

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

Esta solución todo en uno permite limpiar, refrescar y lavar de una forma inigualable los campos de juego de césped artificial.

## BENEFICIOS CLAVE

- Opciones de Nozzles: 6 (incluidas)
- Boquilla estándar: 20
- Rango de boquillas: de 16 a 26
- Trayectoria de la nozzle: 25°
- Engranaje aislado, lubricado con grasa
- Topes móviles (izquierda y derecha) para ajustar el arco
- Configuración del arco: de 40° a 360° no reversible
- Ratcheting nozzle turret
- Velocidad de rotación ajustable: 0 a 65 segundos (modelos de alta velocidad, 180° a 120 PSI)
- Periodo de garantía: 5 años para las piezas

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 107 a 165 pies
- Caudal: 96.2 a 326.8 GPM
- Rango de presión de funcionamiento: 60 a 120 PSI
- Tasa de precipitación: 2.25 pulg/hr aproximadamente

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Cubierta de imitación hormigón para fijar en la parte superior del sistema de barrera de antillanado aplanado (usado con arqueta): P/N ST-FRP-1600
- Adhesivo aprobado ST para fijar césped artificial, material de la pista, o imitación hormigón (ST-FRP-1600) al sistema de barrera antillanado: P/N ST-ADH-K
- Kit de nozzle de radio corto ST-1600: No. de pieza 959900
- Adaptador, liso de 2" x macho BSP de 2": No. de pieza 241400SP
- Kit de solenoid de enclavamiento CC: No. de pieza ST-LSA



### ST-1600-HS-B (Alta velocidad)

Altura total: 22½"  
 Altura pop-up: 5"  
 Diámetro: 14"  
 Tamaño de la entrada: 2" BSP\*

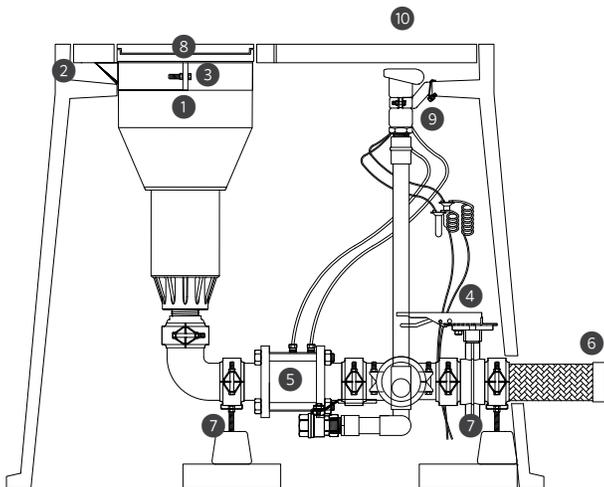
\* Use el adaptador de nipple t.o.e. BSP de 2" P/N 241400SP para tuberías de PVC de 2" si es necesario.



### Herramienta ST-1600

P/N 517600SP  
 Para instalar y desmontar el engranaje

## KIT ST-1600



## COMPONENTES DEL KIT ST-1600

Figura	Componentes	Cantidad	Descripción
1	ST-1600-HS-B	1	Pop-up de alta velocidad, arc ajustable (40°-360°), entrada BSP de 2"
2	ST-243636-B	1	Arqueta mixta
3	ST-BKT-1600	1	Soporte para la arqueta del rotor y abrazadera de ajuste de grados para el rotor ST-1600-HS-B
4	ST-BVF30-K	1	Kit de conexión de acople Victaulic® y valve mariposa de colector
5	ST-V30-KV	1	Valve de control de metal de 3", conexiones de entrada/salida Victaulic estriadas de 3" y colector selector de encendido y apagado automático
6	ST-H30-K	1	Manguera con entrada de acero inoxidable de 3" entrada NPT
7	ST-SPT-K	2	Soporte regulable para el colector (se requieren dos por arqueta)
8	ST-IBS-1600	1	Kit de tapa de goma del sistema de barrera antillanado para rotor ST-1600-HS-B
9	ST-BKT-QCV	1	Soporte ajustable de sujeción para el acople rápido HQ-5-RC
10	HQ-5-RC	1	Quick coupler, entrada NPT de 1" con salida de 1¼" para la llave

Victaulic es una marca registrada de Victaulic Company.

