

ST-1600 / STK-6V

Radio: de 32,5 a 50,3 m
Caudal: 21,8 a 74,2 m³/h; de 364 a 1237 l/min

Esta solución del sistema ST limpia, refresca y descarga los campos deportivos de césped artificial a fin de prepararlos 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 la boquilla: 22,5°
- Engranaje aislado, lubricado con grasa
- Tapa con logotipo de goma instalada de fábrica (ST-1600-B/ST-1600-HSB)
- Topes móviles (izquierda y derecha) para ajustar el sector
- Configuración del arco: 40° 360° no reversible
- Torreta de boquilla de trinquete
- Relleno de barrera de goma telescópico en el vástago
- Velocidad de rotación ajustable: de 0 a 65 segundos (modelos de alta velocidad, 180° a 8 bares, 800 kPa)
- Estructura interna: latón, acero inoxidable y cojinetes de bola
- Sistema opcional de barrera de relleno (ST-1600-B/ST-1600-HSB)

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

CONFIGURACIONES DEL KIT

STK-6V		
Descripción del kit (Los componentes se piden individualmente)	STK-6V-HSB-2P Emergente de alta velocidad Válvula de plástico de 2" (50 mm)	STK-6V-HSB-3M Emergente de alta velocidad Válvula metálica de 3" (80 mm)
Turbina ST: Turbina para césped artificial	ST-1600-HS-B	ST-1600-HS-B
Sistema de barrera de relleno ST: Kit de cubierta de goma	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
SopORTE ST: Suspensión y ajuste de altura de la turbina	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
Arqueta ST: Conjunto de cubierta de hormigón polimérico de 4 piezas	ST-243636-B	ST-243636-B
Colector ST: Conexiones de 3" (80 mm), válvula de aislamiento y válvula de drenaje	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
Válvula ST: Con selector a distancia on-off-auto	ST-V20-KVP	ST-V30-KV
Válvula de velocidad variable ST: Regula la velocidad de apertura	ST-NDL-K	ST-NDL-K
SopORTE ST: Soporte regulable para el colector (se requieren 2)	ST-SPT-K	ST-SPT-K
Manguito de entrada ST: Manguito flexible de acero inoxidable para alineación	ST-H30-K	ST-H30-K
Adaptador de entrada BSP: 3" (80 mm) NPT x BSP	855000	855000
Adaptador de entrada BSP: 1" (25 mm) NPT x BSP macho (se requieren 2)	855100	855100
Boca de riego: entrada BSP 1" (25 mm) y salida de 1¼" (32 mm) para la llave	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP



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. 241400 para tubos de 2" (50 mm) de PVC si es necesario



ST-1600-HS-BR (alta velocidad)

(Modelo montado en vástago)
Altura total: 22 cm
Diámetro: 21 cm
Entrada: 2" (50 mm) BSP*

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



Herramienta para ST1600/ST1700

Ref. 517600SP
Para instalar y desmontar el engranaje



Sistema de relleno de barrera ST

ST-IBS-1600

El exclusivo kit de cubierta de goma IBS tiene bordes verticales de goma para retener el material del relleno, creando una transición segura donde se alza la turbina. Los IBS también se pueden recortar para crear una superficie expuesta lisa.

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 superficie de transición perfecta.

Colector y válvula de aislamiento para ST

ST-BVF30-K

Presión nominal de 35 bares; presión de trabajo de 350 kPa. Este conjunto de hierro dúctil galvanizado de 3" (80 mm) cuenta con conectores estriados tipo Victaulic™, válvula de aislamiento de mariposa, un punto de conexión para la boca de riego y una válvula de drenaje de latón de 1" (25 mm).

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 soporte trenzado de acero inoxidable. Se ocupa de los pequeños desplazamientos y la alineación del tubo derivado a la entrada del conector ST.

