ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČE ŘADY 8005

Výsuvný převodový postřikovač s velkým dostřikem
Postřikovač 8005 – nyní s ještě větším rozsahem dostřiků!

- Nyní s rozsahem dostřiků od 11,9 m do 24,7 m.
- Kvalitnější trávník při menší spotřebě vody – inovované trysky Rain Curtain™ poskytují vynikající rovnoměrnost zavlažování.
- Díky unikátním vlastnostem je tento postřikovač výjimečně odolný proti vandalismu, snižují se tak provozní náklady spojené s výměnou poškozených postřikovačů.

VLASTNOSTI

• Technologie trysek Rain Curtain™

- Trysky Rain Curtain™ pro optimální distribuci a kvalitní pokrytí zavlažované plochy v bezprostředním okolí postřikovače zajišťují vysokou rovnoměrnost rozložení závlahové dávky.
- Trysky jsou snadno vyměnitelné z přední části postřikovače a jejich výměna nevyžaduje použití žádných speciálních nástrojů.

• Ochrana proti poškození a zneužití vandaly

- Ochrana proti vandalům, unikátní funkce Memory Arc® zajišťuje stabilní nastavení sektoru výseče při násilném přetočení výsuvníku mimo nastavenou výseč.
- Nestrhnutelný odolný převodový mechanismus zajišťuje dlouholetý bezproblémový provoz i v náročných provozních podmínkách.
- Otočná část výsuvníku a vlastní výsuvník jsou spojeny masivní mosaznou hřídelí, což postřikovači poskytuje vysoce nadstandardní odolnost proti bočnímu nárazu.
- K dispozici je špičkové provedení s krytem výsuvníku z nerezové oceli, které poskytuje vysokou odolnost proti poškození i na veřejně přístupných travnatých plochách.

• Instalace a údržba

- Dorazy na levé i pravé straně lze nastavit na požadovanou výseč zcela samostatně a nezávisle na sobě. To umožňuje výjimečně snadnou instalaci i nastavení systému a jednotlivých postřikovačů. Není nutné přetáčet tělo postřikovače ani vyjímat pohonný mechanismus z pouzdra.
- Velmi snadné nastavení velikosti postřikované výseče pouze pomocí plochého šroubováku regulačními šrouby přístupnými shora. Rozsah výseče lze nastavit v rozmezí od 50 ° do 330 °, popř. postřikovač přepnout do klasického 360° režimu (jednosměrná rotace).
- Stator s automatickým nastavováním umožňuje snadnou výměnu trysky a zajišťuje tak zcela konsistentní rychlost rotace.

• Pokročilá konstrukce a bezpečnost

- Standardně montovaný zpětný ventil Seal-A-Matic™ (SAM) eliminuje samovolné vypouštění na výškově členitém sekčním potrubí a snižuje nebezpečí eroze i tlakových rázů u částečně vypuštěného potrubí.
- Standardně dodávaný pryžový kryt výsuvníku.
- Minimalizovaný průměr kontaktní plochy výsuvníku 4,8 cm snižuje nebezpečí poranění hráčů.
- Možnost doplňkové instalace pryžového nástavce pro instalaci travního drnu. Díky nástavci Sod Cup se stanou postřikovače téměř neviditelnými, což poskytuje ještě vyšší bezpečnost při hře.

SPOLEHLIVOST

Pětiletá záruka.
Pohon vodomazným převodovým mechanismem.
Silná nerezová vratná pružina zajišťuje spolehlivé zasunutí postřikovače.

