

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

Esta solución todo en uno ofrece unas funciones de limpieza, refresco y mojado inigualables, para preparar los campos deportivos de césped artificial para el juego.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Opciones de boquillas: 6
- Boquilla estándar: n.º 20
- Rango de boquillas: n.º 16 a n.º 26
- Trayectoria de boquilla: 22,5°
- Engranaje estanco, lubricado con grasa
- Topes móviles (izquierda y derecha) para ajustar el arco
- Configuración del arco: 40° a 360° no reversible
- Torreta de boquilla de trinquete
- Velocidad de rotación regulable: de 0 a 65 segundos (modelos de alta velocidad, 180° a 8 bares, 800 kPa)

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: de 32,5 a 50,3 m
- Caudal: 21,8 a 74,2 m³/h; de 364 a 1237 l/min
- Rango de presión de funcionamiento: 4 a 8 bares; 400 a 800 kPa
- Tasa de precipitación: 60 mm/h aproximadamente
- Período de garantía: 5 años para las piezas y componentes

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Tapa IBS imitación de hormigón para acoplarse a la superficie (utilizada con arqueta): Ref. ST-FRP-1600
- Adhesivo aprobado ST para fijar césped artificial, pista o la ST-FRP-1600 para el "infill barrier system": Ref. ST-ADH-K
- Kit de boquilla de radio corto ST-1600 – Ref. 959900
- Adaptador, liso de 2" x macho BSP de 2": Ref. 241400SP
- Kit solenoide latch CC: Ref. ST-LSA



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

Altura total: 57 cm  
 Altura emergente: 13 cm  
 Diámetro: 36 cm  
 Entrada: 2" (50 mm) BSP\*

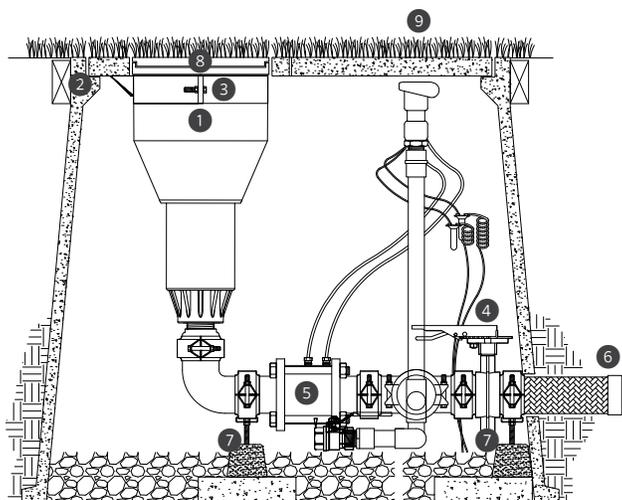
\* Utilice el adaptador ref. 241400SP para tubos de 2" (50 mm) de PVC si es necesario



### Herramienta para ST1600/ST1700

Ref. 517600SP Para instalar y desmontar el engranaje

## ST-1600-KIT-B



Victaulic es una marca comercial de Victaulic Company.

### COMPONENTES DEL ST-1600-KIT-B

IMAGEN	COMPONENTES	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	ST-1600-HS-B	1	Emergente, de alta velocidad, arco ajustable (40°- 360°), entrada BSP de 2" (50 mm)
2	ST-243636-B	1	Arqueta compuesta
3	ST-BKT-1600	1	Sujeción del aspersor en la arqueta y soporte de ajuste de nivel para el aspersor ST-1600-HS-B
4	ST-BVF30-K	1	Colector con válvula de mariposa y kit de accesorios de acople Victaulic®
5	ST-V30-KV	1	Válvula de control metálica de 3" (80 mm), conexión de entrada/salida Victaulic estriada de 80 mm, solenoide de ubicación remota (91 cm) y selector de encendido, apagado o automático
6	ST-H30-K	1	Tubo de acero inoxidable entrada hembra NPT de 3" (80 mm)
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 barrera antillanado para el aspersor ST-1600-HS-B
9	HQ-5RC	1	Acople rápido: entrada BSP de 1" (25 mm) con salida de 1/4" (32 mm) para la llave

### Sistema de relleno de barrera ST

#### ST-IBS-1600

Kit de tapa de goma con sistema de barrera antillanado de restos de la superficie.

#### Soporte colgante ajustable para 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.

#### Colector y válvula de aislamiento para ST

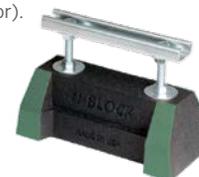
#### ST-BVF30-K

Colector de hierro galvanizado, incluidos accesorios de 3" (80 mm), válvula de corte y válvula de drenaje.

### Apoyos de colector H-Block para ST

#### ST-SPT-K

Los soportes de apoyo regulables tienen una base de gran superficie hecha de caucho reciclado y un riel de apoyo regulable verticalmente de 50 mm (se necesitan dos debajo del colector).



