

Trysky řady R-VAN

Rotační paprskové trysky s vysokou účinností

Rain Bird R-VAN trysky s nastavitelnou výšecí šetří vodu, jsou jednoduché pro instalaci a nastavení a jsou i cenově výhodné. Díky silným paprskům a větším kapkám dodávají vodu do správných míst i za větrných podmínek na plochách. Tím, že je možno výšec i dostřik nastavit pouze rukou, bez nutnosti použití nástroje, je instalace skutečně velmi jednoduchá.

Vlastnosti

- Vyrovnaná srážková výška u všech dostřiků, výšecí i tvarů paprsků
- Nízká srážková výška snižuje nebezpečí povrchového odtoku a eroze
- Nastavení výšec a dostřiku bez nutnosti použití nástroje
- Při povytážení vrchní části trysky dojde k proplachu trysky od nečistot a kamínků
- Efektivní distribuce vody i v podmínkách vyššího tlaku vody bez zjemnění paprsku a mlžení
- Možno osadit na všechny Rain Bird rozprašovací postřikovače a adaptéry
- Je možno kombinovat s rotačními postřikovači Rain Bird 5000 MPR řady pro dostřiky 2,4 m až 10,7 m
- Záruka 3 roky

Provozní parametry

- Tlak: 2,1 až 3,8 baru
- Doporučený pracovní tlak: 3,1 baru
- Spon postřikovačů: 2,4 až 7,3 m
- Nastavení: Výšec i dostřik nastavujte vždy za provozu.

Modely

2,4 až 4,6 m

- R-VAN14: 45° - 270° nastavitelná výšec
- R-VAN14-360: 360° plnokruh

4,0 až 5,5 m

- R-VAN18: 45° - 270° nastavitelná výšec
- R-VAN18-360: 360° plnokruh

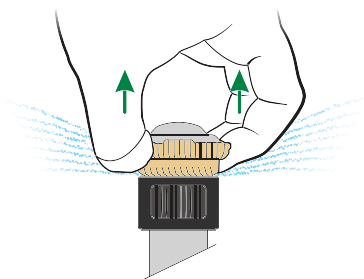
5,2 až 7,3 m

- R-VAN24: 45° - 270° nastavitelná výšec
- R-VAN24-360: 360° plnokruh

Obdélníkové trysky

- R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6 m obdélník, tryska v levém rohu delší strany
- R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6 m obdélník, tryska v pravém rohu delší strany
- R-VAN-SST: 1,5 x 9,1 m obdélník, tryska uprostřed delší strany

¹ Pro optimální výsledek doporučuje Rain Bird použití s rozprašovacími postřikovači 1800 P45



Pro propláchnutí
silně povytáhněte

Pro optimální výsledek použijte s modely
postřikovačů Rain Bird 1800 nebo RD1800
s regulací tlaku na 3,1 baru



Jak objednat

Trysky R-VAN vyhovují standardům trysek s vysokou účinností

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

R-VAN	paprsková tryska	2,4 až 7,3 m	> 0,70
-------	------------------	--------------	--------



2,4 m až 4,6 m

4,0 m až 5,5 m

5,2 m až 7,3 m

Obdélníkové trysky



R-VAN14
45° - 270°



R-VAN14-360
360°



R-VAN18
45° - 270°



R-VAN18-360
360°



R-VAN24
45° - 270°



R-VAN24-360
360°



R-VAN-LCS
1,5 x 4,6 m
obdélník,
tryska v levém
rohu delší strany



R-VAN-SST
1,5 x 9,1 m
obdélník,
tryska uprostřed
delší strany

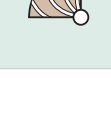


R-VAN-RCS
1,5 x 4,6 m
obdélník,
tryska v pravém
rohu delší strany

2,4 až 4,6 m nastavitelné trysky (45° až 270°)

R-VAN14 2,4 až 4,6 m						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
270° 	2,1	4,0	0,19	3,18	16	19
	2,4	4,0	0,20	3,29	17	19
	2,8	4,3	0,21	3,48	15	18
	3,1	4,3	0,21	3,56	16	18
	3,4	4,6	0,25	4,20	16	19
210° 	3,8	4,6	0,27	4,43	17	20
	2,1	4,0	0,15	2,46	16	19
	2,4	4,0	0,15	2,57	17	19
	2,8	4,3	0,16	2,73	15	18
	3,1	4,3	0,17	2,76	16	18
180° 	3,4	4,6	0,20	3,26	16	19
	3,8	4,6	0,21	3,44	17	20
	2,1	4,0	0,13	2,12	16	19
	2,4	4,0	0,13	2,20	17	19
	2,8	4,3	0,14	2,31	15	18
90° 	3,1	4,3	0,14	2,38	16	18
	3,4	4,6	0,17	2,80	16	19
	3,8	4,6	0,18	2,95	17	20
	2,1	4,0	0,06	1,06	16	19
	2,4	4,0	0,07	1,10	17	19
	2,8	4,3	0,07	1,17	16	18
	3,1	4,3	0,07	1,21	15	18
	3,4	4,6	0,08	1,40	16	19
	3,8	4,6	0,09	1,48	17	20

