



SERIE T7
DIFUSORES

FABRICADO PARA RESISTIR LO MÁS DURO

CARACTERÍSTICAS

El aspersor T7 está fabricado para resistir las duras condiciones de los campos de golf. Esta versión de bajo caudal es perfecta para aplicaciones de radio más corto en campos de golf, por ejemplo tees, antegreens y perímetros. El T7 se ha diseñado y probado para asegurar la alta fiabilidad demandada por el mercado.

■ **Distribución uniforme del agua**

Las boquillas de alta eficacia con un único orificio aseguran una distribución uniforme del agua por todo el patrón de riego.

■ **Versatilidad**

Disponible en modelos de caudal de serie o bajo, para adaptarse a las necesidades de sus aplicaciones.

■ **Resistente al vandalismo y abusos**

La memoria Smart Arc restablece el arco original del aspersor incluso si se han traspasado los límites de arco establecidos.

■ **Sobrepasa la hierba alta**

La emergencia de 14,61 cm asegura un patrón de riego correcto y una uniformidad de distribución de la boquilla incluso en césped más alto.

■ **Válvula de retención estándar**

■ **Tornillo de reducción de radio – hasta un 25%**

■ **Conjunto de vástago con tapa de retención roscada**

■ **Estátor reversible variable**

■ **Embrague de seguridad**

■ **Sistema de extracción del vástago**

Herramienta de ajuste/extracción suministrada

■ **Tapa con tornillo de bloqueo**



SERIE T7
Difusores

TABLA DE RENDIMIENTOS – BOQUILLAS DEL ROTOR DEPORTIVO T7 – MÉTRICO

Tabla de rendimientos – Boquillas del rotor T7 Sports – Bajo caudal – Métrico

Tobera	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Pluvio-metría (mm/h) ■	Pluvio-metría (mm/h) ■
2,0	2,8	11,9	6,4	6,4	5,6
	3,4	11,9	7,6	7,4	6,4
	4,1	12,2	8,3	7,6	6,6
	4,8	12,2	9,1	8,4	7,1
	5,5	12,2	9,8	8,9	7,9
	6,2	12,5	10,2	9,1	7,9
	6,9	12,5	11,0	9,7	8,4
3,0*	2,8	11,9	9,1	9,1	7,9
	3,4	12,2	10,6	9,9	8,4
	4,1	12,5	11,7	10,4	9,1
	4,8	12,5	12,9	11,4	9,9
	5,5	12,8	13,6	11,7	10,2
	6,2	12,8	14,8	11,9	10,4
	6,9	13,1	15,5	12,4	10,7
4,5	2,8	11,6	15,5	16,0	13,7
	3,4	12,5	17,8	15,7	13,5
	4,1	12,5	19,7	17,3	15,0
	4,8	12,8	21,6	18,0	15,7
	5,5	12,8	23,1	19,6	16,8
	6,2	13,1	24,6	19,8	17,3
	6,9	13,1	26,1	21,1	18,3
6,0	2,8	13,1	18,9	15,0	13,0
	3,4	14,0	21,6	15,0	13,0
	4,1	14,6	23,8	15,5	13,2
	4,8	14,9	26,5	16,5	14,5
	5,5	14,9	28,0	17,3	15,0
	6,2	15,2	29,9	17,8	15,5
	6,9	15,2	31,8	18,8	16,3
7,5	2,8	13,4	22,0	16,8	14,7
	3,4	14,0	25,4	17,8	15,2
	4,1	14,6	28,0	18,0	15,7
	4,8	14,9	30,3	19,1	16,5
	5,5	15,2	33,3	19,8	17,0
	6,2	15,2	36,0	21,3	18,5
	6,9	15,8	37,9	20,6	17,8
9,0	2,8	13,7	28,0	20,6	17,8
	3,4	14,9	32,2	19,8	17,3
	4,1	15,5	35,6	20,3	17,8
	4,8	16,2	39,4	21,1	18,3
	5,5	16,8	42,8	21,1	18,3
	6,2	16,8	45,4	22,6	19,6
	6,9	17,1	48,5	22,9	19,8