### Manguito de entrada de acero inoxidable flexible para ST

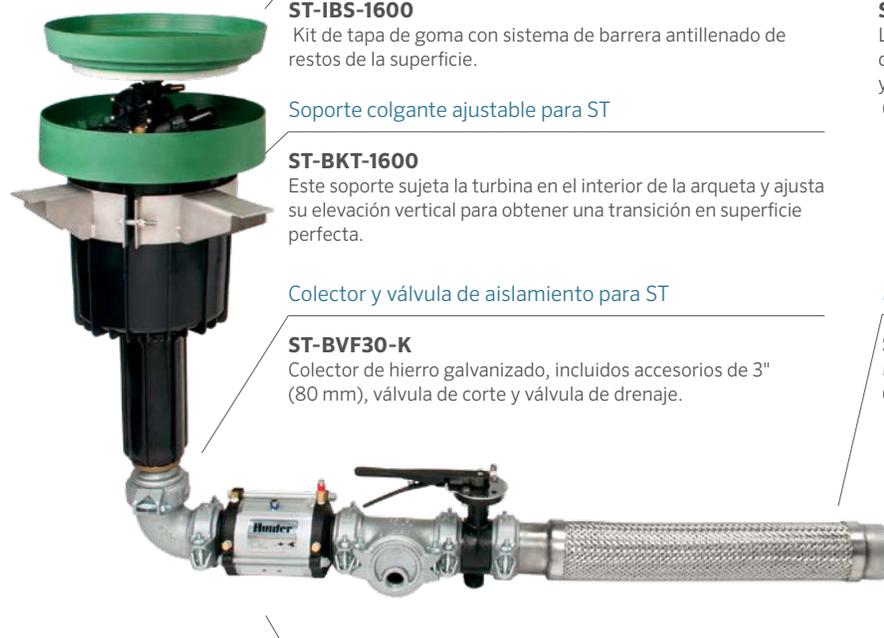
#### ST-H30-K

Manguito corrugado de acero inoxidable ultraflexible de 3" (80 mm) con refuerzo de acero inoxidable trenzado.

### Válvula ST de apertura lenta y baja pérdida de carga

#### ST-V30-KV

Válvula metálica reforzada de baja pérdida de carga de 3" (80 mm), incluido un selector on-off-automático y solenoide.



### DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA ST-1600

Boquilla	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		L	m³/h	l/min	■
16 ●	4.0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5.0	500	35	24,4	406	39,8	45,9
	6.0	600	37	26,8	446	39,1	45,1
	7	700	39	28,9	482	38	43,9
18 ●	4.0	400	34	24,3	405	42	48,6
	5	500	37	27,1	452	39,6	45,8
	6.0	600	39	29,8	496	39,1	45,2
	7	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
20 ●	4.0	400	35	32,7	545	53,4	61,7
	5	500	39	36,5	609	48,1	55,5
	6.0	600	43	40,1	668	43,4	50,1
	7	700	44	43,3	721	44,7	51,6
22 ●	4.0	400	36	38,9	649	60,1	69,4
	5	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6.0	600	44	47,7	795	49,3	56,9
	7	700	47	51,5	859	46,7	53,9
24 ●	4.0	400	37	45,9	765	67,1	77,4
	5	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6.0	600	45	56,2	937	55,5	64,1
	7	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
26 ●	4.0	400	38,4	53	883	71,8	82,9
	5	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6.0	600	46	64,6	1077	61	70,4
	7	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8.0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8

\*Todas las mediciones de los radios se toman a velocidad de rotación estándar. Ralentizar la rotación a la velocidad de rotación mínima añadirá 3 o más metros al radio.

### INTEGRACIÓN PERFECTA

Se mezcla a la perfección con la superficie sintética circundante



### ARQUETAS ST

La construcción reforzada con hormigón polimérico y fibra de vidrio, cuenta con orificios prefabricados para el aspersor, la boca de riego y el selector on-off-automático.

Las bocas de riego proporcionan una fuente de agua muy accesible para limpiar derrames y pintura soluble en agua. El diseño integrado del interior de la arqueta elimina la necesidad de más arquetas para bocas de riego.

El juego de válvulas ST-V30KV consta de un selector de control remoto on-off-auto y un montaje de colector de solenoide. Estas prácticas características acercan las funciones de control manual de la válvula y las conexiones de empalme del solenoide a la superficie para facilitar el acceso.

**ST-243636B:** incluye un juego de 4 tapas de hormigón polimérico de 76 mm de espesor

**Cubierta principal:** 61 x 91 cm

**Altura total:** 91 cm

**Peso del cuerpo:** 70 kg

**Peso total:** 138 kg

**Base:** 106 cm x 122 cm

**Puertos de acceso rápido:** 2

