

# Zraszacze rotacyjne serii 11000

DANE TECHNICZNE

## Zaprojektowany na boiska sportowe i duże murawy

### MODEL:



Zraszacze rotacyjne serii 11000

Zraszacz rotacyjny Rain Bird serii 11000 został zaprojektowany specjalnie do użytku na boiskach sportowych i dużych komercyjnych murawach. Urządzenie zapewnia równomierne rozprowadzanie wody w promieniu 32,0 m (105 stóp). Idealnie nadaje się do stosowania na boiskach sportowych, zmniejszając liczbę wymaganych głowic. Zraszacz posiada niewielką, odsłoniętą gumową pokrywę głowicy. Został zaprojektowany tak, aby nawadniać obszary o 25% większe w porównaniu do modeli 1", jednocześnie przy 40% mniejszej ogólnej liczbie zraszaczy.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Pięcioletnia gwarancja
- Smarowany wodą, napędzany przekładnią wysuwany zraszacz rotacyjny
- Wbudowany filtr z możliwością serwisowania od góry
- Zawór Seal-A-Matic (SAM) zapobiegający wypływowi wody w nisko położonych miejscach
- Wzmocniona sprężyna powrotna zapewniająca prawidłowe zanurzenie
- Standardowa gumowa osłona w kolorze czarnym
- Modele dostępne w wersji pełnozakresowej lub sektorowej w przedziale 30-345°
- Opcjonalna dysza przeciwstawna dostępna w modelach pełnozakresowych
- Możliwość serwisowania od góry

### ZAKRES ROBOCZY:

#### Promień

od 21,3 do 32,0 m (od 70 do 105 stopy)

#### Ciśnienie

od 4,1 do 6,9 bar (od 60 do 100 psi)

#### Przepływ

4,6 do 12,7 m<sup>3</sup>/h lub 76,5 do 211,6 l/m (od 20 do 56 GPM)

### SPECYFIKACJA:

- Przyłącze z gwintem 1 ½ ACME
- Zawór zwrotny SAM utrzymuje ciśnienie do 1,5 m (5 stóp)
- Dostępny w kombinacji z jedną z 6 fabrycznie instalowanych dysz
- Trajektoria wylotu strugi z dyszy wynosi 25°

### WYMIARY:

#### Średnica odsłoniętej powierzchni

6,9 cm (2,7")

#### Średnica całkowita

13,3 cm (5,25")

#### Wysokość całkowita

32,0 cm (12,6")

#### Wysokość wysuwu do środka dyszy

9,1 cm (3,6")

### MODEL:

#### 11004:

Przyłącze z gwintem wewnętrznym 1 ½ ACME

#### 11004-ON:

Przyłącze z gwintem wewnętrznym ACME 1 ½ z przeciwstawną dyszą

### OPCJE:

- Doniczki
- Gumowa osłona
  - Zielona – syntetyczna murawa
  - Fioletowa – woda niezdatna do picia

### JAK OKREŚLIĆ:

**11000 - XX**



#### Model

11004

11004-ON

= z dyszą

przeciwstawną

#### Dysza

44 48

52 56

60 64

# RAIN BIRD®

## CHARAKTERYSTYKA UŻYTKOWA

Wydajność dyszy z serii 11000 (jednostki imperialne)					
Ciśnienie (psi)	Dysza	Promień (ft.)	Kroplująca (gpm)	■ ▲	
				Dawka opadowa (cali/h)	Dawka opadowa (cali/h)
60	44	70	20,2	0,89	1,03
	48	74	27,6	1,08	1,24
	52	78	32,2	1,19	1,37
	56	82	35,7	1,23	1,42
	60	86	39,2	1,29	1,49
	64	90	43	1,32	1,52
70	44	73	21,3	0,95	1,10
	48	77	29,8	1,05	1,21
	52	81	34,5	1,12	1,29
	56	85	38,7	1,18	1,36
	60	90	42,5	1,26	1,45
	64	94	46,3	1,27	1,46
80	44	75	22,8	0,92	1,06
	48	80	31,7	1,04	1,20
	52	84	36,5	1,11	1,28
	56	89	41,4	1,16	1,34
	60	93	45,3	1,23	1,42
	64	98	50	1,16	1,34
90	44	78	24,3	0,92	1,06
	48	82	33,5	1,05	1,21
	52	87	39,1	1,07	1,24
	56	92	43,5	1,11	1,29
	60	97	47,9	1,16	1,34
	64	101	53,2	1,22	1,41
100	44	80	25,5	0,94	1,08
	48	85	35,6	1,04	1,20
	52	90	40,5	1,09	1,26
	56	95	46	1,06	1,22
	60	100	50,5	1,10	1,27
	64	105	55,9	1,21	1,40

