

# Rotori serie 11000

SPECIFICHE TECNICHE

Progettato per applicazioni su campi sportivi e grandi aree verdi

## MODELLO:



Rotori serie 11000

Il rotore Rain Bird serie 11000 è stato progettato specificamente per l'applicazione su campi sportivi e grandi aree verdi commerciali. Grazie all'eccellente uniformità di distribuzione dell'acqua su un raggio di 32,0 m, questo rotore è ideale per i campi sportivi e riduce il numero di testine necessarie. Con una testina esposta di dimensioni ridotte e un coperchio in gomma incluso, questo rotore è progettato per l'uso nel campo e può quindi irrigare campi più grandi del 25% rispetto ai rotori da 1" con il 40% di rotori in meno.

## CARATTERISTICHE:

- 5 anni di garanzia commerciale
- Rotore a comparsa lubrificato ad acqua e azionato da ingranaggio
- Filtro Rock Screen con manutenzione dalla sommità
- Dispositivo di ritenuta Seal-A-Matic (SAM) per evitare lo scarico a bassa prevalenza
- La robusta molla di richiamo garantisce il rientro ottimale della torretta
- Coperchio standard in gomma nera
- Disponibile in versione a cerchio intero non reversibile o reversibile a settore variabile 30-345°
- Ugello contrapposto opzionale disponibile sull'unità a cerchio intero
- Manutenzione dalla sommità per tutti gli interventi richiesti

## CAMPO DI FUNZIONAMENTO:

### Gittata

da 21,3 a 32,0 m (da 70 a 105 ft.)

### Pressione

da 4,1 a 6,9 bar (da 60 a 100 psi)

### Portata

da 4.6 a 12.7 m<sup>3</sup>/h o da 76.5 a 211.6 l/m (da 20 a 56 gpm)

## SPECIFICHE:

- Ingresso con filettatura ACME da 1 ½"
- La valvola di ritenuta SAM supporta fino a 1,5 m di prevalenza
- Disponibile con 6 combinazioni di ugelli preinstallati
- Traiettorie di uscita dall'ugello di 25°

## DIMENSIONI:

### Diametro della superficie visibile

6,9 cm (2,7")

### Diametro complessivo

13,3 cm (5,25")

### Altezza totale

32,0 cm (12,6")

### Altezza della media gittata

9,1 cm (3,6")

## MODELLO:

### 11004:

Ingresso con filettatura ACME femmina da 1 ½"

### 11004-ON:

Ingresso con filettatura ACME femmina da 1 ½" con ugello contrapposto

## OPZIONI:

- Portazolla
- Coperchio in gomma
  - Verde - Prato sintetico
  - Viola - Non potabile

## COME ORDINARE:

### 11000 - XX



#### Modello

11004

11004-ON =

con ugello

contrapposto

#### Ugello

44 48

52 56

60 64

**RAIN BIRD**

## DATI SULLE PRESTAZIONI

Serie 11000 - Prestazioni degli ugelli (imperiale)						
Pressione (psi)	Ugello	Gittata (ft)	Portata (gpm)	■	▲	Precipitazione (in/h)
				Precipitazione (in/h)	Precipitazione (in/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

Serie 11000 - Prestazioni degli ugelli (metrico)							
Pressione (bar)	Ugello	Gittata (m)	Portata (m <sup>3</sup> /h)	Portata (l/m)	■	▲	
					Precipitazione (mm/h)	Precipitazione (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

### OPZIONI: COME ORDINARE

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

**Lunghezza**  
Tubo Sbraccio  
H = 1 1/2" 12"

**Config.**  
0 = standard

**Config.**  
0 = standard

**Tipo di ingresso**  
1 = NPT  
2 = BSP  
4 = rubinetto

**Tipo di uscita**  
3 = ACME

\*Non tutte le configurazioni sono disponibili



**Rain Bird Corporation**  
6991 East Southpoint Rd.  
Tucson, AZ 85756  
+1 (520) 741-6100

**Rain Bird Corporation**  
970 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
+1 (626) 812-3400

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