

Řada 5000/ 5000 Plus

Další krok ve vývoji rotačních postřikovačů
Nejkvalitnější rotační postřikovač na trhu

POUŽITÍ

Řada 5000 a řada 5000 Plus se středním dostřikem doplňuje již tak rozsáhlou řadu rotorů Top Adjust Rotor, nabízející vysokou životnost (odolnost), vysokou kvalitu a výkon. Postřikovač řady 5000 Plus lze použít díky svým výborným technickým parametrům do soukromých zahrad i na veřejné plochy.

VLASTNOSTI

- **Řada 5000 Plus - Technologie Stream Control (SCT) s možností úplného uzavření postřikovače :**
 - uzavírací zařízení (kónický ventil) vestavěné do trasy proudu paprsku, umožňující optimální parametry distribuce a dostřiku
 - navádějící vedení paprsku postřikovačem k trysce minimalizuje tlakové ztráty a zajišťuje skvělé výkonové parametry
 - hladký průběh vody postřikovačem umožňuje maximální využití možností proudu vody
- Vylepšená řada trysek Rain Curtain
- delší dostřik při menším průtoku u každé trysky
- nové tvarování trysky (Micro-Ramps) pro vynikající distribuci vody v těsné blízkosti postřikovače
- tvarování trysky pro její snadné vyjmutí
- Standardně dodáván se zeleným gumovým krytem výsuvníku
- Sada trysek obsahující RC trysky se standardním a nízkým úhlem vzestupu paprsku
- Odolný vrch postřikovače pro prodloužení životnosti v použití na zahradách i komerčních plochách
- **Funkce Debris Sentry™ chrání vnitřek postřikovače před vnikáním nečistot**
- Silná odolná pružina zajišťuje spolehlivé zasouvání výsuvníku
- **Nastavení velikosti výseče svrchu postřikovače pouze pomocí plochého šroubováku**
 - Vodomazný převodový pohonný mechanismus
 - Možnost nastavení výseče 40-360° nebo plnokruhový reverzní režim v jednom modelu (pouze plnokruhový model také k dispozici)
 - Šroub regulace dostřiku s možností redukce dostřiku až o 25%
 - Výška výsuvu 10cm resp. 30cm (od vrchu těla postřikovače ke středu trysky)
 - Víceúčelové vodou aktivované těsnění výsuvníku – ochrana výsuvníku před vnikáním nečistot do těla postřikovače a pro zajištění bezproblémového vysouvání a zasouvání výsuvníku
 - Vylepšená dráha průběhu paprsku vody na zvýšené boční zatížení
 - Přidaný „O“ kroužek a těsnění pro zvýšenou ochranu v provozu s drobnými mechanickými nečistotami v závlahové vodě

- Doplňky:
 - Nerezový plášť výsuvníku u modelů SS
 - Zpětný ventil SAM – zabrání vytékání až do převýšení 2,1 m
- 5000
- 5000 Plus
- 5000 Plus, s možností uzavření průtoku vody
- 5012-PL
- 5006-PL
- 5004-PL
- 5000-S-PL-PC
- Hlavní přednosti řady 5000 Plus:
 - Nerezový plášť výsuvníku u modelů SS
 - Zpětný ventil SAM – zabrání vytékání až do převýšení 2,1 m

SPECIFIKACE:

Dostřik: 7,6 až 15,2 m
Dostřik při stažení: až 5,2 m
Pracovní tlak: 1,7-4,5 baru
Průtok: 0,17-2,19 m³/h
Úhel vzestupu paprsku:
- Standardní Rain Curtain trysky: 25°
- Rain Curtain™ trysky se sníženým úhlem: 10°
3/4" vnitřní připojovací závit

ROZMĚRY

Výška výsuvu: (od vrchu postřikovače ke středu trysky)
- 5004/5004 Plus : 10 cm
- 5006 Plus : 15 cm
Page 24
- 5012 Plus : 30 cm
Výška těla postřikovače: (v zasunutém poloze)
- 5004/5004 Plus : 18,5 cm
- 5006 Plus : 24,5 cm
- 5012 Plus : 42,9 cm
Viditelná plocha v terénu: 4,1 cm (průměr)

VOLBA

MPR trysky usnadňující kombinování postřikovačů s různou velikostí výseče na jedné sekci. Pasují do Rain Bird 5000 / 5000 Plus / 5000 Plus PRS .