SPECIFIKACE

Poloměr dostřiku: 11,9 až 24,7m
Provozní tlak: 3,5 až 6,9 baru
Průtok tryskou: 2,54 až 8,24 m^3/h
Vstupní závit: 1" (26/34) BSP vnitřní závitem
Zpětný ventil SAM udrží převýšení v sekčním potrubí až do 3,1m.
Trysky Rain Curtain: 04-černá, 06-světle modrá, 08-tmavě zelená, 10-šedá, 12-béžová; 14-světle zelená, 16-tmavě hnědá, 18-tmavě modrá, 20-červená, 22-žlutá, 24-oranžová, 26-bílá
Výstupní trajektorie trysky je 25°

ROZMĚRY

Výška výsuvu: 12,7 cm
Celková výška: 25,7 cm
Průměr kontaktní plochy: 4,8cm
Průměr těla postřikovače: 7,9cm



Poznámka: výška výsuvu je měřena do středu hlavní trysky. Celková výška postřikovače je měřena v zasunutém stavu.

MODELY

8005: 1" (26/34) (BSP) vstup s vnitřním závitem (plastový výsuvník)
8005-SS: 1" (26/34) (BSP) vstup s vnitřním závitem (nerezový výsuvník)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pryžový nástavec pro travní drn

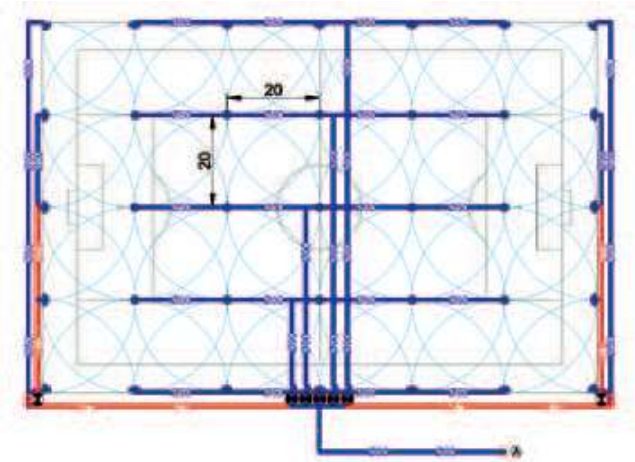
POUŽITÍ

Rain Bird pryžový nástavec pro travní drn je určen pro postřikovače řady 8005™ a zajišťuje dokonalé spojení postřikovače s trávníkovým povrchem. Je umístěn na horní části postřikovače. Kryt je ideálním řešením na aplikacích, kdy je třeba zajistit praktickou neviditelnost postřikovače a ještě zvýšit bezpečnost při využívání trávníkové plochy. Nástavec lze použít jak na nových, tak i stávajících instalacích.

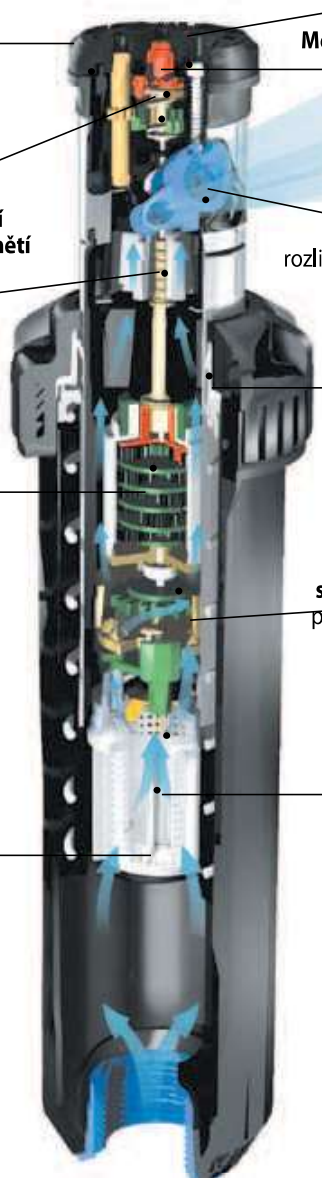
MODELY

8005 Sod Cup pryžový nástavec na travní drn

ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČE ŘADY 8005



Ukázka návrhu
Schváleno francouzskou a švýcarskou fotbalovou federací pro instalaci na sportovních plochách.



