

# 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 SST

## 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<br>T7PSS-52 | Aspersor de 1" (25 mm), rosca BSP<br>Aspersor de 1" (25 mm), rosca BSP, vástago de acero inoxidable |
| T7P-02<br>T7PSS-02 | Aspersor de 1" (25 mm), rosca NPT<br>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<br>52—Rosca BSP | E—Aguas residuales |

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