* Boquilla preinstalada
Radio indicado en metros, datos basados en 180°,

Tabla de rendimientos – Boquillas del rotor T7 Sports — Alto caudal – Métrico

Tobera	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Pluvio-metría (mm/h) ■	Pluvio-metría (mm/h) ■
7,0	2,8	14,0	25,0	18,3	15,7
	3,4	14,3	28,0	19,1	16,5
	4,1	14,6	30,7	19,8	17,3
	4,8	14,9	33,3	20,8	18,0
	5,5	15,5	35,6	21,1	18,3
	6,2	15,8	39,0	21,6	18,5
	6,9	16,5	40,5	21,1	18,3
9,0	2,8	14,3	28,0	19,3	16,8
	3,4	15,2	31,4	18,5	16,3
	4,1	15,5	32,9	19,3	16,8
	4,8	15,8	35,6	20,6	17,8
	5,5	16,5	37,5	20,3	17,5
	6,2	16,8	41,3	20,8	18,0
	6,9	17,1	43,5	21,3	18,5
12,0*	2,8	15,2	36,0	22,6	19,6
	3,4	15,5	43,9	22,9	19,8
	4,1	16,2	48,1	23,1	20,1
	4,8	16,5	52,2	24,4	21,1
	5,5	16,8	55,6	25,1	21,8
	6,2	17,1	59,1	25,9	22,4
	6,9	17,4	62,5	26,4	22,9
16,0	2,8	16,2	49,2	26,9	23,4
	3,4	17,1	57,2	26,9	23,4
	4,1	17,7	61,3	26,4	22,9
	4,8	18,0	66,2	27,7	24,1
	5,5	18,6	71,2	27,9	24,1
	6,2	18,9	75,7	29,0	24,9
	6,9	19,2	79,9	29,7	25,7
20,0	2,8	16,2	60,6	32,5	27,9
	3,4	17,7	66,2	31,0	26,7
	4,1	18,3	73,8	30,7	26,7
	4,8	18,6	78,0	32,0	27,7
	5,5	19,8	84,0	30,2	26,2
	6,2	20,1	89,3	31,2	26,9
	6,9	20,4	93,9	31,8	27,7
24,0	2,8	15,8	59,8	32,3	27,9
	3,4	18,3	66,2	27,7	24,1
	4,1	19,2	73,1	28,2	24,4
	4,8	19,8	78,4	29,0	25,1
	5,5	20,4	84,4	29,2	25,4
	6,2	20,7	90,1	30,5	26,4
	6,9	21,6	95,8	29,5	25,7
27,0	2,8	16,8	70,8	36,1	31,2
	3,4	19,8	88,6	29,5	25,4
	4,1	21,6	89,3	26,7	23,1
	4,8	21,9	97,7	27,9	24,1
	5,5	22,3	103,7	29,0	25,1
	6,2	22,6	110,2	30,0	25,9
	6,9	22,9	115,8	30,7	26,7

* Boquilla preinstalada
Radio indicado en metros, datos basados en 180°,

TABLA DE RENDIMIENTOS - BOQUILLAS DEL ROTOR T7 SPORTS - EE. UU. IMPERIAL

Tabla de rendimientos – Boquillas del rotor T7 Sports – Bajo caudal – EE. UU.

Tobera	Presión (psi)	Radio (pies)	GPM	Pluviometría (pulg/h) ▲	Pluviometría (pulg/h) ▲
2,0	40	39	1,7	0,25	0,22
	50	39	2,0	0,29	0,25
	60	40	2,2	0,3	0,26
	70	40	2,4	0,33	0,28
	80	40	2,6	0,35	0,31
	90	41	2,7	0,36	0,31
	100	41	2,9	0,38	0,33
3,0*	40	39	2,4	0,36	0,31
	50	40	2,8	0,39	0,33
	60	41	3,1	0,41	0,36
	70	41	3,4	0,45	0,39
	80	42	3,6	0,46	0,4
	90	42	3,9	0,47	0,41
	100	43	4,1	0,49	0,42
4,5	40	38	4,1	0,63	0,54
	50	41	4,7	0,62	0,53
	60	41	5,2	0,68	0,59
	70	42	5,7	0,71	0,62
	80	42	6,1	0,77	0,66
	90	43	6,5	0,78	0,68
	100	43	6,9	0,83	0,72
6,0	40	43	5	0,59	0,51
	50	46	5,7	0,59	0,51
	60	48	6,3	0,61	0,52
	70	49	7	0,65	0,57
	80	49	7,4	0,68	0,59
	90	50	7,9	0,7	0,61
	100	50	8,4	0,74	0,64
7,5	40	44	5,8	0,66	0,58
	50	46	6,7	0,7	0,6
	60	48	7,4	0,71	0,62
	70	49	8	0,75	0,65
	80	50	8,8	0,78	0,67
	90	50	9,5	0,84	0,73
	100	52	10	0,81	0,7
9,0	40	45	7,4	0,81	0,7
	50	49	8,5	0,78	0,68
	60	51	9,4	0,8	0,7
	70	53	10,4	0,83	0,72
	80	55	11,3	0,83	0,72
	90	55	12	0,89	0,77
	100	56	12,8	0,9	0,78

* Boquilla preinstalada
Radio indicado en pies. Datos basados en un arco de 180°

Tabla de rendimientos – Boquillas del rotor T7 Sports — Alto caudal – EE. UU.