Nastavitelná pravá i levá strana výseče

Standardní gumový kryt s 4,8 cm viditelným průměrem pro zvýšenou bezpečnost na hřišti

Mechanismus přepínání mezi výsečovým a plnokruhovým režimem

Protivandalní mechanismus nastavení výseče s výsečovou pamětí Memory Arc®

Vyměnitelné trysky Rain Curtain™ s barevným rozlišením s vynikající distribucí vody

Hřídel ze zesílené mosazi
Mosazná hřídel pro zvýšenou ochranu proti vandalům

Tlakem aktivované těsnění chrání vnitřní součásti před vnikáním nečistot do postřikovače

Nestrhnutelný pohonný mechanizmus

Samonastavovací stator se automaticky přizpůsobí při výměně trysky

Filtr s vestavěnou ochranou proti zamrznutí

Zpětný ventil Seal-A-Matic™ zabraňující erozi

PROVOZNÍ PARAMETRY

Tryska	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	3,5	11,9	0,86	12	14
	4,0	11,9	0,93	13	15
	4,5	11,9	1,00	14	16
	5,0	11,9	1,06	15	17
	5,5	11,9	1,13	16	18
06	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,37	15	17
	4,5	13,7	1,45	15	18
	5,0	13,7	1,54	16	19
	5,5	13,7	1,62	17	20
08	3,5	14,9	1,59	14	16
	4,0	14,9	1,75	16	18
	4,5	14,9	1,92	17	20
	5,0	14,9	2,09	19	22
	5,5	14,9	2,25	20	23
10	3,5	16,1	2,10	16	19
	4,0	16,3	2,30	17	20
	4,5	16,5	2,40	18	20
	5,0	16,7	2,50	18	21
	5,5	16,8	2,70	19	22
12	3,5	17,5	2,52	16	19
	4,0	17,7	2,70	17	20
	4,5	18,0	2,87	18	20
	5,0	18,3	3,05	18	21
	5,5	18,5	3,23	19	22
	6,0	18,6	3,30	19	22
14	3,5	18,0	2,89	18	21
	4,0	18,5	3,17	19	21
	4,5	18,9	3,37	19	22
	5,0	19,2	3,54	19	22
	5,5	19,2	3,72	20	23
	6,0	19,6	3,96	21	24
	6,2	19,8	4,06	21	24
16	3,5	18,7	3,28	18	21
	4,0	19,6	3,54	18	21
	4,5	20,1	3,77	19	22
	5,0	20,4	3,99	20	23
	5,5	20,6	4,22	20	23
	6,0	21,0	4,45	20	24
	6,2	21,0	4,54	21	24
18	3,5	19,2	3,69	20	23
	4,0	19,7	3,97	20	24
	4,5	20,1	4,22	21	24
	5,0	20,6	4,47	21	24
	5,5	21,0	4,74	21	25
	6,0	21,5	4,95	21	25
	6,2	21,7	5,04	21	25
20	3,5	19,9	4,25	21	25
	4,0	20,3	4,50	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
	5,0	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
	6,0	22,1	5,65	23	27
	6,5	22,5	5,89	23	27
	6,9	22,9	6,09	23	27
22	3,5	20,0	5,08	25	29
	4,0	21,3	5,23	23	27
	4,5	22,0	5,51	23	26
	5,0	22,4	5,84	23	27
	5,5	22,8	6,19	24	28
	6,0	22,9	6,71	26	30
	6,5	23,4	6,84	25	29
	6,9	23,5	6,97	25	29
24	3,5	19,3	5,11	27	32
	4,0	20,7	5,50	26	30
	4,5	22,0	5,88	24	28
	5,0	23,0	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
	6,0	23,9	6,92	24	28
	6,5	24,1	7,22	25	29
	6,9	24,1	7,45	26	30
26	3,5	20,0	5,57	28	32
	4,0	21,8	6,01	25	29
	4,5	22,6	6,42	25	29
	5,0	23,2	6,80	25	29
	5,5	24,1	7,14	25	28
	6,0	24,1	7,50	26	30
	6,5	24,3	7,91	27	31
	6,9	24,7	8,24	27	31

■ 50% ▲ 50%

ŘADA EAGLE™ 900/950

Výsuvný rotační postřikovač s velkým dostřikem

POUŽITÍ

Postřikovače řady EAGLE™ jsou určeny pro nejnáročnější zavlažovací systémy na sportovních plochách, včetně ploch s umělým trávníkem.