4,0 až 5,5 m nastavitelné trysky (45° až 270°)

R-VAN18 4,0 až 5,5 m						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
270° 	2,1	4,9	0,29	4,77	17	19
	2,4	4,9	0,31	5,11	16	19
	2,8	5,2	0,32	5,38	16	19
	3,1	5,2	0,34	5,72	16	19
	3,4	5,5	0,36	5,94	15	18
210° 	3,8	5,5	0,37	6,13	0	18
	2,1	4,9	0,22	3,71	16	19
	2,4	4,9	0,24	3,97	17	20
	2,8	5,2	0,25	4,16	16	19
	3,1	5,2	0,27	4,43	16	20
180° 	3,4	5,5	0,28	4,62	16	18
	3,8	5,5	0,29	4,77	16	19
	2,1	4,9	0,19	3,22	17	19
	2,4	4,9	0,21	3,44	16	19
	2,8	5,2	0,22	3,71	16	19
90° 	3,1	5,2	0,23	3,82	16	19
	3,4	5,5	0,24	4,05	15	18
	3,8	5,5	0,25	4,13	15	18
	2,1	4,9	0,10	1,59	17	19
	2,4	4,9	0,11	1,78	16	19
	2,8	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,1	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,4	5,5	0,12	2,04	15	18
	3,8	5,5	0,13	2,20	15	18

2,4 až 4,6 m plnokruhová tryska (360°)

R-VAN14-360 2,4 až 4,6 m						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
360° 	2,1	4,0	0,25	4,16	16	18
	2,4	4,0	0,25	4,24	16	19
	2,8	4,3	0,28	4,62	15	18
	3,1	4,3	0,29	4,81	16	18
	3,4	4,6	0,32	5,34	15	18
	3,8	4,6	0,33	5,49	16	18

4,0 až 5,5 m plnokruhová tryska (360°)

R-VAN18-360 4,0 až 5,5 m						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
360° 	2,1	4,9	0,38	6,25	16	18
	2,4	4,9	0,38	6,32	16	19
	2,8	5,2	0,41	6,81	15	18
	3,1	5,2	0,42	7,00	16	18
	3,4	5,5	0,47	7,76	15	18
	3,8	5,5	0,48	7,99	16	18

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

Výkonové parametry byly měřeny za bezvětří
R-VAN24 a R-VAN24-360: nestahujte dostřik pod 5,2 m
R-VAN18 a R-VAN18-360: nestahujte dostřik pod 4,0 m
R-VAN14 a R-VAN14-360: nestahujte dostřik pod 2,4 m

5,2 až 7,3 m nastavitelné trysky (45° až 270°)

R-VAN24 5,2 až 7,3 m						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
270° 	2,1	5,8	0,41	6,81	16	19
	2,4	6,1	0,44	7,38	16	18
	2,8	6,7	0,52	8,74	15	18
	3,1	7,0	0,57	9,54	15	18
	3,4	7,3	0,64	10,67	16	19
210° 	2,1	5,8	0,32	5,30	16	19
	2,4	6,1	0,35	5,75	16	18
	2,8	6,7	0,41	6,81	15	18
	3,1	7,0	0,45	7,42	15	18
	3,4	7,3	0,50	8,29	16	19
180° 	2,1	5,8	0,27	4,54	16	19
	2,4	6,1	0,30	4,92	16	18
	2,8	6,7	0,35	5,83	15	18
	3,1	7,0	0,38	6,36	15	18
	3,4	7,3	0,43	7,12	16	19
90° 	2,1	5,8	0,14	2,27	16	19
	2,4	6,1	0,15	2,46	16	18
	2,8	6,7	0,17	2,91	15	18
	3,1	7,0	0,19	3,18	15	18
	3,4	7,3	0,21	3,56	16	19
	3,8	7,3	0,22	3,63	16	19

5,2 až 7,3 m plnokruhová tryska (360°)

R-VAN24-360 5,2 až 7,3 m						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■ Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
360° 	2,1	5,8	0,53	8,90	16	18
	2,4	6,1	0,57	9,54	15	18
	2,8	6,7	0,71	11,85	16	18
	3,1	7,0	0,79	13,17	16	19
	3,4	7,3	0,82	13,67	15	18
	3,8	7,3	0,85	14,16	16	18

