



Rozprašovací a rotační trysky

Hlavní produkty

	Rotační trysky	Trysky s nastavitelnou výšecí		Trysky s pevně nastavenou výšecí		
Použití	R-VAN Nejlepší	HE-VAN Nejlepší	VAN Standard	U-trysky Nejlepší	SQ-trysky Standard	MPR Standard
Trávníky	●	●	●	●	●	●
Svahy	●					
Úzké pásy	●				●	●
Malé plochy	●	●			●	
Půdopokryvné rostliny	●	●	●	●	●	●
Vysoká rovnoměrnost	●	●		●		
Velký vliv větru	●	●		●		
Vysoký tlak v systému	●	●				

Water Saving



Tipy pro úsporu vody

- Rotační trysky mají efektivní distribuci vody díky rotujícím paprskům, které rovnoměrně dodávají vodu a mají nízkou srážkovou výšku, čímž je výrazně omežován povrchový odtok a eroze.
- HE-VAN trysky jsou plynule nastavitelné od 0 do 360 stupňů, mají vysokou rovnoměrnost a efektivitu dodávky vody na plochu. HE-VAN trysky Vám ušetří nutnost pořízení velkého počtu typů trysek, které můžete při instalaci potřebovat. Jsou k dispozici s dostřikem v rozsahu 2,4 až 4,6 m.
- Trysky U-Serie s dvojitým otvorem mají ještě více vylepšenou distribuci vody zvláště v těsné blízkosti postřikovače. Proudění vody z obou otvorů se kombinují a eliminují nerovnoměrnosti, čímž je dosaženo ještě rovnoměrnějšího výsledku.



Co je tryska s vysokou účinností?

Běžné trysky – Nerovnoměrná závlaha

Při použití běžných trysek nemusí být část trávníku dostatečně zavlažena a jiná může být převlažena. Velká část vody může přijít nazmar kvůli odpařování/přetlakování trysky a přestřiku ploch.

Trysky s vysokou účinností – Rovnoměrná závlaha

Trysky s vysokou účinností zaručují lepší pokrytí. Lepší pokrytí znamená kratší dobu závlahy při současném zachování zdravějšího trávníku. Kratší doba závlahy pak znamená, že ušetříte až 25% vody oproti běžným tryskám. Trysky s vysokou účinností Rain Bird jsou navrženy i tak, aby tvořily větší kapky vody. Při postřiku pak nedochází k odnášení vody větrem.

Standardní nebo nízká srážková výška?

Trysky s nízkou srážkovou výškou

Trysky s nízkou srážkovou výškou se nejlépe hodí do oblastí se svažitou nebo zhutnělou půdou, kde zabraňují stékání vody. Nízká srážková výška pak znamená nastavení delší doby závlahy.

Trysky se standardní srážkovou výškou

Trysky se standardní srážkovou výškou se nejlépe hodí pro kratší dostřik a také tam, kde je potřeba krátké doby závlahy, například z důvodu obecních nařízení.

Nízká srážková výška

Rotační trysky s vysokou účinností



R-VAN

Standardní srážková výška

Trysky s vysokou účinností



HE-VAN



U-Series

Standardní trysky



VAN



MPR a SQ

Trysky řady HE-VAN

Plynule nastavitelné rozprašovací trysky s vysokou účinností

Vlastnosti

- Rovnoměrnost pokrytí u trysek HE-VAN umožňuje zkrátit dobu závlahy až o 35%, a tím uspořít vodu a peníze, při zachování zdravého trávníku. Trysky HE-VAN vykazují více než 40% zlepšení pokrytí proti existujícím plynule nastavitelným tryskám na trhu
- Trysky HE-VAN s unikátním paprskovým tvarem postřikované výšece poskytují výjimečné pokrytí a odolnost proti vlivu větru. Nízký úhel vzestupu paprsku a velké kapky zabraňují mlžení a vzdušnému výparu, takže na plochu se dodává vždy správné množství vody. Jemné dávkování vody pod postřikovač zabraňuje vzniku suchých míst v těsné blízkosti postřikovače
- Dostřiky trysek HE-VAN odpovídají přesně specifikaci a hrana postřikované výšece je nejpřesnější ze všech VAN trysek na trhu
- Zkrácená doba závlahy oproti konkurenčním tryskám pomáhá tam, kde je nutné dodržet krátké závlahové okno, šetří vodu a náklady
- Snadné nastavení velikosti postřikované výšece v rozsahu 0° až 360° jednoduchým otočením středové objímky, čímž šetříte nejen čas, ale nepotřebujete ani skladovat velké množství modelů trysek
- Vyrovnané srážkové výšky vám umožňují instalovat Rain Bird trysky HE-VAN, MPR a U-Serie do stejných sekcí
- Při nastavování výšece ucítíte zajištění trysky na pozici, které chrání proti samovolné změně výšece provozem trysky
- Záruka 3 roky

