

**TORO****SERIE T5 RAPIDSET®**  
DIFUSORES

# AJUSTE SENCILLO DEL ARCO - SIN HERRAMIENTAS

## CARACTERÍSTICAS

El rotor Toro® Serie T5 RapidSet®

Con todo lo necesario para satisfacer sus necesidades de riego básicas y algunos extras que le sorprenderán, el T5 ofrece 2,5 cm adicionales de emergencia en comparación con la mayoría de los equipos de la competencia. Todos los modelos para césped están disponibles ahora con la opción RapidSet®, una manera sencilla y rápida de ajustar el arco de riego — SIN HERRAMIENTAS. El vástago y la base de la boquilla de acero inoxidable del rotor T5 RapidSet® de acero inoxidable no solo aportan resistencia, sino que además ayudan a proteger el rotor frente a daños y al desgaste excesivo debido al vandalismo o a suelos arenosos abrasivos que pueden producir ralladuras en el vástago de plástico. Con el tiempo, esto puede causar fugas en la junta de cierre o que el vástago no pueda retraerse por completo.

### ■ Emergencia de 127 mm

Sustituye fácilmente a muchas 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, las responsabilidades legales derivadas.

### ■ Boquilla con tecnología Airfoil™

El rotor T5 RapidSet incluye un juego completo de 8 boquillas estándar (trayectoria de 25°) y 4 boquillas de ángulo bajo (trayectoria de 10°), que utilizan la tecnología de patente pendiente Airfoil para crear una zona de baja presión justo por debajo del chorro principal, que guía el agua suavemente hacia abajo dando una uniformidad inigualada sin arrastrar las semillas recién sembradas.

### ■ 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.

### ■ Vástago y collarines de la base de la boquilla de acero inoxidable 304 de calidad comercial

Contribuye a evitar 'elevaciones' y elimina las ralladuras en el vástago en suelos arenosos gruesos

### ■ Construcción de servicio pesado

Protege el vástago y la base de la boquilla frente a daños producidos por vandalismo



**Ver vídeos del rotor Serie T5 RapidSet:**

[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)



Serie T5 RapidSet  
Difusores

Tabla de rendimientos de las boquillas del modelo T5 – Métrico

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

Tabla de rendimientos de las boquillas T5 de ángulo bajo—Métrico

Tobera	Presión bar	Radio (m)	Caudal m³/h	Caudal L/min	Pluviometría ■ (mm/h) ■ (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
	4,5	8,84	0,28	4,7	7,27	8,39
1,5LA	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
	4,5	9,45	0,43	7,2	9,67	11,16
2,0 LA	1,7	8,84	0,32	5,3	8,14	9,40
	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
	4,5	10,06	0,56	9,3	11,00	12,70
3,0LA	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

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

Tabla de rendimientos de las boquillas del modelo T5 – EE. UU.

Tobera	psi	Radio	GPM	Pluviometría ■ (pulg/h) ■ (pulg/h)	
1,5	25	33	1,15	0,23	0,20
	35	34	1,38	0,27	0,23
	45	35	1,59	0,29	0,25
	55	35	1,74	0,32	0,27
	65	36	1,88	0,32	0,28
	2,0	25	35	1,45	0,26
35		36	1,80	0,31	0,27
45		37	2,12	0,34	0,30
55		37	2,30	0,37	0,32
65		37	2,58	0,42	0,36
2,5		25	35	1,75	0,32
	35	36	2,20	0,38	0,33
	45	37	2,55	0,41	0,36
	55	37	2,80	0,45	0,39
	65	37	3,05	0,50	0,43
	3,0*	25	36	2,20	0,38
35		38	2,60	0,40	0,35
45		40	3,05	0,42	0,37
55		40	3,52	0,49	0,42
65		40	3,80	0,53	0,46
4,0		25	37	2,95	0,48
	35	40	3,55	0,49	0,43
	45	42	4,10	0,52	0,45
	55	42	4,45	0,56	0,49
	65	43	4,85	0,58	0,50
	5,0	25	39	3,75	0,55
35		41	4,50	0,60	0,52
45		43	5,10	0,61	0,53
55		45	5,75	0,63	0,55
65		45	6,10	0,67	0,58
6,0		25	39	4,20	0,61
	35	43	5,20	0,63	0,54
	45	46	6,05	0,64	0,55
	55	47	6,65	0,67	0,58
	65	48	7,25	0,70	0,61
	8,0	25	36	5,75	0,99
35		43	7,10	0,85	0,74
45		47	8,05	0,81	0,70
55		48	8,95	0,86	0,75
65		50	9,70	0,86	0,75

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

Tabla de rendimientos - Boquilla T5 ángulo bajo – EE. UU.