Poznámka: Všechny trysky R-VAN byly testovány na výsuvnicích 10 cm

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Výkonové parametry byly měřeny za bezvětrí

R-VAN24 a R-VAN24-360: nestahujte dostřik pod 5,2 m

R-VAN18 a R-VAN18-360: nestahujte dostřik pod 4,0 m

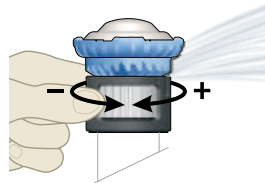
R-VAN14 a R-VAN14-360: nestahujte dostřik pod 2,4 m

Jednoduché nastavení

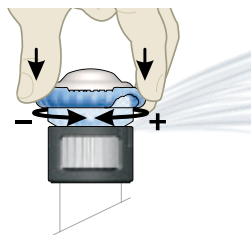
Tryska s plynule nastavitelnou výsečí

R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24

NASTAVENÍ DOSTŘIKU



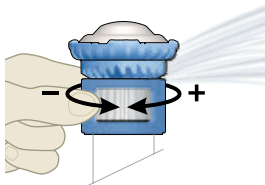
NASTAVENÍ VÝSEČE



Plnokruhová tryska

R-VAN14-360, R-VAN18-360, RVAN24-360

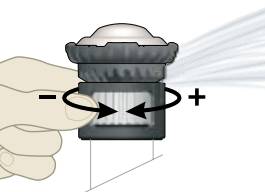
NASTAVENÍ DOSTŘIKU



Obdélníkové trysky

R-VAN-LCS, R-VAN-RCS, R-VAN-SST

NASTAVENÍ DOSTŘIKU



Věděli jste?

Můžete použít R-VAN trysky a rotační postřikovače řady 5000 MPR ve stejné sekci!

- Vyrovnaná srážková výška (MPR) s dostřiky 2,4 m až 10,7 m
- Excelentní pokrytí – více než 0,7 DU(LQ)
- Silné, větru odolávající paprsky – od nejkratších po nejdelší



Obdélníkové trysky (levý roh, střed strany, pravý roh)

R-VAN-LCS 1,5 x 4,6 m						
Tryska	Tlak bar	Rozměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	— Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
Levý	2,1	1,2x4,3	0,04	0,68	16	16
Roh	2,4	1,5x4,6	0,05	0,83	14	14
Obdélník	2,8	1,5x4,6	0,05	0,87	15	15
	3,1	1,5x4,6	0,05	0,91	16	16
	3,4	1,5x4,6	0,06	0,95	16	16
	3,8	1,8x4,9	0,06	1,06	14	14

R-VAN-RCS 1,5 x 4,6 m						
Tryska	Tlak bar	Rozměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	— Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
Pravý	2,1	1,2x4,3	0,04	0,68	16	16
Roh	2,4	1,5x4,6	0,05	0,83	14	14
Obdélník	2,8	1,5x4,6	0,05	0,87	15	15
	3,1	1,5x4,6	0,05	0,91	16	16
	3,4	1,5x4,6	0,06	0,95	16	16
	3,8	1,8x4,9	0,06	1,06	14	14

R-VAN-SST 1,5 x 9,1 m						
Tryska	Tlak bar	Rozměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	— Srážková výška mm/h	▲ Srážková výška mm/h
Střed	2,1	1,2x8,5	0,08	1,36	16	16
strany	2,4	1,5x9,1	0,10	1,67	14	14
Obdélník	2,8	1,5x9,1	0,10	1,74	15	15
	3,1	1,5x9,1	0,11	1,82	16	16
	3,4	1,5x9,1	0,11	1,89	16	16
	3,8	1,8x9,8	0,13	2,12	14	14

— Rovná řada, postřikovače na dostřik, platí pro trysky LCS, SST a RCS
▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

S R-VAN tryskami potřebujete pro výběr výsečí 45° až 360° polovinu modelů oproti konkurenci



Možnost významných úspor

- Kratší doba závlahy šetří vodu i elektrickou energii
- Nižší srážková výška omezuje nebezpečí povrchového odtoku a eroze
- Díky potřebě méně postřikovačů na pokrytí dané plochy snižujete své pořizovací náklady



Vylepšená efektivita závlahy až o 30%

- Rotující paprsky dodávají vodu na plochu rovnoměrně a jemně díky nižší srážkové výšce.
- Technologie vícenásobných paprsků optimalizuje vsakování vody do půdy a zajišťuje zdravější trávník.
- Větší kapky vody a silnější paprsky dodávají vodu na plochu do požadovaných míst i za nepříliš příznivých větrných podmínek.