



Rotační postřikovače

Produkty	Zapouzdřená konstrukce				Otevřená konstrukce	
	Řada 3500	Řada 5000	Falcon řada 6504	Řada 8005	Řada 2045A Maxi-Paw	Řada XLR Water Jet
Aplikace						
Trávník 4,6 m až 10,7 m	●	●				
Trávník 7,6 m až 15,2 m		●	●	●	●	
Trávník více než 15,2 m			●	●		●
Zahrady	●	●			●	
Komerční plochy		●	●	●	●	●
Vandalizmus/ plocha náchylná k poškození				●		
Svahy	●	●	●	●	●	●
Půdopokryvné rostliny/ keře	●	●				
Sportovní plochy			●	●		●
Tlaková regulace		●				
Větrná oblast	●	●	●	●	●	●
Vyšší tráva		●		●		●
Užitková voda	●	●	●	●	●	●



Tipy pro úsporu vody

- Technologie Rain Curtain je standardem v oblasti toho co očekáváme u trysek šetřících vodu. Rain Curtain technologie je k dispozici u všech Rain Bird rotačních postřikovačů.
- Rotační postřikovače řady 5000 s funkcí PRS snižují plýtvání vodou v rozmezí 15% - 45%. Tím, že se zamezí kolísání tlaku a přetlakování systému, ušetříte vodu a výsledkem bude zdravý zelený trávník.
- Všechny rotační postřikovače vybavené zpětným ventilem SAM zabráňují vytékání zbytkové vody níže položenými postřikovači na sekci, zamezují tím plýtvání vodou a škodám v důsledku zaplavení nebo eroze.

Řada 5000

Nejspolehlivější a nejkvalitnější postřikovač ve své třídě na trhu

Vlastnosti

- Rozměrné stírací těsnění brání únikům a chrání vnitřní vybavení před nečistotami
- Trysky s technologií Rain Curtain™ poskytují rovnoměrnou dodávku vody po celé délce dostřiku, větší kapky pro vyšší odolnost proti odfouknutí větrem a jemný postřik v blízkosti postřikovače. To vše zaručuje zdravější zelený trávník při snížené spotřebě vody
- Kvalita a spolehlivost je historicky prověřená miliony instalací
- Samoproplachovací vstup pro nastavení výšece zabraňuje zanesení nečistotami
- 5 let záruka

Provozní parametry

- Srážková výška: 5 až 38 mm/h
- Dostřik: 7,6 až 15,2 m
- Pomocí šroubu nad tryškou je možno redukovat dostřik až o 25%
- Tlak: 1,7 až 4,5 baru
- Průtok: 3,0 až 36,6 l/m; 0,17 až 2,19 m³/h
- Reverzní plnokruhový a výsečový režim s výsečí 40° až 360°
- Standardní trysky s úhlem vzestupu paprsku 25°, LA trysky s nízkým úhlem vzestupu paprsku 10°, MPR trysky s úhlem vzestupu paprsku 12°-25°

Vlastnosti jednotlivých modelů

- **Plus (+) možnost uzavření postřikovače** – "Zelený vrch postřikovače". Úspora času při servisu, kdy při výměně trysek, nebo proplachu postřikovače není nutno běhat k ventilům, nebo ovládací jednotce
- **PRS (R)** s možností optimalizace průtoku. Vestavěný regulátor tlaku na 3,1baru snižuje účet za vodu, zajišťuje přesný průtok každým postřikovačem, umožňuje rovnoměrné dimenzování potrubí a zabraňuje mlžení trysek
- **SAM** zpětný ventil podrží převýšení na sekci až do 2,1 m
- **SS nerezový výsuvník** pomáhá proti poškození postřikovače vandalizmem na veřejných plochách (pro modely 5004 a 5006)

Modely

Říďte se tabulkou "Jak objednat" pro výběr postřikovače a jeho funkcí. Ne všechny modely jsou v nabídce.

- 5004: 10 cm (4") výška výsuvu
- 5006: 15 cm (6") výška výsuvu
- 5012: 30,5 cm (12") výška výsuvu



Řada 5000



5 až 26 mm/h



1,7 až 4,5 baru



3,0 až 36,6 l/min
0,17 až 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 (20/27)

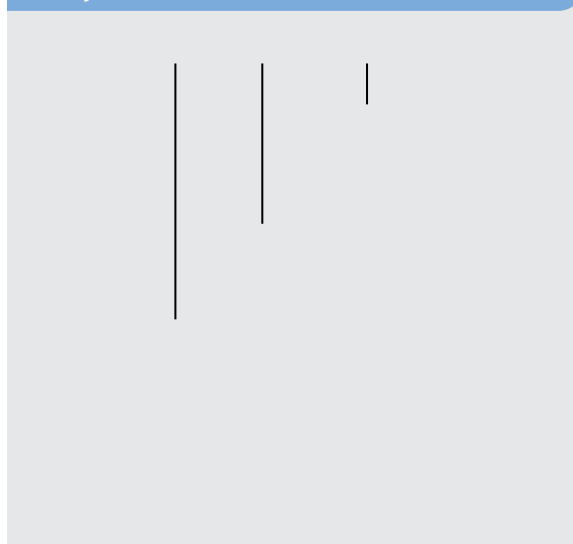


Součástí postřikovače jsou trysky řady standard 25° a LA s nízkým vzestupem paprsku 10°