VLASTNOSTI

- Koncept uzavřeného pouzdra pro maximální ochranu převodovky proti nečistotám
- Vodomazná převodovka
- Unikátní oplach výsuvníku Flow-By zajišťuje spolehlivou funkci postřikovače i náročných podmínkách
- Veškeré prvky přístupné shora – jednoduchá údržba
- Extrémně silná pružina zajišťuje spolehlivé zasunutí výsuvníku.
- Výsečový (do 345°) a plnokruhový model
- Vestavěný elektroventil
- Svrchu plynule nastavitelný regulátor tlaku (nastaven na 5,5 baru)
- Modely 950 mají 4 trysky řady Cascade (18 až 24) a 4 standardní trysky (26 až 32)
- „TSRS"™ Top Serviceable Rock Screen – svrchu vyjímatelný filtr a sedlo ventilu

SPECIFIKACE

Poloměr dostřiku pro Eagle™ 900: 19,2 m – 29,6m
Poloměr dostřiku pro Eagle™ 950: 21,3 m – 28,0m
Tlak: 4,1 – 6,9 baru
Průtok: 4,43 až 13,49 m^3/h
Vstupní závit : 6/4" vnitřní
Trajektorie paprsku vody: 25°
Max. výška vodního proudu: 6,1 m

ELEKTRO SPECIFIKACE

Solenoid: 24V, střídavý proud, 50 Hz
Spínací proud: 0,41A (9,9 VA)
Trvalý proud po sepnutí: 0,30A (7,2 VA)



ROZMĚRY

Výška výsuvu do středu trysky: 8,3 cm
Celková výška těla: 34 cm
Průměr kontaktní plochy: 21 cm

MODELY

EAGLE™ 900E-30 plnokruhový model str. 30
EAGLE™ 950E-28 plnokruhový model str. 28





DOPLŇKY

PRYŽOVÝ KRYT, KRYT S UMĚLÝM TRÁVNÍKEM pro řadu EAGLE™ 900/950

POUŽITÍ

Pokud jsou postřikovače řady EAGLE™ určeny pro sportovní plochy tyto kryty poskytují hráčům maximální možnou ochranu.

VLASTNOSTI

- 2-dílná souprava
- Snadná montáž

ROZMĚRY

Průměr krytu: 19 cm
Výška pryžového krytu: 3,0 cm
Výška krytu s uměl. trávníkem: 4,5 cm

MODELY

Pryžový kryt pro EAGLE™ 900E
Pryžový kryt pro EAGLE™ 950E
Kryt s umělým trávníkem: EAGLE™ 900/950 – 900/950GR
Hliníková podložka potřebná pro instalaci do umělé trávy



PARAMETRY

Trysky High Performance EAGLE™ 900 SERIES

Tryska	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
44	4,1	19,2	4,85	13	15
	4,5	19,8	5,11	13	15
	5,0	20,7	5,40	13	15
	5,5	21,6	5,59	12	14
	6,0	21,6	5,90	13	15
	6,5	21,9	6,16	13	15
	6,9	22,3	6,35	13	15
48	4,1	22,3	6,56	13	15
	4,5	22,3	6,81	14	16
	5,0	22,4	7,22	14	17
	5,5	22,8	7,72	15	17
	6,0	23,3	7,88	14	17
	6,5	23,5	8,06	15	17
	6,9	23,5	8,22	15	17
52	4,1	22,9	7,25	14	16
	4,5	23,5	7,57	14	16
	5,0	24,2	8,00	14	16
	5,5	24,7	8,41	14	16
	6,0	24,7	8,81	14	17
	6,5	24,9	9,19	15	17
	6,9	25,3	9,49	15	17
56	4,1	24,7	8,60	14	16
	4,5	25,0	8,94	14	17
	5,0	25,5	9,40	14	17
	5,5	25,9	9,87	15	17
	6,0	26,3	10,34	15	17
	6,5	26,8	10,80	15	17
	6,9	27,1	11,15	15	17,7
60	4,1	-	-	-	-
	4,5	26,2	9,47	14	16
	5,0	26,8	10,00	14	16
	5,5	27,7	10,52	14	16
	6,0	27,7	11,03	14	17
	6,5	27,7	11,50	15	17
	6,9	27,7	11,86	15	18
64	4,1	-	-	-	-
	4,5	27,4	10,35	14	16
	5,0	27,9	10,94	14	16
	5,5	28,3	11,56	14	16
	6,0	28,8	12,06	14	17
	6,5	29,2	12,57	15	17
	6,9	29,6	12,97	15	17

