

Řada UNI-Spray™

Pevný a spolehlivý postřikovač pro všechny aplikace

Vlastnosti

- Malá vrchní plocha činí postřikovač u většiny aplikací téměř neviditelným v terénu.
- Odolné materiály včetně korozi odolávajícímu nerezmu zajišťují dlouhou životnost postřikovače, a to i v podmínkách vysokého tlaku a rázů vody.
- Tlakem vody aktivované těsnění zabraňuje přebytečnému úniku vody a zajišťuje optimální oplach výsuvníku pro ochranu před zatažením nečistot do postřikovače.
- Zajišťovací (ratchet) mechanismus, skládající se ze 2 částí, umožňuje snadné nasměrování postřiku a poskytuje zvýšenou odolnost proti poškození.
- Záruka 3 roky

Provozní parametry

- Spon: 0,8 až 7,3 m**
- Tlak: 1,0 až 4,8 baru

Specifikace

- Obtok výsuvníku: 0 při tlaku 0,75 baru a vyšším; jinak 0,04 m³/h (0,60 l/min)
- ½" (15/21) NTP vnitřní připojovací závit

Modely*

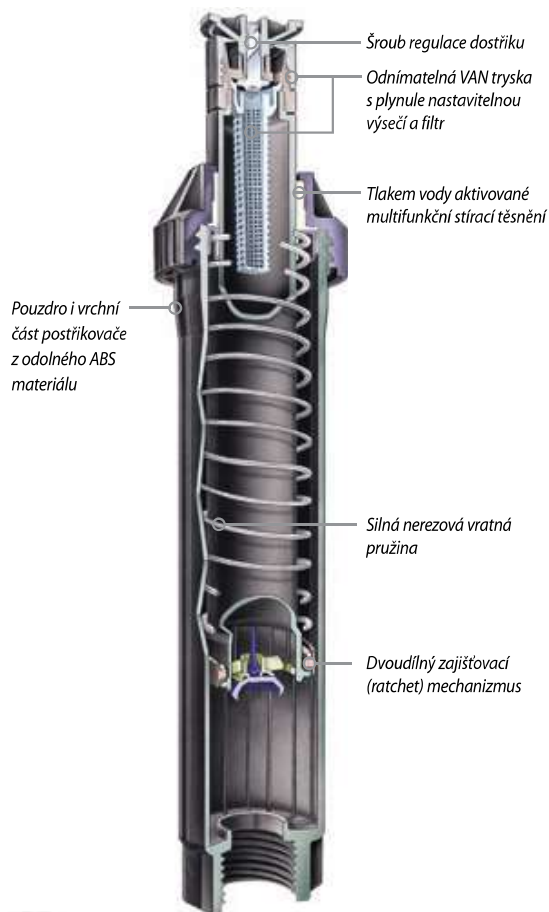
Vyberte si model viz níže a zkontrolujte dostupnost dle vašeho regionálního ceníku.

- US400: 10 cm výška výsuvu, pouze postřikovač
- US410: 10 cm výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 10-VAN
- US412: 10 cm výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 12-VAN
- US415: 10 cm výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 15-VAN
- US418: 10 cm výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 18-VAN

Modely s tryskou HE (s vysokou účinností)*

- US408HE: 10 cm (4") výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 8-HE-VAN
- US410HE: 10 cm (4") výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 10-HE-VAN
- US412HE: 10 cm (4") výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 12-HE-VAN
- US415HE: 10 cm (4") výška výsuvu, s předinstalovanou tryskou 15-HE-VAN

* S postřikovači UNI-Spray lze použít všechny typy Rain Bird trysek pro rozprašovací postřikovače.



Rozprašovací postřikovače



HE-VAN tryska s vysokou účinností a plynule nastavitelnou výšecí (2,4 m; 3,0 m; 3,7 m nebo 4,6 m) je k dispozici i předinstalovaná



UNI-Spray™

Jak objednat

US - 4 - 10HE

Typ trysky/postřiku
HE-VAN tryska
R-VAN18 tryska

Výška postřikovače
10,2 cm (4")

