

## ST-1600-KIT-B

La solución ST-1600-KIT-B de Hunter, limpia, refresca y moja los grandes campos deportivos de césped artificial a fin de prepararlos para el juego.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- El diseño "Through-the-top" permite un rápido y fácil servicio y mantenimiento a todos los componentes de riego
- Engranaje lubricado con grasa, aislado y probado, para un rendimiento superior y consistente
- Ajuste flexible de arco de 40 a 360° no reversible, con topes izquierdo y derecho movibles para facilitar un ajuste preciso
- Torreta de boquilla con trinquete para una configuración sencilla
- Velocidad de rotación ajustable a hasta 65 segundos para un mojado rápido cuando es necesario controlar el polvo
- Construcción interior en acero inoxidable y latón para una fiabilidad a largo plazo
- Seis boquillas incluidas, desde #16 hasta #26 (#20 estándar) con trayectoria de 22,5°, permiten seleccionar la opción perfecta
- (Modelos de alta velocidad, 180° a 8 bar, 800 kPa)



### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: de 32,5 a 50,3 m
- Caudal: 21,8 a 74,2 m<sup>3</sup>/h; 364 a 1.237 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

### OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Tapa IBS imitación de hormigón para acoplarse a la superficie (utilizada con arqueta): P/N ST-FRP-1600
- Adhesivo aprobado ST para fijar césped artificial, pista o ST-FRP-1600 para el sistema de barrera antillanado: P/N ST-ADH-K
- Kit de boquilla de radio corto ST-1600 - Ref. 959900
- Adaptador, BSP liso de 2" (50 mm) x macho de 2" (50 mm): P/N 241400SP
- Kit solenoide latch CC: Ref. ST-LSA

## TABLA DE RENDIMIENTO DEL KIT DE BOQUILLA DE RADIO CORTO ST-1600

Boquilla	Presión		RADIO	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■
8	4	400	21,3	5,3	88	23,3	26,8
	5	500	21,9	5,8	97	24,1	27,8
	6	600	22,6	6,2	103	24,4	28,1
	7	700	23,2	6,6	111	24,7	28,5
10	4	400	24,7	8,6	143	28,2	32,5
	5	500	25,6	9,7	161	29,5	34
	6	600	26,2	10,7	178	31,1	36
	7	700	26,8	11,6	193	32,2	37,2
12	4	400	28	12,2	204	31,1	36
	5	500	28,7	13,7	229	33,5	38,7
	6	600	29,3	14,9	249	34,9	40,3
	7	700	29,9	16,3	272	36,6	42,2
14	4	400	31,4	15,7	262	31,9	36,9
	5	500	32	17,8	296	34,7	40
	6	600	32,9	19,4	324	35,8	41,4
	7	700	33,5	21	350	37,4	43,2

## DATOS DE RENDIMIENTO DE BOQUILLAS ST-1600

Boquilla	Presión		RADIO	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /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
	8.0	800	41	31,2	520	37,1	42,9
18	4.0	400	34	24,3	405	42	48,6
	5.0	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
	8.0	800	43	34,8	580	37,6	43,5
20	4.0	400	35	32,7	545	53,4	61,7
	5.0	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
	8.0	800	45	46,4	773	45,8	52,9
22	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	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
24	4.0	400	37	45,9	765	67,1	77,4
	5.0	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
	8.0	800	48,7	65	1084	54,9	63,3
26	4.0	400	38,4	53	883	71,8	82,9
	5.0	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

**Nota:** Todas las pluviometrías están calculadas para un sector de 180 grados. Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/es/irrigation-product/st-system/st-1600-kit-b022524>