● ■ 50% ▲ 50%

EAGLE™ 950 SERIES

Tryska	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
18-C	4,1	21,3	4,43	19	23
	4,5	21,7	4,64	20	23
	5,0	22,1	4,93	20	23
	5,5	22,5	5,19	20	24
	6,0	22,8	5,44	21	24
	6,5	23,0	5,68	21	25
	6,9	23,2	5,86	22	25
20-C	4,1	21,9	5,22	22	25
	4,5	22,3	5,48	22	26
	5,0	22,7	5,81	23	26
	5,5	23,2	6,12	23	26
	6,0	23,6	6,40	23	27
	6,5	24,0	6,69	23	27
	6,9	24,4	6,93	23	27
22-C	4,1	22,6	6,02	24	27
	4,5	22,9	6,29	24	28
	5,0	23,5	6,66	24	28
	5,5	24,4	7,01	23	27
	6,0	24,8	7,34	24	28
	6,5	25,3	7,64	24	28
	6,9	25,6	7,86	24	28
24-C	4,1	23,2	7,00	26	30
	4,5	23,8	7,32	26	30
	5,0	24,7	7,75	25	29
	5,5	25,6	8,16	25	29
	6,0	26,5	8,56	24	28
	6,5	27,1	8,93	24	28
	6,9	27,4	9,20	24	28
26	4,1	23,8	8,18	29	34
	4,5	24,4	8,50	29	33
	5,0	25,1	8,95	28	33
	5,5	25,6	9,41	29	33
	6,0	26,0	9,73	29	33
	6,5	26,5	10,18	29	33
	6,9	26,8	10,61	29	34
28	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,2	9,44	30	35
	5,0	25,8	10,00	30	35
	5,5	26,2	10,72	31	36
	6,0	26,9	10,93	30	35
	6,5	27,4	11,37	30	35
	6,9	27,7	11,86	31	36
30	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,2	10,44	33	38
	5,0	25,8	10,92	33	38
	5,5	26,2	11,43	33	39
	6,0	27,1	11,85	32	37
	6,5	27,7	12,30	32	37
	6,9	28,0	12,67	32	38
32	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,3	11,17	35	41
	5,0	25,7	11,60	35	41
	5,5	25,9	12,05	36	42
	6,0	26,6	12,46	35	41
	6,5	27,3	13,00	35	41
	6,9	28,0	13,49	34	40

◗ ■ 50% ▲ 50%

NÁSTROJE PRO ŘADU EAGLE™

VT-DR
POUŽITÍ
Nástroj na instalaci membránového ventilu pro řadu EAGLE™ 900/950 a řadu D.

MODELY
VT-DR



SRP
POUŽITÍ
Kleště na vyjmutí zajišťovacích kroužků membránového ventilu pro řadu EAGLE™ 900/950 a řadu D.

MODELY
SRP



IS-TSRS
POUŽITÍ
Nástroj na vyjmutí TSRS sedla a filtru.

MODELY
IS-TSRS



DR-SVK-7
POUŽITÍ
7" (18cm) klíč pro nastavení režimu vypnuto, automatické a manuální spuštění u postřikovačů DR a EAGLE 900E/ 950E.

MODEL
DR-SVK-7

