和隔离阀

ST-BVF30-K
镀锌铁制连接管，包含 80 毫米接头、隔离阀和泄水阀。

ST H 形连接管支架

ST-SPT-K
可调节支撑架，包括由回收轮胎橡胶制成的大型底座和 50 mm 垂直可调支撑轨（连接管下需要两个）。



ST 柔性不锈钢进水口软管

ST-H30-K
80 毫米超柔性不锈钢波纹软管，带不锈钢支撑编织网。

ST 高强度缓启阀

ST-V30-KV
80 毫米超低压损阀（流量在 65 米³/小时，1,082 升/分钟时压力损失只有 0.15 bar，15 kPa），包括开-关-自动选择档和电磁阀（未显示）。



ST-1600 喷嘴性能参数*

喷嘴	压力		射程 m	流量		喷灌强度 mm/h	
	bar	kPa		立方*/小时	升/分	■	▲
16 ● 黑色	4.0	400	32.5	21.8	364	41.4	47.8
	5.0	500	35.0	24.4	406	39.8	45.9
	6.0	600	37.0	26.8	446	39.1	45.1
	7.0	0.700" 外径	39.0	28.9	482	38.0	43.9
18 ● 黑色	4.0	400	34.0	24.3	405	42.0	48.6
	5.0	500	37.0	27.1	452	39.6	45.8
	6.0	600	39.0	29.8	496	39.1	45.2
	7.0	0.700" 外径	40.5	32.1	535	39.1	45.2
20 ● 黑色	4.0	400	35.0	32.7	545	53.4	61.7
	5.0	500	39.0	36.5	609	48.1	55.5
	6.0	600	43.0	40.1	668	43.4	50.1
	7.0	0.700" 外径	44.0	43.3	721	44.7	51.6
22 ● 黑色	4.0	400	36.0	38.9	649	60.1	69.4
	5.0	500	39.5	43.6	726	55.8	64.5
	6.0	600	44.0	47.7	795	49.3	56.9
	7.0	0.700" 外径	47.0	51.5	859	46.7	53.9
24 ● 黑色	4.0	400	37.0	45.9	765	67.1	77.4
	5.0	500	40.5	51.3	855	62.6	72.2
	6.0	600	45.0	56.2	937	55.5	64.1
	7.0	0.700" 外径	47.5	60.7	1,012	53.8	62.2
26 ● 黑色	4.0	400	38.4	53.0	883	71.8	82.9
	5.0	500	41.4	59.2	986	68.8	79.5
	6.0	600	46.0	64.6	1,077	61.0	70.4
	7.0	0.700" 外径	48.7	69.7	1,162	58.6	67.7
	8.0	800	50.3	74.2	1,237	58.7	67.8

注：
所有喷灌强度均为喷洒角度在 180° 时的计算结果。对于 360° 的喷洒，喷头的灌溉强度需除以 2。

*所有射程值均在标准转速下测得。将转速调慢到最小值，射程会增加 3 米以上。v

无缝集成

与周围的人造草坪完美融合在一起。



ST 保护箱

高强度锥形玻璃纤维和聚合物混凝土结构，带有预制孔，用于安装旋转喷头和快速取水阀，以及远距离连接管组件。

快速取水接头为冲洗溢出物和水溶性涂料提供方便的水源。集成式保护箱设计无需增加额外的快速取水阀箱。

ST-V30-KV 阀门套件包含远距离开-关-自动选择档和电磁阀连接管组件。这些便捷的功能为阀门新增了手动控制功能，并且电磁阀接头连接更靠近地面，便于检修。

ST-243636-B: 包含 76 毫米厚的 4 片 PC 箱盖套件

主箱盖：61 x 91 厘米
总高度：91 厘米
箱体重量：70 千克
总重量：138 千克
底部尺寸：106 x 122 厘米
快速维护操作口：2 个



① 快速取水接头 ② “开-关-自动”选择器