

5000 Serija

Dizajniran kao najpouzdaniji i najuspješniji rotor u industriji

Značajke

- Povećana brtva s funkcijom čišćenja sprječava curenje i štiti unutarnje dijelove od nečistoća.
- Dizne Rain Curtain™ osiguravaju ravnomjernu raspodjelu vode po cijelom radijusu, uključujući velike kapljice otporne na vjetar i nježno zalijevanje u blizini prskalice, što rezultira zelenijim travnjakom uz manju potrošnju vode.
- Povijest dokazane učinkovitosti i pouzdanosti potvrđena kroz milijune instalacija.
- Samoispirajući otvor za podešavanje kuta sprječava nakupljanje nečistoća.
- Proizvod dolazi s petogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.

Radne karakteristike

- Stopa oborine: 5 do 38 mm/h
- Radijus: 7.6 do 15,2 m
- Radijus se može smanjiti do 25 % pomoću vijka za smanjenje radijusa.
- Tlak: 1,7 do 4,5 bar
- Brzina protoka: 3,0 do 36,6 l/m; 0,17 do 2,19 m³/h
- Povratno podešavanje punog i sektorskog kruga od 40° do 360°
- Standardna putanja dizne od 25°. Putanja dizne pod niskim kutom od 10° MPR dizne s promjenjivom putanjom između 12° i 25°

Dodatne značajke

- **Plus (+) Flow shutoff** – "The Green Top." Smanjite zastoje na poslovima ispiranjem i postavljanjem dizni na rotorima bez potrebe za stalnim odlascima do upravljača ili ventila.
- **RS (R)** s tehnologijom za optimizaciju protoka. Regulator tlaka od 3,1 psi smanjuje račune za vodu, osigurava točan protok svakog rotora, izjednačava bočne vodove i uklanja stvaranje maglice i zamagljivanja.
- Nepovratni ventili **SAM Seal-A-Matic™** zadržavaju visinsku razliku do 2,1 metra
- **Izranjajući dio od nehrđajućeg čelika (SS)** pomaže u sprječavanju vandalizma na javnim travnatim površinama (dostupan na modelima 5004 i 5006)

Modeli

Pogledajte tablicu „Način specifikacije“ za modele proizvoda i njihove značajke. Nisu sve kombinacije dostupne.

- 5004: pop-up prskalice od 4" (10 cm)
- 5006: pop-up prskalice od 6" (15 cm)
- 5012: pop-up prskalice od 12" (30,5 cm)



5000® serija



5 do 37 mm/h



1,7 do 4,5 bar



3,0 do 36,6 l/m
0,17 do 2,19 m³/h



4": 10 cm
6": 15 cm
12": 30,5 cm

4": 18,5 cm
6": 24,5 cm
12": 42,9 cm

3/4" NPT



Način specifikacije

5004	-	+	-	PC	-	SAM-R-SS
						Opcije SAM R: PRS SS: Nehrđajući čelik
						Rotacija PC: Povratni sektorski krug FC: Puni krug
						Model Plus (Flow Shut-off)

Model

5004: pop-up prskalice od 4" (10 cm)
5006: pop-up prskalice od 6" (15 cm)
5012: pop-up prskalice od 12" (30,5 cm)

Napomena: Određene specifikacije nisu dostupne za neke serije rotora.

5000 - performanse dizni sa standardnom trajektorijom

Tlak bar	Dizna	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	28
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	15,0	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,4	1,34	22,2	13	17
	8,0	13,4	1,79	30,0	23	27
3,5	1,5	10,7	0,37	6,0	7	8
	2,0	11,3	0,49	8,4	8	9
	2,5	11,3	0,60	10,2	9	11
	3,0	12,2	0,74	12,6	10	12
	4,0	12,8	0,97	16,2	12	14
	5,0	13,7	1,23	20,4	13	15
	6,0	14,2	1,45	24,0	13	15
	8,0	14,9	1,93	32,4	20	24
4,0	1,5	10,6	0,40	6,6	7	8
	2,0	11,1	0,52	9,0	8	10
	2,5	11,3	0,64	10,8	10	12
	3,0	12,2	0,80	13,2	11	12
	4,0	12,8	1,04	17,4	13	15
	5,0	13,7	1,32	22,2	14	16
	6,0	14,9	1,55	25,8	14	16
	8,0	15,2	2,06	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	0,42	7,2	8	9
	2,0	10,7	0,55	9,0	10	11
	2,5	11,3	0,68	11,4	11	12
	3,0	12,2	0,84	13,8	11	13
	4,0	12,8	1,10	18,0	13	15
	5,0	13,7	1,40	23,4	15	17
	6,0	14,6	1,64	28,2	15	18
	8,0	15,2	2,19	36,6	19	22

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

Podaci o učinkovitosti dobiveni su iz testova koji su u skladu s ASABE standardima; ASABE S398.1.

