



T7 시리즈 스프링클러는 거친 골프장 조건을 견딜 수 있도록 견고하게 제작됩니다. 저유량 버전은 티 상단, 주변 지역 및 경계 지역과 같이 반경이 짧은 골프장 관리 지역에 최적입니다. T7은 시장에서 요구하는 높은 신뢰성을 보장할 수 있도록 설계하여 시험을 거쳤습니다.



T7 시리즈 스프링클러에서는 다음과 같이 선택할 수 있는 모델이 여러 가지입니다.



플라스틱 모델 또는 스테인리스 스틸 모델



저유량 모델 또는 고유량 모델



폐수 표시기 모델



T7 시리즈 로터



특징 및 장점

- ① **물이 고르게 분산됨**
단일 포트에 설계된 고효율 노즐은 물이 패턴을 따라 고르게 분산되게 해 줍니다.
- ② **다기능성**
적용 분야의 필요에 맞추어 표준 모델과 저유량 모델로 구할 수 있습니다.
- ③ **기물 파손 행위 및 남용으로부터 보호**
스마트 각도(Smart Arc) 메모리는 스프링클러가 각도 한계점을 넘어 돌아간 경우에도 이전에 설정한 각도로 안전하게 되돌려 놓습니다.
- ④ **긴 잔디에서도 확실한 관수**
14.61cm 팝업은 적절한 스프레이 패턴을 보장하며 긴 잔디에서도 균일한 노즐 분포를 유지합니다.
- ⑤ **구 밖의 특징**
 - 반경 축소 나사 - 최대 25%까지
 - 나사형 캡 보유 라이저 어셈블리
 - 가변 리버싱 스테이터
 - 슬립 클러치
 - 라이저 풀업 기능 - 조정/풀업 도구 제공
 - 잠금 나사
- ⑥ **모델 선택**
 - 플라스틱 모델 또는 스테인리스 스틸 모델
 - 저유량 모델 또는 고유량 모델
 - 폐수 표시기 모델

작동 규격

- 살수율: 시간당 5.6-36.1mm
- 살수 반경: 저유량 모델: 11.9-17.1m, 고유량 모델: 14.0-22.9m
- 유량: 저유량 모델: 6.4-48.5LPM, 고유량 모델: 25-115.8LPM
- 작동 압력 범위: 2.8-7.0Bar
- 입구 크기: 1" 나사산 NPT 또는 1" BSP
- 노즐 분사 각도: 25°
- 각도 조정: 45°-335° 및 360°(360°에서는 단방향임)

그 밖의 특징

- 두 개의 노즐 트리:
- 저유량: 6개의 노즐(2, 3, 4.5, 6, 7.5 및 9)
- 고유량: 7개의 노즐(7, 9, 12, 16, 20, 24 및 27)
- 노즐 서포트/브레이크업 나사

사용 가능한 옵션

- 스테인리스 스틸 라이저

치수

- 노즐까지의 팝업 높이: 127mm
- 본체 높이: 222mm
- 고무 커버 직경: 57mm
- 본체 직경: 70mm

품질 보증

- 2년, Toro 스윙 조인트를 설치한 경우는 5년



상단 각도 표시

로터 상단에 있는 각도 설정 표시기를 사용하면 쉽게 건습 조정을 할 수 있습니다. 45°에서 360°까지 각도 조절 또는 전 회전.

명시 정보—T7 스프링클러

T7PXX-XXXX			
설명	옵션	나사	옵션
T7P	XX	XX	L
T7P—스포츠 로터	SS—스테인리스 스틸 라이저 OO—플라스틱 라이저(ResCom)	02—NPT 나사 42—ACME 52—BSP	L—저유량

예: 스테인리스 스틸 라이저와 ACME 나사산을 갖춘 저유량 T7P 스프링클러는 T7P55-42L로 지정될 것입니다.



T7 시리즈 로터

T7 스포츠 경기장용 로터 노즐 성능 데이터 - 저유량—미터법 단위

노즐	압력 (Bar)	살수 반경 (m)	유량 (LPM)	살수율 mm/h ■	살수율 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

* 사진 설치된 노즐 반경 단위는 미터입니다. 180°기준 데이터임.

T7 스포츠 로터 노즐 성능 데이터 - 저유량—미국 단위

노즐	압력 (PSI)	반경 (ft)	GPM	살수율 (in/h) ▲	살수율 (in/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
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
	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
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
	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
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

* 사진 설치된 노즐 반경은 피트로 표시됨. 180°기준 데이터임.



T7 시리즈 로터

T7 스포츠 로터 노즐 성능 데이터 - 고유량-미터법 단위

노즐	압력 (Bar)	살수 반경 (m)	유량 (LPM)	살수율 mm/h ■	살수율 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

* 사전 설치된 노즐 반경 단위는 미터입니다. 180°기준 데이터임.

T7 스포츠 로터 노즐 성능 데이터-고유량-미국 단위

노즐	압력 (PSI)	반경 (FT)	유량 (GPM)	살수율 (in/h) ▲	살수율 (in/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

* 사전 설치된 노즐 반경은 피트로 표시됨. 180°기준 데이터임.

