

ST-1600-HS-B

El ST-1600-HS-B 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)
- Período de garantía: 5 años para las piezas y componentes

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

DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA ST-1600

Boquilla	Presión		RADIO L	CAUDAL		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
16 ● Negro	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 ● Negro	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 ● Negro	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 ● Negro	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 ● Negro	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 ● Negro	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 ● 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
26 ● 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 los radios se toman a velocidad de rotación estándar. Ralentizar la rotación a la velocidad de rotación mínima agregará 3 o más metros al radio.



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