Model
UNI-Spray

Řada 1800®

Jednička ve světě rozprašovacích postřikovačů

Vlastnosti

- Vlisované stírací těsnění výsuvníku poskytuje výjimečnou ochranu proti nečistotám, tlaku a vlivu prostředí.
- Vyrobeno z léty prověřeného plastu odolného proti vlivu UV s protikorozní nerezovou pružinou, čímž je zaručena dlouhá životnost výrobku.
- Přesně řízený oplach výsuvníku při vysouvání a zasouvání zabraňuje vnikání nečistot do postřikovače a zaručuje správné fungování ve všech typech půdy.
- Zajišťovací (ratchet) mechanismus, skládající se ze 2 částí, umožňuje snadné nasměrování postřiku a poskytuje zvýšenou odolnost proti poškození.
- Záruka 5 let

Provozní parametry

- Spon: 0,8 až 7,3 m**
- Tlak: 1,0 až 4,8 baru

Specifikace

- Obtok výsuvníku: 0,0 m³/h při tlaku 0,6 baru a větším; jinak 20 l/h

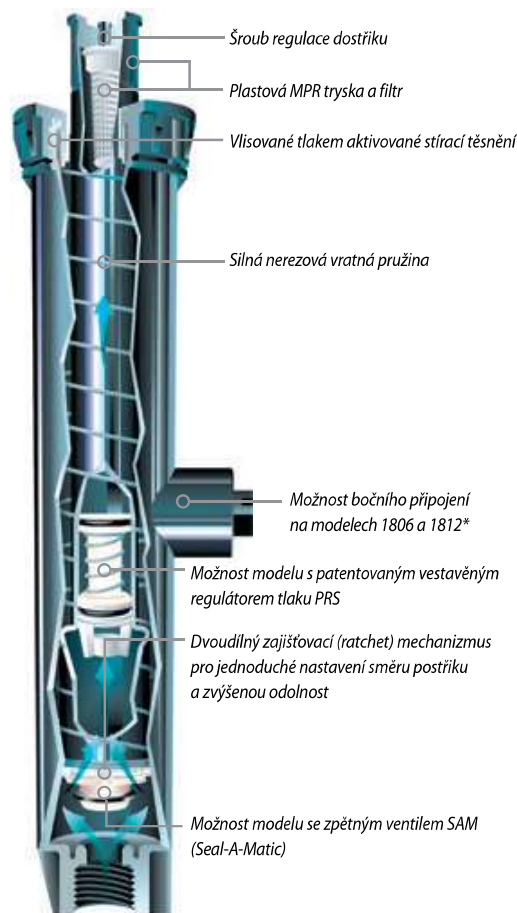
Rozměry/Modely

Vyberte si model viz níže a zkontrolujte dostupnost dle vašeho regionálního ceníku

- ½" (15/21) NTP vnitřní připojovací závit
- Modely a výšky:
 - 1802: 10 cm (4") výška postřikovače; 5 cm (2") výška výsuvu
 - 1804: 15 cm (6") výška postřikovače; 10 cm (4") výška výsuvu
 - 1806: 23 cm (9³/₈") výška postřikovače; 15 cm (6") výška výsuvu
 - 1812: 40 cm (16") výška postřikovače; 30 cm (12") výška výsuvu
- Viditelný vrch postřikovače v terénu: průměr 5,7 cm

* Modely 1806 a 1812-SAM, SAM-PRS a SAM-PRS-45 nemají možnost bočního připojení

** Dostřik v rozsahu 0,8 m až 4,6 m se standardními Rain Bird rozprašovacími tryskami (SQ, U-Serie, HE-VAN) a 2,4 m až 7,3 m s rotačními tryskami Rain Bird



Řada 1800



Jak objednat

1804 SAM-PRS

Volitelné funkce
SAM: se zpětným ventilem SAM
PRS: s regulátorem tlaku

Výška výsuvu

1802: 5 cm
1804: 10 cm
1806: 15 cm
1812: 30 cm

Model

Rozprašovací postřikovač řady 1800

1800-SAM, 1800-SAM-PRS

10 cm, 15 cm, 30 cm

Vlastnosti

- **Řada 1800-SAM:** vestavěný zpětný ventil SAM nahrazuje v případě potřeby nutný zpětný ventil pod postřikovačem. Udrží vodu v sekčním potrubí při výškovém převýšení až 4,2 m. Chrání prvky systému před vodními rázy, které mohou vznikat při spouštění sekce.
- **Řada 1800-SAM-PRS:** obsahuje všechny funkce postřikovačů 1800-SAM a PRS. Postřikovače jsou vhodné do všech aplikací vhodných pro rozprašovací postřikovače bez ohledu na změny převýšení terénu nebo tlaku vody.