Provozní parametry

- Spon postřikovačů: 1,8 až 4,6 m¹
- Tlak: 1,0 až 2,1 baru
- Optimální pracovní tlak: 2,1 baru²

Modely

- HE-VAN-08: 1,8 až 2,4 m
- HE-VAN-10: 2,4 až 3,0 m
- HE-VAN-12: 2,7 až 3,7 m
- HE-VAN-15: 3,7 až 4,6 m

¹ Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce

² Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postřikovačů 1800/RD1800 PRS

0 až 360°
otočením středové objímky



K dispozici v modelech s dostřikem 2,4 m, 3,7 m a 4,6 m

Regulační šroubek z nerezové oceli pro možnost regulace průtoku a poloměru dostřiku; možnost až 25% stažení dostřiku

Vhodné pro všechny rozprašovací postřikovače řady 1800® a řady UNI-Spray™ značky Rain Bird® a keřové adaptéry Shrub Adapters Rain Bird

Pro optimální výsledek použijte rozprašovací postřikovače Rain Bird řady 1800 s regulací tlaku na 2,1 baru nebo řady RD1800 s regulací tlaku na 2,1 baru



Jak objednat

HE-VAN-15

Dostřik
8: 1,8 až 2,4 m
10: 2,4 až 3,0 m
12: 2,7 až 3,7 m
15: 3,7 až 4,6 m

Funkce

VAN: plynule nastavitelná výšece

Modely

Trysky s vysokou účinností



Trysky HE-VAN vyhovují standardům trysek s vysokou účinností

Průměrná hodnota DU(LQ) použitých produktů přesahuje hodnotu 0,65 rovnoměrnosti dodávky vody na plochu

HE-VAN	rozprašovací, plynule nastavitelná	1,8 m - 4,6 m	> 0,70
--------	------------------------------------	---------------	--------

Řada 8-HE-VAN

24° úhel vzestupu paprsku

Tryska Tlak bar Dostřik m Průtok m³/h Průtok l/m Srážková výška mm/h Srážková výška mm/h



270° Výseč	1,0	1,5	0,14	2,35	82	95
	1,4	1,8	0,16	2,72	66	76
	1,7	2,1	0,18	3,04	54	62
	2,1	2,4	0,20	3,33	45	52



90° Výseč	1,0	1,5	0,05	0,78	82	95
	1,4	1,8	0,05	0,91	66	76
	1,7	2,1	0,06	1,01	54	62
	2,1	2,4	0,07	1,11	45	52

Řada 12-HE-VAN

23° úhel vzestupu paprsku

Tryska Tlak bar Dostřik m Průtok m³/h Průtok l/m Srážková výška mm/h Srážková výška mm/h



270° Výseč	1,0	2,7	0,28	4,75	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,33	5,48	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,37	6,16	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,40	6,72	40,2	46,4



90° Výseč	1,0	2,7	0,09	1,58	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,11	1,83	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,12	2,04	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,13	2,24	40,2	46,4

Řada 10-HE-VAN

27° úhel vzestupu paprsku

Tryska Tlak bar Dostřik m Průtok m³/h Průtok l/m Srážková výška mm/h Srážková výška mm/h



270° Výseč	1,0	2,1	0,22	3,59	64	74
	1,4	2,4	0,25	4,14	56	65
	1,7	2,7	0,28	4,63	50	57
	2,1	3,1	0,31	5,07	44	51



90° Výseč	1,0	2,1	0,07	1,20	64	74
	1,4	2,4	0,08	1,38	56	65
	1,7	2,7	0,09	1,54	50	57
	2,1	3,1	0,10	1,69	44	51

Řada 15-HE-VAN

25° úhel vzestupu paprsku

Tryska Tlak bar Dostřik m Průtok m³/h Průtok l/m Srážková výška mm/h Srážková výška mm/h



270° Výseč	1,0	3,4	0,45	7,43	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,51	8,58	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,58	9,59	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,63	10,51	40,2	46,5



90° Výseč	1,0	3,4	0,15	2,48	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,17	2,86	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,19	3,20	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,21	3,50	40,2	46,5

Poznámka: Všechny HE-VAN trysky byly testovány na výšvniku 10 cm

- Čtvercový spon, postřikovače na dostřik
- ▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Všechny údaje platí pro bezvětrné podmínky

Poznámka: Nedoporučuje se snížení dostřiku o více než 25% z normálního dostřiku