

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 nečistoga kroz tijelo uređaja, osigurava dugotrajan rad rotora. Vodom podmazivan prijenosni mehanizam. Jamstvo u trajanju od 5 godina.

Karakteristike

Dometa: 21,3 – 32,0 m

Pritisak: 4,1 – 6,9 bar

Protok: 4,6 – 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 - radni učinci 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 vjetrova



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