Wydajność dyszy z serii 11000 (jednostki metryczne)						
Ciśnienie (bar)	Dysza	Promień (m)	Przepływ (m <sup>3</sup> /h)	Kroplująca (l/m)	■ ▲	
					Dawka opadowa (mm/h)	Dawka opadowa (mm/h)
4,1	44	21,3	4,6	76,5	22,66	26,16
	48	22,6	6,3	104,5	27,31	31,53
	52	23,8	7,3	121,9	30,15	34,82
	56	25,0	8,1	135,1	31,19	36,02
	60	26,2	8,9	148,4	32,72	37,78
	64	27,4	9,8	162,8	33,43	38,60
4,8	44	22,3	4,8	80,6	24,21	27,95
	48	23,5	6,8	112,8	26,70	30,83
	52	24,7	7,8	130,6	28,42	32,82
	56	25,9	8,8	146,5	29,97	34,61
	60	27,4	9,7	160,9	31,88	36,81
	64	28,7	10,5	175,3	32,21	37,19
5,5	44	22,9	5,2	86,3	23,39	27,01
	48	24,4	7,2	120,0	26,49	30,59
	52	25,6	8,3	138,2	28,24	32,62
	56	27,1	9,4	156,7	29,39	33,94
	60	28,3	10,3	171,5	31,19	36,02
	64	29,9	11,4	189,3	29,51	34,08
6,5	44	23,8	5,5	92,0	23,39	27,01
	48	25,0	7,6	126,8	26,59	30,71
	52	26,5	8,9	148,0	27,25	31,47
	56	28,0	9,9	164,7	28,27	32,64
	60	29,6	10,9	181,3	29,51	34,08
	64	30,8	12,1	201,4	30,99	35,78
6,9	44	24,4	5,8	96,5	23,77	27,45
	48	25,9	8,1	134,8	26,47	30,56
	52	27,4	9,2	153,3	27,69	31,97
	56	29,0	10,4	174,1	26,87	31,03
	60	30,5	11,5	191,2	27,94	32,26
	64	32,0	12,7	211,6	30,81	35,58

### OPCJE: LEGENDA KODOWANIA

**J - H - 0 - 0 - 00 - X - 3**

**Długość**  
Rura Długość ramienia  
H = 1 1/2" 12"

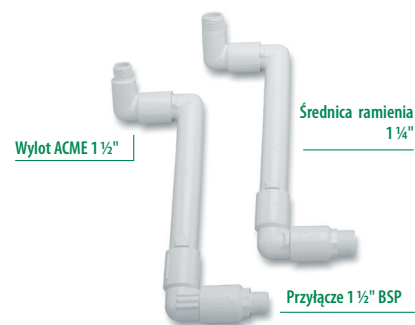
**Konfiguracja**  
0 = Standard

**Konfiguracja**  
0 = Standard

**Rodzaj przyłącza**  
1 = NPT  
2 = BSP  
4 = Spigot

**Rodzaj wylotu**  
3 = ACME

\*Nie wszystkie konfiguracje są dostępne



**Rain Bird Corporation**  
6991 East Southpoint Rd.  
Tucson, AZ 85756  
(520) 741-6100

**Rain Bird Corporation**  
970 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
(626) 812-3400

**The Intelligent Use of Water™**  
www.rainbird.com