

ASPERSORES SERIE T5 RAPIDSET®

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Ajuste del arco RapidSet®

Los ajustes de arco de 40° a 360° se pueden realizar rápidamente con unos cuantos giros de la torreta, sin necesidad de herramientas. El embrague de seguridad de RapidSet además protege frente a los daños en los engranajes causados por actos vandálicos o por usuarios inexpertos.

Modelo para césped con una altura de emergencia de 12,7 cm

Ocupa el mismo espacio que muchos aspersores de 100 mm de la competencia, para poder realizar reconversiones sin problemas, pero ofrecen 25 mm extra de altura de emergencia, para que la boquilla pueda sobresalir por encima de hierbas altas.

Boquillas con tecnología Airfoil Technology™

El aspersor 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 patentada Airfoil, para crear una zona de baja presión justo por debajo del chorro principal de agua, que guía el agua suavemente hacia abajo dando una uniformidad inigualable sin arrastrar las semillas.

Flexibilidad de diseño

Los aspersores T5 RapidSet se encuentran disponibles en modelos para aguas residuales, para arbustos, de alta emergencia de 305 mm y en acero inoxidable.

Características del modelo de acero inoxidable

- ✓ Vástago y protección de la base de la boquilla de acero inoxidable de calidad comercial 304
- ✓ Ideal para entornos con tráfico intenso de peatones o suelos arenosos
- ✓ El diseño de servicio pesado protege el aspersor de daños causados por vandalismo

LISTA DE MODELOS DEL ASPERSOR T5 RAPIDSET®

Modelo	Descripción
T5P-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm
T5PE-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm, aguas residuales
T5PCK-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm con válvula de retención
T5HP-RS	Alta emergencia RapidSet de 305 mm
T5HPE-RS	Alta emergencia RapidSet de 305 mm, aguas residuales
T5S-RS	Arbustos RapidSet
T5SE-RS	Arbustos RapidSet, aguas residuales
T5PSS-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm, acero inoxidable
T5PSSE-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm, acero inoxidable, aguas residuales
T5PCKSS-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm, acero inoxidable, con válvula de retención
T5CKSSE-RS	Emergente para césped RapidSet de 127 mm, acero inoxidable, con válvula de retención y tapa para aguas residuales



Opciones para aguas residuales



Opciones de válvulas de retención

ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

Ajuste del arco SIN HERRAMIENTAS



Emergencia de 12,7 cm en un cuerpo de 100 mm

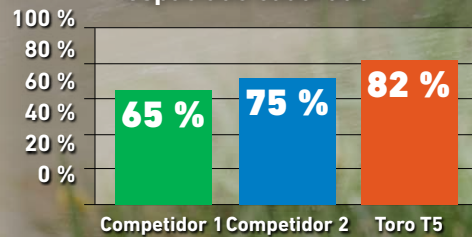


Boquillas exclusivas con tecnología Airfoil™ Technology



UNIFORMIDAD DE DISTRIBUCIÓN LÍDER EN SU CLASE

Boquilla 3.0, 3,0 bar,
espaciado cuadrado



Basado en perfiles de rendimiento probados de forma independiente en el Centro de Tecnología del Riego (Center for Irrigation Technology – CIT)

Aspersores T5 RapidSet
de acero inoxidable

ESPECIFICACIONES

Funcionamiento

- Radio: 7,6-15,2 m
- Franja de caudal: 2,8-36,5 L/min
- Arco: 40° a 360°, ajustable
- Entrada: 3/4" NPT
- Presión de trabajo: 1,7-4,5 bar
- Presión de trabajo recomendada: 3,0 bar
- Trayectoria: ángulo de serie: 25°; ángulo bajo: 10°
- Altura de emergencia: 12,7 cm (medida desde la parte superior del tapón hasta la apertura de altura de alta emergencia de la boquilla)
- Instalado de fábrica con una boquilla n.º 3.0 (preinstalado)

Dimensiones

- Diámetro del cuerpo:
 - Emergente para césped: 57 mm
 - Arbustos: 57 mm
 - Alta emergencia: 57 mm
- Diámetro de la tapa:
 - Emergente para césped: 67 mm
 - Arbustos: N/D
 - Alta emergencia: 67 mm
- Altura:
 - Emergente para césped: 190 mm
 - Arbustos: 196 mm
 - Alta emergencia: 429 mm

Garantía

- Cinco años

DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA DE ÁNGULO BAJO T-5

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
4,5	8,84	0,28	4,7	7,27	8,39	
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
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	

3.0 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	

*Presión de trabajo recomendada. Datos basados en un arco de 180°.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA T5 RAPIDSET

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
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 De serie	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	

Pluviometría basada en arco semicircular

■ Espaciado cuadrado calculado para el 50 % del diámetro

▲ Espaciado triangular calculado para el 50 % del diámetro

Información de pedidos: aspersores T5 RapidSet

T5XX XX XX X.X E-RS						
Modelo base	Cuerpo	Opcional	Opcional	Boquillas personalizadas	Opcional	
T5	XX	XX	XX	X.X	E	-RS
T5— Aspersor Serie T5 RapidSet	P—Césped S—Arbusto HP—Alta emergencia	CK—Válvula de retención	SS—Vástago de acero inoxidable	1,5—5,9 L/min 2,0—7,8 L/min 2,5—9,5 L/min	E—Aguas residuales	RS—RapidSet
Ejemplo: Para especificar un aspersor T5 RapidSet emergente para césped con una boquilla 2,5 y válvula de retención indique: T5PCK2.5-RS						