

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
- Standard nozzle: #20
- Nozzle range: #16 to #26
- Nozzle trajectory: 22.5°
- Engranaje aislado, lubricado con grasa
- Topes móviles (izquierda y derecha) para ajustar el arc
- Configuración del arc: 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 de hormigón para fijar al ISB aplanado (utilizada con arqueta): No. de pieza ST-FRP-1600
- Adhesivo aprobado ST para fijar césped artificial, pista o ST-FRP-1600 para el sistema de barrera antillanado: No. de pieza 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*

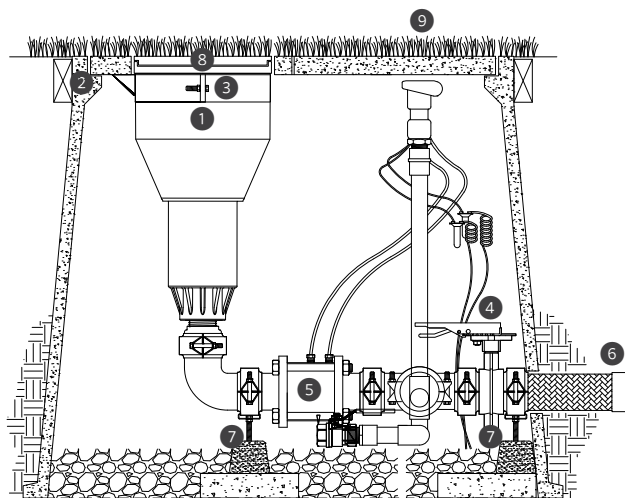
*Use el adaptador BSP de niple t.o.e. No. de pieza 241400SP si lo desea.



ST1600 Tool

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	HQ-5RC	1	Quick coupler, entrada NPT de 1" con salida de ¼" 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 antilleno.

Soporte ajustable de sujeción ST

ST-BKT-1600

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



ST Flexible Stainless Inlet Hose

ST-H30-K

Manguera corrugada de acero inoxidable 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 Pies	Caudal GPM	Precip pulg./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, al menos, 10 pies al radio.

INTEGRACIÓN PERFECTA

Se mezcla a la perfección con la superficie sintética que rodea



ST VAULTS

El cuerpo cónico de fibra de vidrio de alta resistencia y concreto polimerizado incluye orificios prefabricados para el rotor, una quick-coupler valve y un montaje de colector remoto.

Los quick couplers constituyen una práctica fuente de agua para limpiar derrames y pintura soluble en agua. El diseño interior de la arqueta elimina la necesidad de carcasas para quick couplers adicionales.

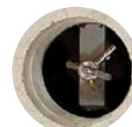
El kit de valve ST-V30KV incluye un selector de encendido y apagado automático y un montaje de colector de solenoide. Estas prácticas características facilitan el acceso ya que acercan a la superficie las funciones de control manual de la valve y las conexiones de empalme de la solenoide.

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 lb
Peso total: 320 lb
Superficie: 42" x 48"
Puertos de acceso rápido: 2



① Quick Coupler



② Selector de encendido/apagado automático

