

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 dometu, uključujući velike kapljice otporne na vjetar i nježno zalijevanje u blizini rotora, 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

- Intenzitet kišenja: 9 do 21 mm/h
- Domet: 7,6 do 15,2 m
- Domet se može smanjiti do 25% pomoću vijka za smanjenje dometa
- Pritisak: 1,7 do 4,5 bar
- Protok: 3,0 do 36,6 l/m; 0,17 do 2,19 m³/h
- Povratni puni krug i sektorski podesiv od 40° do 360°
- Standardna trajektorija dizne od 25°
Trajektorija dizne niskog kuta od 10° MPR dizne s promjenjivom trajektorijom 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 pritiska od 3,1 bara 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
- **Obloga stapa 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 rotor od 4" (10 cm)
- 5006: pop-up rotor od 6" (15 cm)
- 5012: pop-up rotor 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

¾" NPT



Prednji prikaz:

Način specifikacije

5004	-	+	-	PC	-	SAM-R-SS
						Opcije SAM R: PRS SS: Nehrđajući čelik
						Rotacija PC: Povratni sektorski FC: Puni krug
						Model Plus (Flow Shut-off)
						Model 5004: pop-up rotor od 4" (10 cm) 5006: pop-up rotor od 6" (15 cm) 5012: pop-up rotor od 12" (30,5 cm)

Napomena: Određene specifikacije nisu dostupne za neke serije rotora.

5000 - Performanse dizni sa standardnom trajektorijom

Pritisak 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

Pritisak 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	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	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
4,5	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

Alati

Držac 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

Pritisak 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 niskom trajektorijom

Pritisak 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
	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.