Tobera	Presión (psi)	Radio (pies)	Caudal (GPM)	Pluviometría (pulg/h) ▲	Pluviometría (pulg/h) ▲
7,0	40	46	6,6	0,72	0,62
	50	47	7,4	0,75	0,65
	60	48	8,1	0,78	0,68
	70	49	8,8	0,82	0,71
	80	51	9,4	0,83	0,72
	90	52	10,3	0,85	0,73
	100	54	10,7	0,83	0,72
9,0	40	47	7,4	0,76	0,66
	50	50	8,3	0,73	0,64
	60	51	8,7	0,76	0,66
	70	52	9,4	0,81	0,7
	80	54	9,9	0,8	0,69
	90	55	10,9	0,82	0,71
	100	56	11,5	0,84	0,73
12,0*	40	50	9,5	0,89	0,77
	50	51	11,6	0,9	0,78
	60	53	12,7	0,91	0,79
	70	54	13,8	0,96	0,83
	80	55	14,7	0,99	0,86
	90	56	15,6	1,02	0,88
	100	57	16,5	1,04	0,9
16,0	40	53	13	1,06	0,92
	50	56	15,1	1,06	0,92
	60	58	16,2	1,04	0,9
	70	59	17,5	1,09	0,95
	80	61	18,8	1,1	0,95
	90	62	20	1,14	0,98
	100	63	21,1	1,17	1,01
20,0	40	53	16	1,28	1,1
	50	58	17,5	1,22	1,05
	60	60	19,5	1,21	1,05
	70	61	20,6	1,26	1,09
	80	65	22,2	1,19	1,03
	90	66	23,6	1,23	1,06
	100	67	24,8	1,25	1,09
24,0	40	52	15,8	1,27	1,1
	50	60	17,5	1,09	0,95
	60	63	19,3	1,11	0,96
	70	65	20,7	1,14	0,99
	80	67	22,3	1,15	1
	90	68	23,8	1,2	1,04
	100	71	25,3	1,16	1,01
27,0	40	55	18,7	1,42	1,23
	50	65	23,4	1,16	1
	60	71	23,6	1,05	0,91
	70	72	25,8	1,1	0,95
	80	73	27,4	1,14	0,99
	90	74	29,1	1,18	1,02
	100	75	30,6	1,21	1,05

* Boquilla preinstalada
Radio indicado en pies. Datos basados en un arco de 180°

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



MODELOS

Hay varios modelos disponibles en la gama de aspersores Serie T7

- Plástico o acero inoxidable
- Modelos de alto o bajo caudal
- Modelos con indicador de aguas residuales

INDICACIÓN DEL ARCO EN LA TAPA

El indicador del ajuste del arco, situado en la parte superior del rotor, facilita los ajustes en seco o en mojado. Círculo completo o parcial desde 45° a 360°

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Pluviometría: 5,6–14 mm por hora
- Radio: Modelos bajo caudal: 11,9–17,1 m
- Modelos caudal alto: 14,0–22,9 m;
- Franja de caudal: Modelos bajo caudal: 6,4–48,5 L/min
- Modelos caudal alto: 25–115,8 L/min
- Presión de trabajo: 2,8–7,0 bar
- Toma rosca de: 1" rosca NPT o 1" BSP

- Trayectoria de la boquilla: 25°
- Ajuste del arco: 45°–335° y 360° (unidireccional a 360°)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Dos juegos de boquillas:
- Bajo caudal: 6 boquillas (2, 3, 4, 5, 6, 7, 5 y 9)
- Caudal alto: 7 boquillas (7, 9, 12, 16, 20 y 27)
- Tornillo de apoyo/desmontaje de la boquilla

OPCIONES DISPONIBLES

- Vástago de acero inoxidable

DIMENSIONES

- Altura de emergencia hasta la boquilla: 127 mm
- Altura: 222 mm
- Diámetro de la tapa de goma: 57 mm
- Diámetro del cuerpo: 70 mm

GARANTÍA

- Dos años; Cinco años si se instala con uniones articuladas Toro

ROTOR T7 SPORTS: ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ASPERSOR T7

T7PXX-XXXX

Descripción	Opcional	Rosca	Opcional
T7P	XX	XX	L
T7P—Rotor Sports	SS—Vástago de acero inoxidable 00—Vástago de plástico (ResCom)	02—Rosca NPT 42—ACME 52—BSP	L—Bajo caudal

Ejemplo: Para especificar un aspersor T7P con vástago de acero inoxidable y rosca ACME, indique: **T7PSS-42L**