

Rotores da série 11000

Desenvolvido para campos esportivos e aplicações de gramados grandes

MODELO:



Rotores da série 11000

O rotor da série 11000 da Rain Bird é desenvolvido especificamente para uso em campos esportivos e aplicações de grandes gramados comerciais. Ao proporcionar excelente uniformidade de distribuição de água em um raio total de 32 m (105 pés), esse rotor é ideal para campos esportivos e reduz o número de cabeçotes necessários. Com uma pequena cabeçote exposto e cobertura de borracha incluída, esse rotor foi projetado para ser usado no campo e, portanto, pode irrigar campos 25% maiores do que rotores de 1" com 40% menos rotores.

CARACTERÍSTICAS:

- Cinco anos de garantia
- Rotor pop-up lubrificado com água e acionado por engrenagem
- Peneira de rocha de alta capacidade de serviço
- Dispositivo de verificação Seal-A-Matic (SAM) para ajudar a evitar drenagem de baixa altura
- A mola de retração para serviços pesados garante uma abertura positiva
- Tampa de borracha preta padrão
- Disponível em círculo completo sem reversão ou círculo parcial de reversão de 30-345°
- Bocal oposto opcional disponível na unidade de círculo completo
- Melhor capacidade de manutenção para todos os serviços necessários

FAIXA DE OPERAÇÃO:

Raio

70 a 105 pés (21,3 a 32,0 m)

Pressão

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

Vazão

20 a 56 gpm (4,6 a 12,7 m³/h ou 76,5 a 211,6 l/m)

ESPECIFICAÇÕES:

- Entrada rosqueada ACME de 1,5 pol.
- A válvula de retenção SAM suporta até 5 pés (1,5 m) de cabeçote
- Disponível com combinações de bocal 6x pré-instaladas
- A trajetória de saída do bocal é de 25°

DIMENSÕES:

Diâmetro exposto

2,7" (6,9 cm)

Diâmetro geral

5,25" (13,3 cm)

Altura geral

12,6" (32,0 cm)

Altura do pop-up até o meio do bocal

3,6" (9,1 cm)

MODELO:

11004:

Entrada com rosca fêmea ACME de 1,5 pol.

11004-ON:

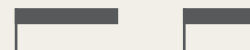
Entrada com rosca fêmea ACME de 1,5 pol. com bocal oposto

OPÇÕES:

- Copa de grama
- Tampa de borracha
 - Verde - gramado sintético
 - Roxo - não-potável

COMO ESPECIFICAR:

11000 - XX



Modelo

11004

11004-ON = com

bocal oposto

Bocal

44 48

52 56

60 64

DADOS DE DESEMPENHO

Série 11000 - Desempenho de bocal (Imperial)					
Pressão (psi)	Bocal	Raio (pés)	Vazão (gpm)	■	▲
				Precip (in/h)	Precip (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

Série 11000 - Desempenho de bocal (Métrica)						
Pressão (bar)	Bocal	Raio (m)	Vazão (m ³ /h)	Vazão (l/m)	■	▲
					Precip (mm/h)	Precip (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

OPÇÕES: COMO ESPECIFICAR

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

Comprimento
Tubo Braço dos condutores
H = 1 1/2" 12"

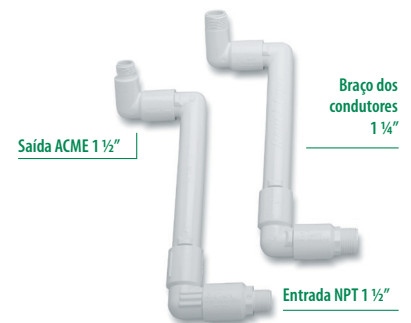
Config.
0 = Padrão

Config.
0 = Padrão

Estilo de entrada
1 = NPT
2 = BSP
4 = Torneira

Estilo de saída
3 = ACME

*Nem todas as configurações estão disponíveis



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