

Serie T7

- Entrada: 1" (25 mm) NPT o BSP
- Radio: 46'-75' (14,1-22,9m)
- Presión de trabajo: 40-100 psi (2,8-6,9 bar)

El aspersor Toro® T7 está construido para resistir las duras condiciones y el vandalismo presentes en terrenos municipales y gubernamentales, campos deportivos e instalaciones comerciales.



Opciones
para aguas
residuales



Opciones
de vástago
SSR

Características y ventajas

Indicación del arco en la tapa

El indicador del ajuste del arco, situado en la parte superior del aspersor, facilita los ajustes en seco o en mojado, de 45° a 360°.

Boquillas de alta eficacia

Está diseñado con un único orificio, que asegura una distribución uniforme del agua por todo el patrón de riego sin depositar una cantidad excesiva cerca del cabezal, lo que evita que el agua se lleve las semillas.

Resistente al vandalismo y a los abusos

La memoria Smart Arc™ restablece el arco original en caso de vandalismo.

Soluciones de diseño y seguridad

Válvula de retención estándar para prevenir el vaciado de la tubería en las zonas bajas. El pequeño diámetro expuesto reduce la posibilidad de lesiones en zonas de juego.

Durabilidad

Muelle de retracción de servicio pesado y tren de engranajes lubricado con agua. La junta de cierre reduce los atascos y fugas de agua.



La tapa de goma estándar con indicador del arco de 45° a 360° simplifica la instalación y el mantenimiento

Especificaciones

Dimensiones

- Altura de elevación hasta la boquilla: 5" (127 mm)
- Altura: 8,8" (223,5 mm)
- Diámetro de la tapa de goma: 2,2" (55,9 mm)
- Diámetro del cuerpo: 2,7" (68,6 mm)

Especificaciones operativas

- Radio: 46'-75' (14,1 - 22,9m)
- Caudal: 6.8-30.5 GPM (25,8-115,5 LPM)
- Presión de trabajo: 40-100 psi (2,8-7,0 bar)
- Entrada: 1" (25 mm) rosca NPT o 1" (25 mm) BSP
- Trayectoria de la boquilla: 25°
- Ajuste del arco: 45°-360° (unidireccional a 360°)

Características adicionales

- Válvula de retención estándar
- Conjunto de vástago con tapa de retención roscada
- Estátor variable reversible
- Siete tamaños de boquilla de 7-27 GPM (26,5-102 l/min)
- Embrague de seguridad
- Tornillo de apoyo/desmontaje de la boquilla
- Sistema de extracción del vástago en la parte superior de la base de la boquilla
- Herramienta de ajuste/extracción suministrada
- Tapa con tornillo de bloqueo

Opciones disponibles

- Vástago de acero inoxidable
- Indicador de aguas residuales

Garantía

- Cinco años

Tabla de rendimientos – Boquillas del aspersor T7 Deportivo – Métrico

Boquilla	Presión	Caudal l/min	Radio (m)	Pluviometría (mm/h) ■	Pluviometría (mm/h) ▲
7,0	2,8	25,8	14,1	7,87	9,09
	3,4	28,1	14,8	8,21	9,48
	4,1	30,7	14,9	8,60	9,93
	4,8	33,7	15,3	9,07	10,47
	5,5	36,6	15,8	9,09	10,50
	6,2	38,9	15,8	9,29	10,73
	6,9	41,1	16,3	9,10	10,51
9,0	2,8	28,5	14,4	8,35	9,64
	3,4	31,2	15,4	8,07	9,32
	4,1	33,7	15,3	8,38	9,68
	4,8	37,1	15,8	8,87	10,25
	5,5	39,7	16,4	8,80	10,16
	6,2	42,4	16,3	9,06	10,46
	6,9	44,8	16,5	9,23	10,65
12,0	2,8	37,7	15,3	9,74	11,24
	3,4	39,9	16,3	9,92	11,46
	4,1	43,6	17,3	10,04	11,59
	4,8	47,5	18,0	10,52	12,15
	5,5	51,1	18,2	10,92	12,61
	6,2	54,4	18,5	11,22	12,95
	6,9	57,5	19,2	11,43	13,20
16,0	2,8	50,8	16,0	11,68	13,49
	3,4	56,6	17,4	11,67	13,47
	4,1	59,8	18,3	11,48	13,26
	4,8	64,8	18,6	12,03	13,90
	5,5	69,7	19,4	12,10	13,97
	6,2	74,3	19,6	12,50	14,43
	6,9	78,7	20,0	12,82	14,80
20,0	2,8	61,0	15,8	14,02	16,19
	3,4	69,7	17,5	13,38	15,45
	4,1	74,1	18,6	13,29	15,35
	4,8	79,5	19,4	13,81	15,95
	5,5	85,5	20,2	13,07	15,09
	6,2	90,8	20,7	13,47	15,56
	6,9	95,7	21,4	13,78	15,91
24,0	2,8	58,5	16,4	13,99	16,15
	3,4	67,0	18,4	12,02	13,88
	4,1	74,8	19,4	12,18	14,06
	4,8	81,8	20,2	12,51	14,45
	5,5	88,2	20,8	12,69	14,65
	6,2	94,2	21,3	13,16	15,19
	6,9	99,6	22,0	12,76	14,74
27,0	2,8	73,3	16,8	15,66	18,08
	3,4	83,2	19,6	12,72	14,69
	4,1	90,2	21,6	11,56	13,35
	4,8	97,2	22,0	12,11	13,99
	5,5	103,5	22,3	12,55	14,49
	6,2	109,9	22,7	12,97	14,98
	6,9	115,5	22,9	13,27	15,33

Aspersor T7 – Lista de modelos

Modelo	Descripción
T7P-52	Aspersor de 1" (25 mm), rosca BSP
T7PSS-52	Aspersor de 1" (25 mm), rosca BSP, vástago de acero inoxidable
T7P-02	Aspersor de 1" (25 mm), rosca NPT
T7PSS-02	Aspersor de 1" (25 mm), rosca NPT, vástago de acero inoxidable

Especificación del producto – Aspersor T7

T7PXX-XX-X			
Descripción	Opcional	Rosca	Opcional
T7P	SS	XX	E
T7P—Aspersor para campos deportivos	SS—Vástago de acero inoxidable	02—Rosca NPT 52—Rosca BSP	E—Aguas residuales

Ejemplo: Para pedir un aspersor T7P con vástago de acero inoxidable y rosca NPT, indique: T7PSS-02