

Falcon® 6504 Serija

Pouzdanost i ekonomično

Značajke

- Stap sa zupčastim prijenosom, kao kod standardnih tijela prskalice
- Rain Curtain™ dizne s 3 otvora, kodirane bojama za optimalno navodnjavanje na velikim udaljenostima, srednjem dometu i blizu glave rotora
- SAM (Seal-A-Matic) nepovratni ventil – sprječava istjecanje vode na nižim točkama sustava
- Samopodešavajući stator – ne zahtijeva zamjenu prilikom promjene dizni
- Robusna opruga za uvlačenje od nehrđajućeg čelika osigurava pouzdano spuštanje stapa nakon rada
- Proizvod dolazi s petogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.

Opcije

- **Obloga stapa od nehrđajućeg čelika (SS)** pomaže u sprječavanju vandalizma na javnim travnatim površinama
- **Ljubičasti poklopac (NP)** za sustave s nepitkom vodom

Radne karakteristike

- Povratni puni krug i sektorski podesiv od 40° do 360°
- Intenzitet kišenja: 9 do 33 mm/h
- Domet: 11,3 do 19,8 m
- Pritisak: 2,1 do 6,2 bar
- Protok: 0,66 do 4,93 m³/h; 10,8 do 82,2 l/m
- 1" ženski navoj NPT ili BSP
- Nepovratni ventili SAM Seal-A-Matic™ zadržavaju visinsku razliku do 3,1 metra
- Rain Curtain™ dizne: Uključeno s rotorskom prskalicom, druge veličine dostupne na zahtjev; 10-siva, 12-bež, 14-svijetlo zelena, 16-tamnosmeđa, 18-tamno plava
- Trajektorija dizne je 25°

Modeli

Prikazani su odabrani modeli. Za potpunu dostupnost provjerite svoj regionalni cjenik.

- I6504PC: Falcon serija – 4" BSP Sektorski
- I6504FC: Falcon serija – 4" BSP Puni krug
- I6504PCSS: Falcon serija – 4" BSP Sektorski, obloga stapa od nehrđajućeg čelika
- I6504FCSS: Falcon serija – 4" BSP Puni krug, obloga stapa od nehrđajućeg čelika
- 6504PC: Falcon serija – 4" NPT Sektorski
- 6504FC: Falcon serija – 4" NPT Puni krug



Falcon® 6504 Series



9 do 33 mm/h



2,1 do 6,2 bar



10,8 do 82,2 l/m
0,66 do 4,93 m³/h



4" (10 cm)

21,6 cm

1" NPT ili BSP

Način specifikacije

6504 - PC - SS - NP

Model	Rotacija	Dodatna značajka	Dodatne značajke
6504: Falcon	PC: sektorski FC: Puni kut	SS: Nehrđajući čelik	NP: Poklopac za nepitku vodu

Napomena: Za primjene izvan SAD-a potrebno je navesti tip navoja: NPT ili BSP.



6504 - Performanse dizni

Pritisak bar	Dizna	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	□ mm/h	△ mm/h
2,1	● 4	11,9	0,66	10,98	9	11
	● 6	13,1	0,95	15,90	11	13
2,5	● 4	12,3	0,72	11,92	10	11
	● 6	13,5	1,05	17,56	12	13
	● 8	14,9	1,50	25,20	13	16
	● 10	15,5	1,84	30,60	15	18
	● 12	16,2	2,20	36,60	17	19
	● 14	16,8	2,57	42,60	18	21
	● 16	16,8	2,86	47,40	20	24
3,0	● 18	18,0	3,11	51,60	19	22
	● 4	12,5	0,78	13,02	10	12
	● 6	14,1	1,16	19,34	12	13
	● 8	15,1	1,56	26,04	14	16
	● 10	15,8	1,92	31,99	15	18
	● 12	16,4	2,31	38,44	17	20
	● 14	17,2	2,68	44,63	18	21
3,5	● 16	17,4	3,00	49,95	20	23
	● 18	18,0	3,25	54,11	20	23
	● 4	12,5	0,85	14,09	11	13
	● 6	14,9	1,26	20,96	11	13
	● 8	15,5	1,69	28,24	14	16
	● 10	16,2	2,08	34,70	16	18
	● 12	16,8	2,52	41,98	18	21
4,0	● 14	18,0	2,91	48,45	18	21
	● 16	18,6	3,27	54,53	19	22
	● 18	18,1	3,53	58,78	22	25
	● 4	12,5	0,89	14,91	11	13
	● 6	14,4	1,34	22,33	13	15
	● 8	15,5	1,83	30,44	15	17
	● 10	16,6	2,23	37,17	16	19
	● 12	17,3	2,72	45,28	18	21
	● 14	18,5	3,12	52,01	18	21
	● 16	19,1	3,50	58,37	19	22
	● 18	19,0	3,81	63,45	21	24

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.

Pritisak bar	Dizna	Domet m	Protok m³/h	Protok l/m	□ mm/h	△ mm/h
4,5	● 4	12,5	0,96	15,94	12	14
	● 6	14,6	1,40	23,33	13	15
	● 8	15,5	1,95	32,43	16	19
	● 10	17,1	2,37	39,44	16	19
	● 12	17,7	2,89	48,17	18	21
	● 14	18,6	3,32	55,38	19	22
	● 16	19,2	3,71	61,82	20	23
5,0	● 18	19,5	4,03	67,12	21	24
	● 4	12,7	1,01	16,84	13	15
	● 6	14,9	1,47	24,50	13	15
	● 8	15,7	2,05	34,16	17	19
	● 10	17,2	2,50	41,64	17	19
	● 12	18,1	3,04	50,72	19	21
	● 14	18,6	3,51	58,49	20	23
5,5	● 16	19,2	3,91	65,11	21	24
	● 18	19,8	4,23	70,51	22	25
	● 4	13,1	1,04	17,39	12	14
	● 6	14,9	1,56	25,79	14	16
	● 8	16,1	2,13	35,54	16	19
	● 10	16,8	2,63	43,84	19	22
	● 12	18,6	3,18	52,92	18	21
6,0	● 14	18,6	3,67	61,23	21	25
	● 16	19,2	4,10	68,40	22	26
	● 18	19,8	4,44	74,07	23	26
	● 18	19,8	4,79	79,77	24	28
	● 18	19,8	4,93	82,13	25	29

Komplet za niski protok – B81610



Komplet za standardni protok – B81620



Falcon® 6504 Rain Curtain™ dizne