

## Serie T5

- **Entrada: 20 mm**
- **Radio: 7,6–5,2 m**
- **Presión de trabajo: 1,7–4,8 bar**

La nueva serie de difusores Toro® T5 tiene todo lo necesario para satisfacer sus necesidades de riego básicas y algunos extras que le sorprenderán.



Opciones para aguas residuales



Opciones de válvulas de retención

### Características y ventajas

#### Emergencia de 127 mm

Sustituye fácilmente a la mayoría de las unidades competitivas de 100 mm del mismo tamaño, pero con 2,5 cm más de emergencia.

#### Tapa de goma estándar

La parte superior del aspersor está protegida con una tapa de goma gruesa que minimiza la posibilidad de lesiones por impacto y por tanto la responsabilidad legal.

#### Juego de Boquilla

El T5 incluye un juego completo de 8 boquillas estándar (25°) y 4 boquillas de ángulo bajo (10°).

#### Válvula de retención opcional

Disponible con válvula de retención con una columna de retención de 2,1 m.

#### Juego de arcos de ajuste superior

El T5 puede ajustarse entre el arco mínimo de 40° y un círculo completo de 360°. Los cambios de arco se realizan desde arriba, con el aspersor elevado o retraído, usando un pequeño destornillador plano.

#### Ajuste del arco Rapidset™

Sencillo ajuste sin herramientas, sin riesgo de apretar demasiado y dañar el interior del aspersor.

### Serie T5 – Lista de modelos

Modelo	Descripción
T5P	Emergente para césped, 127 mm, sin válvula de retención
T5PCK	Emergente para césped, 127 mm, con válvula de retención
T5PE	Emergente para césped, 127 mm, sin válvula de retención-aguas residuales
T5S	Arbustos con válvula de retención
T5HP	Alta emergencia
T5P-RS	Emergente para césped, 127 mm, con RapidSet
T5PCK-RS	Emergente para césped, 127 mm, con válvula de retención con RapidSet



Se realizaron extensas pruebas de la boquilla T5 usando cálculos de espacio



#### Boquillas

La geometría de la boquilla parte el chorro de agua.

Los enderezadores del chorro alinean el flujo de agua detrás de la boquilla.



## Especificaciones

### Dimensiones

	Emergencia césped	Arbustos	HP
Diámetro del cuerpo:	57 mm	57 mm	57 mm
Diámetro de la tapa:	67 mm	N/A	67 mm
Altura:	190 mm	196 mm	429 mm

### Especificaciones operativas

- Radio: 7,6–15,2 m
- Ajuste superior : 40–360°
- Caudal: 2,8–36,5 L/min
- Presión de trabajo: 1,7–4,8 bar
- Trayectoria: Ángulo estándar: 25°; ángulo bajo: 10°
- Emergencia hasta la boquilla: 127 mm
- Entrada: 20 mm
- Viene de fábrica con una boquilla #3,0

### Opciones disponibles

- Válvula de retención
- Ajuste del arco Rapidset™

### Garantía

- Cinco años

Tabla de rendimientos – Boquillas TS de ángulo bajo – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)	
					■	▲
1,0 LA	1,7	7,62	0,17	2,8	5,79	6,68
	2,0	7,99	0,19	3,1	5,84	6,74
	2,5	8,53	0,22	3,6	5,93	6,84
	3,0	8,53	0,23	3,8	6,29	7,26
	3,5	8,71	0,25	4,1	6,52	7,53
	4,0	8,84	0,27	4,4	6,82	7,88
1,5 LA	1,7	8,23	0,25	4,2	7,38	8,52
	2,0	8,60	0,27	4,5	7,38	8,52
	2,5	9,18	0,31	5,2	7,39	8,53
	3,0	9,40	0,34	5,7	7,68	8,87
	3,5	9,45	0,38	6,3	8,41	9,71
	4,0	9,45	0,41	6,8	9,13	10,55
2,0 LA	1,7	8,84	0,32	5,3	9,67	11,16
	2,0	9,08	0,35	5,8	8,41	9,72
	2,5	9,49	0,40	6,7	8,89	10,27
	3,0	9,71	0,45	7,6	9,64	11,14
	3,5	9,93	0,49	8,2	9,98	11,52
	4,0	10,06	0,52	8,7	10,37	11,98
3,0 LA	1,7	8,84	0,50	8,3	12,79	14,77
	2,0	9,33	0,54	8,9	12,32	14,23
	2,5	10,10	0,60	10,1	11,84	13,67
	3,0	10,32	0,68	11,3	12,73	14,70
	3,5	10,71	0,74	12,3	12,87	14,86
	4,0	10,97	0,79	13,2	13,17	15,21
4,5	10,97	0,84	14,0	13,96	16,12	