Provozní parametry

- Spon: 0,8 to 7,3 m*
- Tlak: 1,0 až 4,8 baru

Specifikace

- Funkce SAM: postřikovač udrží převýšení až 4,2 m; 0,4 baru
- PRS modely regulují tlak na trysce na průměrně 2,1 nebo 3,1 baru při vstupním tlaku až 4,8 baru
- Obtok výsuvníku: 0 při tlaku 0,6 baru a vyšším; jinak 20 l/h
- Instalace: spodní nebo boční vstupní závit
- Napojení přes boční vstupní závit se nedoporučuje v mrznoucím prostředí
- Záruka 5 let

Řada 1800-SAM

Vyberte si model viz níže a zkontrolujte dostupnost dle vašeho regionálního ceníku.

- 1804-SAM: výška výsuvu 10 cm (4")
- 1806-SAM: výška výsuvu 15 cm (6")
- 1812-SAM: výška výsuvu 30 cm (12")

Řada 1800-SAM-PRS

Vyberte si model viz níže a zkontrolujte dostupnost dle vašeho regionálního ceníku.

- 1804-SAM-PRS: výška výsuvu 10 cm (4")
- 1806-SAM-PRS: výška výsuvu 15 cm (6")
- 1812-SAM-PRS: výška výsuvu 30 cm (12")

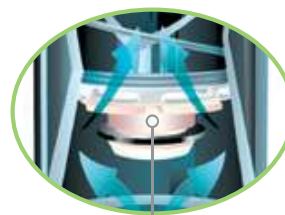


1800-SAM

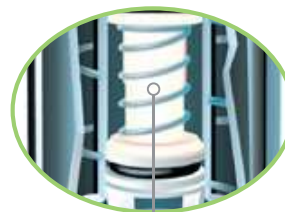


1800-PRS

Rozprašovací postřikovače



Vestavěný zpětný ventil SAM zabráňuje vytékání vody níže položenými postřikovači na sekci, je ideální pro použití v terénu s měnícím se převýšením



Patentovaný vestavěný regulátor tlaku je vhodný pro snížení či vyrovnání měnícího se tlaku vody v systému, čímž se zajistí optimální distribuce vody na plochy



Nejlépe v řadě rozprašovacích postřikovačů obsahuje všechny funkce řad RD1800 SAM a PRS. Splňuje požadavky na závlahu ploch bez ohledu na změny převýšení nebo tlaku vody

* Dostřik v rozsahu 0,8 m až 5,5 m se standardními Rain Bird rozprašovacími tryskami (SQ, MPR, VAN, U-Serie) a 4,0 m až 7,3 m s rotačními tryskami Rain Bird

Řada RD1800™ Rozprašovací postřikovače

10 cm, 15 cm, 30 cm

Vlastnosti

- Nové patentované těsnění Triple-Blade vyváženě umožňuje oplach výsuvníku při vysouvání a zasouvání do pouzdra postřikovače, čímž poskytuje proplach a odstranění nečistot a zajišťuje správnou funkci ve všech půdních podmínkách.
- Unikátní kapsy na nečistoty v pouzdrě postřikovače zabraňují cirkulaci nečistot a případnému poškození pouzdra. Součástí postřikovače odolávají korozi, způsobené případným použitím recyklované vody obsahující chlor.
- Řada RD1800™ SAM PRS:** Obsahuje všechny funkce řad RD1800 SAM a PRS. Splňuje požadavky na závlahu ploch bez ohledu na změny převýšení nebo tlaku vody.
- Řada RD1800™ Flow-Shield™:** funkce, která poskytuje slabý signalizační proud vody, viditelný až na 60 m v případě odcizení trysky z postřikovače

Provozní parametry

- Spon postřikovačů: 0,8 až 7,3 m
- Tlak: 1,0 až 6,9 baru

Specifikace

- Funkce SAM: podrží až 4,2 m převýšení; 0,4 baru
- Oplach: modely SAM: 0 při 1,0 baru nebo vyšším; jinak 10 l/h
Všechny ostatní modely: 0 při 0,7 baru nebo vyšším; jinak 10 l/h
- SAM-PRS modely regulují tlak na trysce na průměrně 2,1 nebo 3,1 baru při vstupním tlaku až 6,9 baru
- Boční připojení pouze na modelech bez Seal-A-Matic™ (SAM)
- Záruka 5 let