Všechny trysky jsou označeny průtokem v gallonech za minutu a tvarovány pro jednoduchou instalaci

Pohled zepředu

Jak objednat



Parametry trysek řady 5000 Rain Curtain™ std. úhel						
Tlak bary	Tryska	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška 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

Srážkové výšky jsou uvedeny pro půlkruhovou výšeč

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

Všechny údaje jsou výsledkem testů, které jsou v souladu s ASABE standardy; ASABE S398.1. Pro úplné znění ASABE certifikátu k testu jděte na stránku 130

Parametry trysek řady 5000 nízký úhel						
Tlak bary	Tryska	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška 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

Nástroje

Držák výsuvníku s libelou

Vlastnosti

- Kombinovaný nástroj držák/ vodováha vám usnadní instalaci postřikovače
- Vhodný pro postřikovače řady 5000, Falcon 6504 a 8005

Modely

- HOLDUPTOOL (DRŽÁK VÝSUVNÍKU)



HOLDUPTOOL
držák

ROTORTOOL šroubovák

Vlastnosti

- Plochý šroubovák a nástroj na vytažení výsuvníku v jednom
- Vhodný pro postřikovače řady 3500, 5000, Falcon 6504, 8005

Modely

- ROTORTOOL šroubovák



ROTORTOOL
šroubovák

5000 PRS Parametry trysek Rain Curtain™ std. úhel

Tlak bary	Tryska	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška 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	12,6
	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 Parametry trysek nízký úhel

Tlak bary	Tryska	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška 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
2,0	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

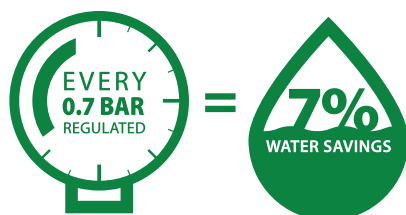
■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Všechny údaje platí pro bezvětrné podmínky

Všechny údaje jsou výsledkem testů, které jsou v souladu s ASABE standardy; ASABE S398.1.

Pro úplné znění ASABE certifikátu k testu jděte na stránku 130



Trysky MPR řady 5000

Trysky s vyrovnanou srážkovou výškou pro postřikovače řady 5000

Vlastnosti

- Trysky s technologií Rain Curtain™ poskytují rovnoměrnou dodávku vody po celé délce dostřiku, větší kapky pro vyšší odolnost proti odfouknutí větrem a jemný postřik v blízkosti postřikovače. To vše zaručuje zdravější zelený trávník při snížené spotřebě vody
- Vyrovnaný dostřik i srážková výška pro jednotlivé výseče v rámci každé řady
- Vyrovnaná srážková výška 15 mm/h umožňuje závlahu velkých i malých ploch v jedné sekci tak, že je možno použít tyto trysky spolu s rotačními postřikovači a Rain Bird R-VAN rotačními tryskami

Modely

- 5000MPRMPK: MPR trysky řady 5000/5000 Plus v sadách s dostřikem 7,6 m, 9,1 m, 10,7 m a výsečemi čtvrtkruh (Q), třetina kruhu (T), půlkruh (H) a plnokruh (F)



Díky možnosti použití rotačních postřikovačů řady 5000 s tryskami MPR spolu s Rain Bird R-VAN rotačními tryskami na jedné sekci máte k dispozici rozsah dostřiků 2,4 m až 10,7 m







MPR trysky řady 5000







Jak objednat





5000-MPR-25 (červené)

Tryska	Tlak bary	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
Čtvrtkruh (Q) 	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
Třetina kruhu (T) 	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
Půlkruh (H) 	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
Plnokruh (F) 	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 (zelené)

Tryska	Tlak bary	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
Čtvrtkruh (Q) 	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
Třetina kruhu (T) 	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
Půlkruh (H) 	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
Plnokruh (F) 	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 (béžové)

Tryska	Tlak bary	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
Čtvrtkruh (Q) 	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
Třetina kruhu (T) 	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
Půlkruh (H) 	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
Plnokruh (F) 	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

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Všechny údaje platí pro bezvětrné podmínky

Všechny údaje jsou výsledkem testů, které jsou v souladu s ASABE standardy; ASABE S398.1.

Pro úplné znění ASABE certifikátu k testu jděte na stránku 130