Sistema de Barrera de Relleno ST

**ST-IBS-1600**

Kit de tapa de goma con sistema de barrera antillenoado.

Soporte Ajustable de Sujeción ST

**ST-BKT-1600**

Este soporte sujeta el aspersor en el interior de la arqueta y ajusta su elevación vertical para obtener una superficie de transición perfecta.

ST Manifold and Isolation Valve

**ST-BVF30-K**

Colector de hierro galvanizado, incluidos fitting de 3", valve de aislamiento y valve de drenaje.

ST H-Block Manifold - Soportes

**ST-SPT-K**

Los elementos de sujeción ajustable incluyen una gran base fabricada con llantas recicladas y un riel de soporte de 2" ajustable verticalmente (se requieren dos debajo del colector).



Manguito de Entrada de Acero Inoxidable Flexible para ST

**ST-H30-K**

Manguito de acero inoxidable corrugado y ultra flexible de 3" con refuerzo de acero inoxidable trenzado

Valve ST de Apertura Lenta y Poca Pérdida

**ST-V30-KV**

Valve metálica reforzada de baja pérdida de presión de 3", que incluye selector automático de encendido/apagado y solenoid.



**ST-1600 NOZZLE - RENDIMIENTO\***

Nozzle	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Precip in/hr	
				■	▲
16 ● Negra	60	107	96.2	1.63	1.88
	70	115	107.3	1.57	1.81
	90	121	117.8	1.54	1.78
	100	128	127.3	1.50	1.73
	115	135	137.4	1.46	1.69
18 ● Negra	60	112	107.0	1.66	1.91
	70	121	119.4	1.56	1.80
	90	128	131.0	1.54	1.78
	100	133	141.3	1.54	1.78
	115	141	153.2	1.48	1.71
20 ● Negra	60	115	144.0	2.10	2.43
	70	128	160.9	1.89	2.18
	90	141	176.5	1.71	1.97
	100	144	190.5	1.76	2.03
	115	148	204.2	1.80	2.08
22 ● Negra	60	118	171.5	2.37	2.73
	70	130	191.8	2.20	2.54
	90	144	210.0	1.94	2.24
	100	151	226.9	1.84	2.12
	115	157	243.1	1.89	2.18
24 ● Negra	60	121	202.1	2.64	3.05
	70	133	225.9	2.46	2.84
	90	148	247.6	2.19	2.52
	100	156	267.4	2.12	2.45
	115	160	286.4	2.16	2.49
26 ● Negra	60	126	233.2	2.83	3.27
	70	136	260.4	2.71	3.13
	90	151	284.5	2.40	2.77
	100	160	307.0	2.31	2.67
	115	165	326.8	2.32	2.68

**Nota:**

Todas las tasas de precipitación están calculadas para el funcionamiento a 180°. Para conocer la tasa de precipitación de un aspersor a 360°, dividir entre 2. \*Todas las mediciones de radio se toman a velocidades de rotación estándar. Ralentizar la rotación a la velocidad mínima agregará más de 10 pies al radio.

**INTEGRACIÓN PERFECTA**

Se integra a la perfección con la superficie sintética que lo rodea.



**ST VAULTS**

La construcción cónica de fibra de vidrio y hormigón polímero de alta resistencia incluye orificios prefabricados para el aspersor, la válvula de acople rápido, y el selector On-Off-Auto.

Los acoples rápidos proporcionan un apropiado acceso de agua para limpiar los derrames y la pintura soluble al agua. El diseño integrado en la arqueta elimina la necesidad de arquetas adicionales para acoples rápidos.

El kit ST-V30-KV Valve incluye un selector automático de encendido y apagado, y un conjunto de conexiones de empalme del solenoide. Estas prácticas características acercan a la superficie, para facilitar el acceso, a las funciones de control manual de la válvula y las conexiones de empalme del solenoide.

**ST-243636B: Incluye** juego de cubiertas de PC con 4 piezas de 3" de espesor

**Cubierta principal:** 24" x 36"

**Altura total:** 36"

**Peso del cuerpo:** 170 lbs

**Peso total:** 320 lbs

**Superficie:** 42" x 48"

**Puertos de acceso rápido:** 2



① Quick Coupler



② Selector de encendido/apagado automático