5000 - performanse dizni s niskom trajektorijom

Tlak bar	Dizna	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15
	4,0 LA	8,8	0,71	12,0	15	17
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15
	4,0 LA	9,3	0,74	12,6	15	17
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14
	4,0 LA	10,1	0,81	13,2	14	16
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14
	4,0 LA	10,6	0,89	15,0	14	16
3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,2	6	7
	1,5 LA	9,4	0,38	6,6	9	10
	2,0 LA	9,9	0,49	8,4	10	11
	3,0 LA	10,8	0,74	12,6	13	15
	4,0 LA	10,8	0,97	16,2	15	17
4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,2	7	8
	1,5 LA	9,4	0,41	6,6	9	11
	2,0 LA	10,1	0,52	9,0	10	12
	3,0 LA	11,0	0,80	13,2	13	15
	4,0 LA	11,0	1,04	17,4	15	17
4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,8	7	8
	1,5 LA	9,4	0,44	7,2	10	11
	2,0 LA	10,1	0,56	9,0	11	13
	3,0 LA	11,0	0,84	13,8	14	16
	4,0 LA	11,0	1,09	18,0	16	18

Alati

Držać s libelom

Značajke

- Kombinirani alat za pridržavanje s libelom olakšava pravilnu instalaciju
- Radi s modelima 5000, Falcon® 6504 i 8005

Model

- DRŽAČ



DRŽAČ

Alat za rotor

Značajke

- Odvijač s ravnim vrhom i alat za izvlačenje – sve u jednom.
- Radi s modelima 3500, 5000, Falcon® 6504 i 8005

Model

- KEY ROTOR TOOL



KEY ROTOR TOOL

5000 PRS - performanse dizni sa standardnom trajektorijom

Tlak bar	Dizna	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
1,7	1,5	10,1	0,25	4,2	5	6
	2,0	10,7	0,34	5,4	6	7
	2,5	10,7	0,41	6,6	7	8
	3,0	11,0	0,51	8,4	8	10
	4,0	11,3	0,66	10,8	10	12
	5,0	11,9	0,84	13,8	12	14
	6,0	11,9	0,97	16,2	14	16
	8,0	11,0	1,34	22,2	22	26
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	13
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	18
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	16,8	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,9	1,34	22,2	14	16
	8,0	14,1	1,79	30,0	23	27
3,5 – 5,2	1,5	10,6	0,35	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,47	7,8	8	9
	2,5	11,3	0,58	10,2	9	11
	3,0	12,1	0,71	12,0	10	11
	4,0	12,7	0,92	15,6	12	13
	5,0	13,5	1,17	19,2	13	15
	6,0	13,9	1,39	22,8	14	17
	8,0	14,1	1,85	31,2	18	21

5000 PRS - performanse dizni s niskim trajektorijom

Tlak bar	Dizna	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	■ mm/h	▲ mm/h
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14
3,5 – 5,2	1,0 LA	8,8	0,23	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,36	6,0	8	10
	2,0 LA	9,7	0,47	7,8	10	12
	3,0 LA	10,6	0,70	12,0	13	15

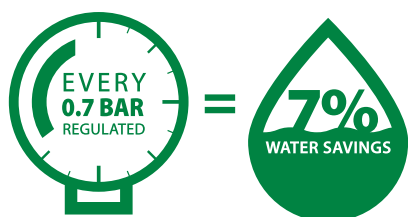
Intenziteti kišenja temeljeni na radu u polukrugu

□ Kvadratni razmak temeljen na 50% promjera dometa

△ Trokutni razmak temeljen na 50% promjera dometa

Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetra

Podaci o učinkovitosti dobiveni su iz testova koji su u skladu s ASABE standardima; ASABE S398.1.



5000 Serija MPR dizne

Savršeno uravnotežena pokrivenost s rotorom serije 5000

Značajke

- Dizne Rain Curtain™ osiguravaju ravnomjernu raspodjelu vode po cijelom radijusu, uključujući velike kapljice otporne na vjetar i nježno zalijevanje u blizini prskalice, što rezultira zelenijim travnjakom uz manju potrošnju vode.
- Intenzitet kišenja automatski je usklađen s ravnomjernim radijusom koji ne zahtijeva preusmjeravanje mlaza.
- Usklađen intenzitet kišenja od 0,6 inča/sat omogućuju da se velike i male travnate površine grupiraju u iste zone kombiniranjem rotora i rotacijskih dizni Rain Bird R-VAN.

Modeli

- 5000MPRMPK: Višestruki komplet MPR dizni za seriju 5000/5000 Plus – radijusi 7,6 m, 9,1 m i 10,7 m u kutovima četvrtine, trećine, polovice i punog kruga.



Ugradnja rotora s MPR diznama iz serije 5000 i rotacijskih dizni Rain Bird R-VAN u istoj zoni omogućuje usklađenu oborinu od 2,4 m do 10,7 m.



5000 serija dizni

Pop-up rotori
i vodeni topovi



Način specifikacije

5000 - MPR - 25 - Q	
Model Rotor	Uzorak Q=Četvrtina T=Trećina H=Polovica F=Puno
Raspon radijusa 25' (7,6 m) 30' (9,1 m) 35' (10,7 m)	
Dizna Usklađena stopa oborine	

5000-MPR-25 (Crveno)

Dizna	Tlak bar	Radijus m	Protok m³/h	Protok l/m	□ mm/h	△ mm/h
Četvrtina 	1,7	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
Trećina 	1,7	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
Pola 	1,7	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
Puni 	1,7	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

5000-MPR-30 (Zeleno)

Dizna	Tlak bar	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	□ mm/h	△ mm/h
Četvrtina 	1,7	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
Trećina 	1,7	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
Pola 	1,7	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
Puni 	1,7	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

5000-MPR-35 (Bež)

Dizna	Tlak bar	Radijus m	Protok m³/h	Protok l/m	□ mm/h	△ mm/h
Četvrtina 	1,7	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
Trećina 	1,7	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
Pola 	1,7	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
Puni 	1,7	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

□ Kvadratni razmak temeljen na 50% promjera dometa

△ Trokutni razmak temeljen na 50% promjera dometa

Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetra

Podaci o učinkovitosti dobiveni su iz testova koji su u skladu s ASABE standardima; ASABE S398.1.