MODELY

Výsečové modely (PC) lze nastavit v rozsahu 40-360°.
Plnokruhové modely (FC) pracují v nereverzibilním plnokruhovém režimu 360°.
5004-PC : výsečový.
5004-PL-FC : plnokruhový, 5004 Plus.
5004-PL-PC-3.0 : výsečový s předinstalovanou tryskou 3.0 5004 Plus.
5004-PL-PC-SS-SAM-3.0 : výsečový , nerezový kryt výsuvníku, zpětný ventil, předinstalovaná tryska 3.0.

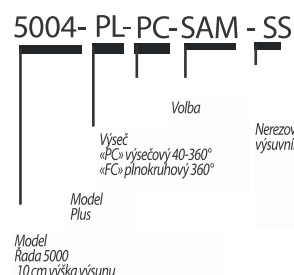


5006-PL-PC : výsečový.
5006-PL-PC-SS-SAM : výsečový , nerezový kryt výsuvníku, zpětný ventil.
5012-PL-PC : výsečový.

DOPLŇKY

5004 PLUS šroubovák
Model 5000

Jak objednat



ŘADA 5000 PLUS PRS

Nejlepší rotor se zabudovaným regulátorem tlaku

POUŽITÍ

Řada 5000 Plus PRS spojuje vyspělou řadu trysek Rain Curtain™ s plynulou regulací tlaku. Nastavuje tak novou, kvalitativně vyšší úroveň kvality zavlažování. Optimální distribuce vody díky precizní regulaci tlaku!

VLASTNOSTI

- 5-ti letá záruka
- **Regulátor tlaku (PRS) redukuje pracovní tlak na 3,1 barů pro optimální výkon trysky.**
- Díky regulátoru tlaku PRS na postřikovači :
 - Zajišťuje rovnoměrnost tlaku na všech postřikovačích.
 - Eliminuje vysoký tlak na trysce-mlžení.
 - Díky optimálnímu tlaku na trysce zlepšuje rovnoměrnost distribuce vody.
- Konstrukční provedení postřikovače dovoluje bez kopání jednoduše vyměnit tělo postřikovače za stávající 5000/5000 Plus, T-Bird™ a Hunter® PGP™ (při použití UPG modelu).
- Řada 5000 Plus PRS je k dostání v 4" a celonerezovém /SAM provedení. (Řada UPG Plus PRS je k dostání v provedení se SAM).
- Standardně dodáván se zeleným gumovým krytem výsuvníku pro větší ochranu postřikovače.
- Odolný vrch postřikovače pro prodloužení životnosti v použití na zahradách i komerčních plochách
- Trysky Rain Curtain™.
- Sada trysek obsahuje 4 trysky s nízkým úhlem dostřiku (úhel vzestupu paprsku 10°) a 8 trysek se standardním úhlem Rain Curtain™ trysek (úhel vzestupu paprsku 25°) s mezí dostřiku od 7,6 do 14,3 m.
- **Možnost volby trysek MPR s vyrovnanou srážkovou výškou.**
- **Řada 5000 Plus PRS : funkce zavření postřikovače umožňuje výměnu trysky v postřikovači bez nutnosti uzavření celé sekce.**
- Silná odolná pružina zajišťuje spolehlivé zasouvání výsuvníku.
- Seřizování postřikovače svrchu pouze pomocí plochého šroubováku.
- Reverzní plnokruhový a výsečový režim 40°-360° v jednom modelu.
- Šroub regulace dostřiku umožňuje stažení dostřiku až o 25% bez výměny jakékoliv trysky.
- Postřikovač s výsuvem 4" (10 cm), měřeno do středu trysky.
- Víceúčelové vodou aktivované těsnění výsuvníku chrání postřikovač před vnikáním nečistot a zajišťuje bezproblémové vysouvání a zasouvání výsuvníku
- Nerezový výsuvník postřikovače umožňuje montáž na veřejných plochách náročných na vandalismus.
- Seal-A-Matic (SAM™) zpětný ventil udrží převýšení až 2,1 m. Tím zamezuje erozi vodou kolem těla postřikovače.