Válvula ST de apertura lenta y pocas pérdidas (plástico)

Para caudales de hasta 45 m³/h; 757 l/min



ST-V20-KV: Válvula de control de plástico resistente
Válvula: 2" (50 mm) estriada de tipo Vic
Velocidad de apertura: ST-NDL-K regula y reduce la velocidad
Pérdida de presión: Ultrabaja (0,15 bares; 15 kPa a 45 m³/h; 757 l/min)
Control manual: Selector remoto de on-off-auto y solenoide (no se muestra)

Válvula ST de apertura lenta y pocas pérdidas (metal)

ST-V30-KV: Válvula de control metálica y resistente
Válvula: 3" (80 mm) estriada de tipo Vic
Velocidad de apertura: ST-NDL-K regula y reduce la velocidad
Pérdida de presión: Ultrabaja (0,15 bares; 15 kPa a 65 m³/h; 1082 l/min)
Control manual: Selector remoto on-off-auto y solenoide (no se muestra)

Las turbinas ST tienen muchos usos

Aunque las turbinas ST están específicamente pensadas para limpiar y refrescar los campos deportivos de césped artificial, también son ideales para otras aplicaciones tales como pastos, pistas de caballos, controlar el polvo e incluso zonas irregulares de césped natural.

DENTRO DEL SISTEMA ST

Acceso abierto a todos los componentes para facilitar el mantenimiento permanente



DESDE LA PARTE SUPERIOR

Superficie lisa y segura con puertos de acceso rápido



INTEGRACIÓN PERFECTA

Se mezcla a la perfección con la superficie sintética circundante



Victaulic es una marca comercial de Victaulic Company.

ARQUETAS ST

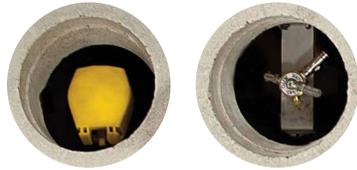
La construcción reforzada de hormigón polimérico y fibra de vidrio, bise-lada, cuenta con orificios prefabricados para la turbina, boca de riego y conjunto de colector remoto.

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 conexio-nes de empalme del solenoide a la superficie para facilitar el acceso.

ST-243636B: incluye un juego de cubiertas para estación PC de 4 piezas 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



① Acople rápido ② Selector On-Off-Auto



Turbina ST-1600 en acción



KIT DE BOQUILLA DE RADIO CORTO ST-1600 - REF. 959900

DATOS DE RENDIMIENTO

Boquilla	Presión		RADIO		CAUDAL		Pluv. mm/h	
	bar	kPa	L	m³/h	l/min	■	▲	
8	3.0	300	20,4	5,29	88,2	25,4	29,3	
	4.0	400	21,3	5,29	88,2	23,3	26,8	
	5	500	21,9	5,79	96,5	24,1	27,8	
	6.0	600	22,6	6,20	103,3	24,4	28,1	
10	7	700	23,2	6,63	110,5	24,7	28,5	
	3.0	300	22,6	7,36	122,6	28,9	33,4	
	4.0	400	24,7	8,59	143,1	28,2	32,5	
	5	500	25,6	9,65	160,9	29,5	34	
12	6.0	600	26,2	10,70	178,3	31,1	36	
	7	700	26,8	11,59	193,1	32,2	37,2	
	3.0	300	25,6	10,49	174,9	32	37	
	4.0	400	28	12,24	204	31,1	36	
14	5	500	28,7	13,74	229	33,5	38,7	
	6.0	600	29,3	14,92	248,7	34,9	40,3	
	7	700	29,9	16,31	271,8	36,6	42,2	
	3.0	300	27,7	13,79	229,8	35,8	41,4	
16	4.0	400	31,4	15,74	262,3	31,9	36,9	
	5	500	32	17,76	296	34,7	40	
	6.0	600	32,9	19,42	323,7	35,8	41,4	
	7	700	33,5	21,01	350,1	37,4	43,2	

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	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 ●	8.0	800	41	31,2	520	37,1	42,9	
	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	
20 ●	7	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2	
	8.0	800	43	34,8	580	37,6	43,5	
	4.0	400	35	32,7	545	53,4	61,7	
	5	500	39	36,5	609	48,1	55,5	
22 ●	6.0	600	43	40,1	668	43,4	50,1	
	7	700	44	43,3	721	44,7	51,6	
	8.0	800	45	46,4	773	45,8	52,9	
	4.0	400	36	38,9	649	60,1	69,4	
24 ●	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	
	8.0	800	48	55,2	920	47,9	55,3	
26 ●	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	
Negro	8.0	800	48,7	65	1084	54,9	63,3	
	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	
Negro	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 radio se toman a velocidades de rotación estándar. Ralentizar la rotación a la velocidad de rotación mínima agregará 3 o más metros al radio.