

# ASPERSORES SERIE TS90

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### Ajuste TruJectory™ 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.



Opciones para aguas residuales



Opciones de válvulas de retención

## ESPECIFICACIONES

### Funcionamiento

- Radio: 16,2-29,0 m en una trayectoria de 25°
- Caudal: 52,9-232,8 L/min
- Pluviometría: 14,2-15,2 mm/h
- Arco: Sectorial y círculo completo en un solo modelo
  - Círculo completo: Rotación unidireccional de 360°
  - Sectorial: 40°-330°
- Velocidad de rotación: 3 minutos ± 30 segundos (360°)
- Entrada: 1" rosca hembra BSP
- Presión de trabajo: 2,8-7,0 bar

### Dimensiones

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

### Garantía

- Cinco años

### Opciones disponibles

- Boquilla, n.º 9 principal (102-4259)
- Marcador de tapa para aguas residuales (118-0063)
- Herramienta de boquilla principal: (995-99)
- Boquilla intermedia y herramienta TruJectory™ (995-105)

### Características adicionales

- ✓ Juego completo de boquillas codificadas por colores que se enroscan directamente en el puerto de la boquilla
- ✓ 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: nueve principales, tres intermedias, una interior



**SERIE TS90 – LISTA DE MODELOS**

Modelo	Descripción
TS90TP-52	1" BSP, con boquillas 1-9
TS90TP-52TC	1" BSP con Turf Cup, boquillas 1-9 incluidas

**DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA TS90TP**

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

*Información de pedidos: Serie TS90TP*

<b>TS90TP52-XX-X</b>					
Arco	Rosca	TurfCup™	Boquilla		Opcional
<b>TS90TP</b>	<b>XX</b>		<b>X</b>		<b>E</b>
TS90TP—TS90TP Aspersor 25 mm con TruJectory	52—BSP	TC—TurfCup opcional	1	4 7	E—Aguas residuales
			2	5 8	
			3	6 9	

**Ejemplo:** Para especificar un aspersor Serie TS90 con TruJectory, rosca BSP y boquilla nº 8, indique: **TS90TP-52-8**