Tobera	psi	Radio	GPM	Pluviometría ■ (pulg/h) ■ (pulg/h)	
1,0 LA	25	25	0,74	0,26	0,23
	35	28	0,94	0,27	0,23
	45	28	1,02	0,29	0,25
	55	29	1,14	0,30	0,26
	65	29	1,25	0,33	0,29
1,5LA	25	27	1,10	0,34	0,29
	35	30	1,35	0,33	0,29
	45	31	1,52	0,35	0,30
	55	31	1,75	0,40	0,35
	65	31	1,90	0,44	0,38
2,0 LA	25	29	1,40	0,37	0,32
	35	31	1,72	0,40	0,34
	45	32	2,05	0,45	0,39
	55	33	2,25	0,46	0,40
	65	33	2,45	0,50	0,43
3,0LA	25	29	2,20	0,58	0,50
	35	33	2,60	0,53	0,46
	45	34	3,05	0,59	0,51
	55	36	3,40	0,58	0,51
	65	36	3,70	0,63	0,55

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 T5 RAPIDSET

T5PXX SS X.XX-RS					
Descripción	Opcional	Vástago de acero inoxidable	Boquillas personalizadas	Opcional	Opcional
T5	XX	SS	X.X	E	-RS
T5P—Rotor serie T5 RapidSet	CK—Check—O—Matic*	Acero inoxidable	15—5,9 L/min 20—7,8 L/min 25—9,5 L/min	E— Aguas residuales	RapidSet

Ejemplo: Para especificar un rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con una boquilla n° 2,5 y COM, indique: **T5P2,5-RS**

ASPERSOR T5

T5X-XXXX-XX-X					
Descripción	Cuerpo	Boquilla		Opcionales	Opcional
T5	P	XXXX		XX	E
T5 - T5	P - Emergente para césped S - Arbustos HP - Alta emergencia	15—5,9 L/min 20—7,8 L/min 25—9,5 L/min 30—11,3 L/min	40—15,2 L/min 50—19,0 L/min 60—22,4 L/min 80—29,9 L/min	Boquilla de ángulo bajo 10LA—3,8 L/min 15LA—5,7 L/min 20LA—7,6 L/min 30LA—11,3 L/min	CK—Check—O—Matic* RS—Rapidset (sólo con Emergente para césped)

Ejemplo: Para especificar un aspersor T5 emergente para césped con boquilla de 2,5, indique: **T5P-25**

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

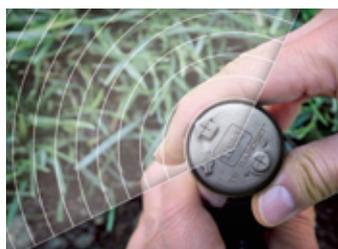


**BOQUILLA CON TECNOLOGÍA AIRFOIL™**

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



**Boquillas**  
La geometría de la boquilla parte el chorro de agua.



**EL AJUSTE DE ARCO RAPIDSET® ¡NO REQUIERE HERRAMIENTAS!**

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



**VÁLVULA DE RETENCIÓN OPCIONAL**

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

ESPECIFICACIONES

**Dimensiones**

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

**ESPECIFICACIONES OPERATIVAS**

- Radio: 7,6–15,2 m
- Ajuste de arco: 40–360°
- Caudal: 2,8–36,5 L/min
- Presión de trabajo: 1,7–4,8 bar
- Trayectoria: estándar 25°; ángulo bajo 10°
- Emergencia hasta la boquilla: 127 mm

- Entrada: 20 mm (¾")
- Viene de fábrica con una boquilla N° 3.0 instalada

**OPCIONES DISPONIBLES**

- Válvula de retención
- Ajuste del arco RapidSet®

**GARANTÍA**

- Cinco años

¿Desea conocer la eficiencia general de este sistema?  
**Eche un vistazo a la página 93.**

SERIE T5 RAPIDSET - LISTA DE MODELOS

Serie T5	
Modelo	Descripción
T5P-RS	Emergente para césped, 127 mm, sin válvula de retención
T5PCK-RS	Emergente para césped, 127 mm, con válvula de retención
T5PE-RS	Emergente para césped, 127 mm, sin válvula de retención, aguas residuales
T5S-RS	Arbustos
T5SE-RS	Arbustos, aguas residuales
T5HP-RS	305 mm alta emergencia
T5HPE-RS	305 mm alta emergencia, aguas residuales

Serie T5 RapidSet®, acero inoxidable	
Modelo	Descripción
T5PSS-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable
T5PSSE-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con tapa para aguas residuales
T5PCKSS-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con COM preinstalado*
TP5CKSSE-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con COM* preinstalado y tapa para aguas residuales
T5PCKSS1,5-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con COM* preinstalado y boquilla n° 1,5
T5PCKSS2,0-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con COM* preinstalado y boquilla n° 2,0
T5PCKSS2,5-RS	Rotor T5 RapidSet de acero inoxidable con COM* preinstalado y boquilla n° 2,5

\* COM: Válvula de retención Check-O-Matic