SPECIFIKACE

- Dostřik: 7,6 až 14,3 m
- Tlak: 1,7 až 5,2 bars
- Průtok: 0,17 až 1,85 m³/h
- 3.4" vnitřní závit
- Srážková výška: 5 až 26 mm/h

ROZMĚRY

- Výška výsuvu: 10 cm
 - Celková výška postřikovače: 18,5 cm
 - Plocha viditelná v terénu: průměr 4,1 cm
- Výška výsuvu je měřena od vrchu těla postřikovače ke trysce. Celková výška postřikovače je měřena při zasunutém výsuvníku.

MODELY

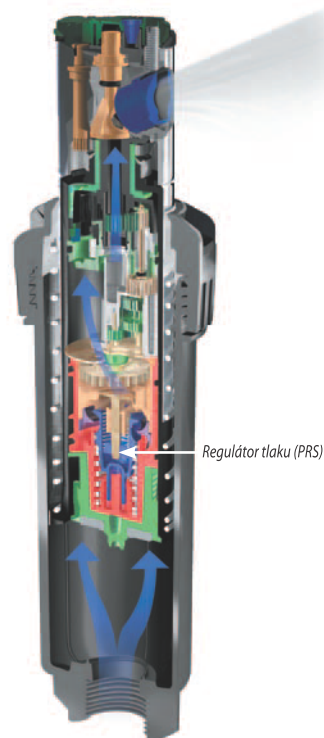
U výsečových modelů (PC) je možnost nastavení úhlu 40°–360°.

5004PLUSPCR: výsečový model s regulací tlaku a s vestavěnou tryskou velikosti 3.0

5004PLUSPCSR: výsečový model s regulací tlaku, celonerezovým výsuvníkem a se zpětným ventilem SAM



5000 (PRS)



Regulátor tlaku (PRS)

ROZŠÍŘENÁ ŘADA 5000 / 5000 PLUS / 5000 PLUS TRYSKY

RAIN CURTAIN™

Standardní úhel Rain Curtain™ trysky

Tryska	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
2,0	4,5	10,4	0,42	8	9
	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
2,5	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
3,0	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
4,0	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
5,0	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
	1,7	11,9	0,84	12	14
6,0	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
8,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
	4,5	14,6	1,64	15	18
	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Nízký úhel Rain Curtain™ trysky

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

■ 50%
▲ 50%



Pohled na trysku Rain Curtain zepředu



Pohled na trysku Rain Curtain zezadu

Instalujte osvědčenou trysku Rain Curtain™

3 důvody vysoké účinnosti technologie Rain Curtain.

Optimální velikost kapek pro skvělou distribuci a rovnoměrný postřik



Rain Curtain trysky zaručují větší a efektivnější kapky vodního proudu, které lépe odolávají větru, zásadně minimalizují mlžení a omezují vzdušnou evaporaci. Tato kompetitivní přednost zaručuje to, že potřebné závlahové množství vody se dostane na správné místo. Tato výhoda nám šetří čas, peníze a stejně důležité je i to, že šetříme cenným přírodním zdrojem-vodou.

Efektivní pokrytí kolem postřikovače



Přiměřené a účinné zavlažování těsně kolem postřikovače eliminuje nebezpečí suchých míst u postřikovače a zároveň zabrání splachování osiva.

Dokonalá distribuce po celé ploše



Široký sortiment trysek Rain Bird Rain Curtain (0,12-8,24 m³/h), (4,6-24,7m) je navržen s důrazem na dokonalou distribuci vody a vysokou odolnost proti větru.

Zvýšená účinnost trysek napomáhá reagovat na měnící se přírodní podmínky, poskytuje větší variabilitu při návrhu systému a zaručuje dokonale zavlažený trávník.