Tabla de rendimientos TS – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)	
					■	▲
1,5	1,7	10,06	0,26	4,4	5,16	5,96
	2,0	10,18	0,28	4,7	5,44	6,29
	2,5	10,40	0,32	5,3	5,90	6,82
	3,0	10,62	0,35	5,9	6,27	7,25
	3,5	10,67	0,38	6,3	6,69	7,73
	4,0	10,76	0,40	6,7	6,99	8,07
2,0	1,7	10,97	0,43	7,1	7,09	8,19
	2,0	10,67	0,33	5,5	5,79	6,68
	2,5	10,79	0,36	6,0	6,20	7,16
	3,0	11,23	0,47	7,8	7,46	8,62
	3,5	11,28	0,51	8,4	7,94	9,17
	4,0	11,28	0,54	9,0	8,52	9,83
2,5	1,7	11,28	0,59	9,8	9,21	10,64
	2,0	10,67	0,40	6,6	6,98	8,07
	2,5	10,79	0,44	7,3	7,53	8,70
	3,0	11,23	0,57	9,5	8,99	10,39
	3,5	11,28	0,61	10,2	9,62	11,11
	4,0	11,28	0,65	10,9	10,27	11,86
3,0	1,7	11,28	0,69	11,5	10,89	12,58
	2,0	10,97	0,50	8,3	8,30	9,58
	2,5	11,22	0,54	8,9	8,52	9,84
	3,0	11,66	0,60	10,1	8,88	10,25
	3,5	12,10	0,68	11,3	9,25	10,68
	4,0	12,19	0,75	12,6	10,15	11,72
4,0	1,7	12,19	0,82	13,6	11,01	12,72
	2,0	12,19	0,86	14,4	11,61	13,41
	2,5	12,27	0,82	13,7	10,92	12,61
	3,0	12,71	0,91	15,2	11,30	13,04
	3,5	12,80	0,98	16,3	11,92	13,77
	4,0	12,89	1,04	17,3	12,49	14,42
5,0	1,7	13,11	1,10	18,4	12,83	14,81
	2,0	11,89	0,85	14,2	12,05	13,92
	2,5	12,13	0,92	15,3	12,50	14,44
	3,0	12,57	1,04	17,3	13,15	15,18
	3,5	13,02	1,14	19,0	13,44	15,51
	4,0	13,46	1,24	20,7	13,73	15,86
6,0	1,7	13,72	1,33	22,2	14,14	16,33
	2,0	13,72	1,39	23,1	14,73	17,01
	2,5	11,89	0,95	15,9	13,50	15,59
	3,0	12,38	1,04	17,4	13,65	15,76
	3,5	13,22	1,21	20,1	13,79	15,92
	4,0	13,88	1,35	22,4	13,96	16,12
8,0	1,7	14,20	1,45	24,2	14,42	16,65
	2,0	14,42	1,55	25,9	14,93	17,24
	2,5	14,63	1,65	27,4	15,39	17,77
	3,0	10,97	1,31	21,8	21,69	25,05
	3,5	11,83	1,43	23,8	20,43	23,59
	4,0	13,26	1,64	27,3	18,65	21,54
4,5	3,0	14,14	1,80	29,9	17,96	20,74
	3,5	14,50	1,95	32,4	18,51	21,37
	4,0	14,81	2,08	34,7	18,99	21,93
	4,5	15,24	2,20	36,7	18,97	21,91

1. Pluviometría basada en arco semicircular
2. ■ espaciado cuadrado calculado para el 50% del diámetro
3. ▲ espaciado triangular calculado para el 50% del diámetro

## Especificación del producto – Aspersor TS

TSX-XXXX-XX-X						
Descripción	Cuerpo	Boquilla		Opcional	Opcional	
TS	P	XXXX		XX	E	
TS – TS	P – Emergente para césped S – Arbustos HP – Alta emergencia	15–1,5 GPM 20–2,0 GPM 25–2,5 GPM 30–3,0 GPM	40–4,0 GPM 50–5,0 GPM 60–6,0 GPM 80–8,0 GPM	Boquilla de ángulo bajo 10LA–1,0 GPM 15LA–1,5 GPM 20LA–2,0 GPM 30LA–3,0 GPM	CK–Check-O-Matic* RS–Rapidset (sólo con Emergente para césped)	E–Aguas residuales
Ejemplo: Para pedir un aspersor TS emergente para césped con una boquilla 2,5, Indique: TSP-25						