

Arroseurs série 11000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conçus pour les terrains de sport et les grands espaces gazonnés

MODÈLE :



Arroseurs série 11000

L'arroseur Rain Bird de la série 11000 est spécialement conçu pour être utilisé sur les terrains de sport et les grands espaces commerciaux gazonnés. Offrant une excellente uniformité de distribution de l'eau sur un rayon complet de 32,0 m (105'), cet arroseur est idéal pour les terrains de sport et réduit le nombre de têtes nécessaires. Avec une petite tête exposée et un cache en caoutchouc inclus, cet arroseur est conçu pour une utilisation sur le terrain et peut donc irriguer des terrains 25 % plus grands que les arroseurs de 1" avec 40 % d'unités en moins.

FONCTIONNALITÉS :

- Garantie commerciale de cinq ans
- Arroseur escamotable à engrenages lubrifiés à l'eau
- Filtre anti-gravillons
- Clapet anti-vidange Seal-A-Matic (SAM) pour contribuer à éviter le drainage en points bas
- Le ressort rétractable robuste assure une bonne rétraction
- Cache noir en caoutchouc standard
- Disponible en plein cercle non réversible ou en secteur de cercle réversible 30-345°
- Buse opposée en option disponible sur l'unité plein cercle
- Facilité d'entretien pour tous les services requis

PLAGE DE FONCTIONNEMENT :

Portée

21,3 à 32,0 m (da 70 à 105 pieds)

Pression

4,1 à 6,9 bar (60 à 100 psi)

Débit

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

CARACTÉRISTIQUES :

- Entrée fileté ACME 1 1/2"
- Le clapet anti-vidange SAM prend en charge jusqu'à 1,5 m (5 pieds) d'élévation
- Disponible avec 6 combinaisons de buses préinstallées
- La trajectoire de sortie de la buse est de 25°

DIMENSIONS :

Diamètre exposé

6,9 cm (2,7")

Diamètre global

13,3 cm (5,25")

Hauteur totale

32,0 cm (12,6")

Hauteur de soulèvement jusqu'au milieu de la buse

9,1 cm (3,6")

MODÈLE :

11004 :

Entrée fileté femelle ACME 1 1/2"

11004-ON :

Entrée fileté femelle ACME 1 1/2" avec buse opposée

OPTIONS :

- Coupelle pour gazon
- Cache en caoutchouc
 - Vert – Gazon synthétique
 - Violet – Non potable

COMMENT COMMANDER :

11000 - XX

Modèle	Buse
11004	44 48
11004-ON = avec buse opposée	52 56 60 64

RAIN BIRD®

DONNÉES DE PERFORMANCE

Série 11000 – Performances de la buse (système impérial)					
Pression (psi)	Buse	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Précip. (po/h)	Précip. (po/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 – Performances de la buse (système métrique)						
Pression (bar)	Buse	Portée (m)	Débit (m3/h)	Débit (l/min)	Précip. (mm/h)	Précip. (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

OPTIONS : COMMENT COMMANDER

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

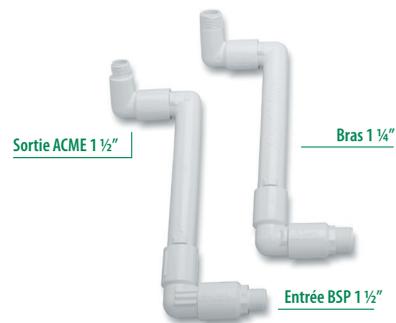
Longueur
 Canali- Bras
 sation
 H = 1 1/2" 12"

Config.
 0 = Standard

Style d'entrée
 1 = NPT
 2 = BSP
 4 = Bout mâle

Style de sortie
 3 = ACME

*Toutes les configurations ne sont pas disponibles



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

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

The Intelligent Use of Water™
 www.rainbird.com