

Serie TS90

- **Entrada: 25 mm NPT o BSP**
- **Radio: 16,2–29,0 m**
- **Presión de trabajo: 2,8–7,0 bar**

Para grandes espacios abiertos, el Toro TS90 incorpora características y rendimiento únicos en un solo aspersor totalmente ajustable.



Opciones
para aguas
residuales

Características y ventajas

Ajuste Trajectory desde 7° a 30°

Permite establecer con precisión la altura de riego, proporciona cobertura completa entre aspersores y compensa condiciones de mucho viento.

Sectorial y círculo completo en un solo aspersor

No hay necesidad de llevar varios modelos o juegos de recambios diferentes.

Admite boquilla trasera

Perfecto para el perímetro de los campos deportivos. Esto ofrece la flexibilidad para adaptarse a cualquier requisito de riego.

Vástago con mecanismo de carraca

Permite ajustar la posición del vástago en el cuerpo sin tener que desmontar nada. Simplemente tire del vástago hacia arriba y colóquelo en la posición exacta en la que desea que riegue.

Configuración de tres boquillas

Mayor uniformidad de distribución, mayor flexibilidad en el uso de boquillas y mayor eficacia del sistema.

Propulsión de velocidad constante

Asegura una rotación uniforme en todos los aspersores.

TurfCup™ para campos deportivos

La versión opcional con TurfCup se integra totalmente en campos deportivos de césped natural o artificial, mejorando tanto la seguridad de los jugadores, como la jugabilidad de la superficie y la estética del campo.



Serie TS90

Especificaciones

Dimensiones

- Altura: 254 mm
- Altura total: 317 mm
- Altura retraído: 216 mm
- La altura de emergencia: 100 mm
- Diámetro expuesto de la tapa: 57 mm

Especificaciones operativas

- Radio: 16,2–29,0 m con trayectoria de 25°
- Caudal: 52,9–232,8 L/min
- Pluviometría: 14,2–15,2 mm/hora
- Arco: Círculo completo y sectorial en un solo aspersor
 - Círculo completo: rotación unidireccional de 360° en el sentido de las agujas del reloj
 - Círculo parcial: 40°–330°
- Velocidad de rotación: 3 minutos ± 30 segundos
- Entrada: 25 mm rosca hembra (NPT o BSP)
- Presión de trabajo: 2,8-7,0 bar

Características adicionales

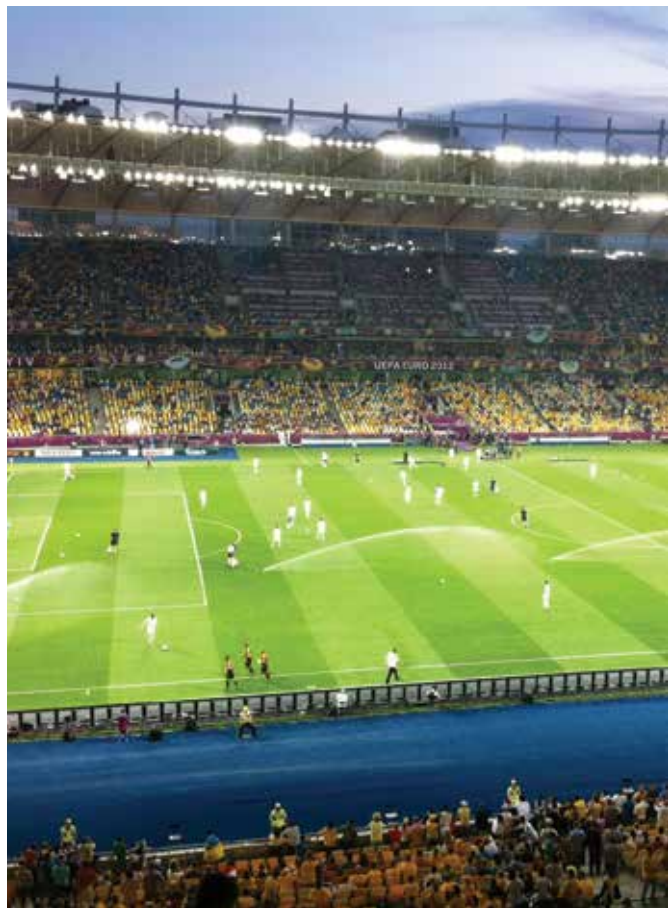
- Juego completo de boquillas codificadas por colores que se enroscan directamente en la parte delantera.
- Tapa de goma e instalación por debajo del nivel del suelo
- Válvula de retención de serie - mantiene una columna de agua de hasta 3 m
- Opciones de boquilla: 9 principales, 3 intermedias, 1 interior

Opciones disponibles

- Indicador de aguas residuales disponible: número de pieza 118-0063
- Herramienta para la boquilla principal: 16 mm, llave hexagonal o pieza Toro 995-99
- Herramienta para boquilla intermedia y trayectoria: Cabeza hueca hexagonal 8 mm o Pieza Toro 995-105

Garantía

- 5 años



Serie TS90 – Lista de modelos

Modelo	Descripción
TS90TP-02-14	NPT, con boquillas de bajo caudal 1-4
TS90TP-02-58	NPT, con boquillas de caudal medio 5-8
TS90TP-52	BSP, con boquillas 1-8

Tabla de rendimientos – TS90TP – Métrico

Boquilla		Estator	3,4 Bar		4,1 Bar		4,8 Bar		5,5 Bar		6,2 Bar		6,9 Bar	
Número	Principal/Intermedia		Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)
1	Amarillo/Azul	102-1939 Amarillo	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Azul/Rojo		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Marrón/naranja		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Naranja/Naranja		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Verde/Azul	102-1940 Blanco	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Gris/Azul		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Negro/Naranja		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rojo/Azul		-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Azul	102-1941 Blanco	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

Especificación del producto—TS90TP

TS90TP XX-X-X					
Arco	Rosca	Boquilla	Opcional		
TS90TP	XX	X	E		
TS90TP— TS90TP Aspersor 25 mm con Trjectory	02—NPT 52—BSP	1 2 3	4 5 6	7 8 9	E—Aguas residuales

Ejemplo: Para especificar un aspersor TS90 con Trjectory, rosca NPT y boquilla N° 8, indique: **TS90TP-02-8**