

ROTOR 11000

Pop-up rotor za domete 21 do 32m.

Namjena

Rain Bird 11000 serija rotora posebno je razvijena za korištenje na sportskim terenima i velikim komercijalnim travnatim površinama. Omogućuje izvrsnu ravnomjernost raspodjele vode na radijusu do 32 m, što ga čini idealnim za navodnjavanje sportskih terena. S malim vidljivim dijelom glave i gumenim poklopcem u standardnoj opremi, ovaj rotor je namijenjen za ugradnju unutar terena te može navodnjavati 25 % veće površine uz 40% manje rotora u odnosu na 1" rotore.

Značajke

Standardni bespovratni ventil "Seal-A-Matic"™ (SAM) za prevenciju gravitacijskog pražnjenja na kosinama. Opruga od nehrđajućeg čelika pouzdano vraća štap u kućište. Isporuka sa standardnim crnim gumenim pokrovom. Dostupno u izvedbi s punim krugom (360°) ili sektorski (30–345°). Moguća ugradnja dodatne stražnje dizne. Sve potrebne funkcije podešavanja i održavanja dostupne s gornje strane tijela rotora "TSRS"™: Top-Serviceable Rock Screen™ - filter dostupan za odstranjivanje nečistoća kroz tijelo uređaja, osigurava dugotrajan rad rotora. Vodom podmazivan prijenosni mehanizam. Jamstvo u trajanju od 5 godina.

Karakteristike

Dometa: 21,3 do 32,0 m

Pritisak: 4,1 do 6,9 bar

Protok: 4,6 do 12,7 m³/h

Ulaz: 1,5" ACME navoj (unutarnji) ženski

SAM nepovratni ventil zadržava tlak do 1,5 m visinske razlike

Dostupan s 6 unaprijed instaliranih kombinacija dizni

Izlazna trajektorija dizni: 25°

Pribor

Sod Cup – Posuda za pokrov od prirodne trave

Zeleni gumeni poklopac – za sintetičku travu

Ljubičasti gumeni poklopac – za oznaku navodnjavanja pročišćenom otpadnom vodom

Dimenzije

Vidljivi promjer: 6,9 cm

Ukupni promjer: 13,3 cm

Ukupna visina: 32,0 cm

Visina podizanja do sredine dizne: 9,1 cm

Modeli

11004: 1,5" ACME unutarnji (ženski) navoj

11004-ON: 1,5" ACME unutarnji (ženski) navoj s dodatnom suprotnom diznom

11000 Rotor - Performanse dizni

Pritisak bar	Dizna	Dometa m	Protok m ³ /h	Protok l/m	mm/h	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
6.2	44	23,8	5,5	92,0	23,39	27,01
	48	25	7,6	126,8	26,59	30,71
	52	26,5	8,9	148,0	27,25	31,47
	56	28	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

Intenziteti kišenja temeljeni na radu u polukrugu.

□ Kvadratni razmak temeljen na 50% promjera dometa.

△ Trokutni razmak temeljen na 50% promjera dometa.

Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetra.



11000 Gumeni pokrov



11000 Sod Cup



Rotor 11000



Zglobni priključak
1"1/2 ACME x 1"1/2 BSP

Specifikacija

11000 - XX

Model	Dizne
1004	44 48
1004 - ON	52 56
	60 64