Rozměry

- ½" (15/21) NTP vnitřní připojovací závit



Řada RD1800™

Modely

10 cm (4")	15 cm (6")	30 cm (12")
RD04	-	-
RD04-NP	-	-
RD04-S-P-30	RD06-S-P-30	RD12-S-P-30
RD04-S-P-30-NP	RD06-S-P-30-NP	RD12-S-P-30-NP
RD04-S-P-30-F	RD06-S-P-30-F	RD12-S-P-30-F
RD04-S-P-30-F-NP	RD06-S-P-30-F-NP	RD12-S-P-30-F-NP
RD04-S-P-45-NP	RD06-S-P-45-NP	RD12-S-P-45-NP
RD04-S-P-45-F	RD06-S-P-45-F	RD12-S-P-45-F
RD04-S-P-45-F-NP	RD06-S-P-45-F-NP	RD12-S-P-45-F-NP



Standardní kryt



Kryt při použití nepitné vody

Jak objednat

RD-XX - XX-XX-XX

Volitelné funkce

S: se zpětným ventilem SAM
P30: s regulátorem tlaku na 2,1 baru (30 psi)
P45: s regulátorem tlaku na 3,1 baru (45 psi)
F: se signalizačním paprskem
NP: s krytem pro užitkovou vodu

Model

RD-04: výška výsuvu 10 cm (4")
RD-06: výška výsuvu 15 cm (6")
RD-12: výška výsuvu 30,5 cm (12")

Poznámky:

Funkce signalizačního paprsku (Flow-Shield Technology) je k dispozici pouze u modelů P30 a P45.

Specifikujte postřikovače a trysky zvlášť.

PA

Plastový adaptér pro trysky

Vlastnosti

- Adaptér pro instalaci Rain Bird trysek na standardní 1/2" (15/21) NPT závit
- Umožňuje vložení filtru dodávaného s tryskou nebo PCS filtru (regulace tlaku)
- Odolná antikorozní plastová konstrukce
- Model pro užitkovou vodu

Specifikace

- 1/2" (15/21) vnitřní vstupní závit
- Výstupní závit odpovídá všem Rain Bird plastovým rozprašovacím tryskám

Modely

- PA-8S
- PA-8S-NP



PA-8S

PA-8S-NP

PA-80

Plastový adaptér na Rain Bird rozprašovací postřikovač

Vlastnosti

- Možnost osazení standardních 1/2" (15/21) NPT bubblerových nebo jiných trysek na rozprašovací postřikovače Rain Bird
- Pevná, UV-rezistentní termoplastická konstrukce
- Jednoduchá instalace bez nutnosti použití nástrojů

Rozměry

- Výška: 3,8 cm; 2,0 cm nad vrch postřikovače zůstane nezasunuto

Modely

- PA-80



PA-80

1800®-EXT

Plastové nástavce

Vlastnosti

- UV-rezistentní termoplastická konstrukce s dlouhou životností
- Možno použít se všemi Rain Bird rozprašovacími postřikovacími a tryskami s výjimkou bubblerů

Modely

- 1800-EXT



1800-EXT

PA-8S-PRS a PA-8S-P45

Adaptér do keřů s regulací tlaku na 2,1 baru (30 psi) nebo 3,1 baru (45 psi)

Vlastnosti

- Adaptér pro instalaci Rain Bird trysek na standardní 1/2" (15/21) NPT závit
- Vestavěný patentovaný regulátor tlaku PRS, bez potřeby sestavení na instalaci. Úspora času a peněz
 - Regulace tlaku na 2,1 nebo 3,1 baru
 - Omezení úniku vody až o 70% v případě, že je tryska odcizena, nebo poničena. Úspora vody a peněz. Snížené náklady. Doporučené použití v oblastech s nebezpečím vandalizmu.
- Vhodné pro všechny Rain Bird plastové trysky
- Pevná termoplastická konstrukce, odolná proti UV záření

Provozní parametry

- Tlak: 1,0 až 4,8 baru
- Průtok: 0,05 až 0,91 m³/h; 0,06 až 15,0 l/m

Specifikace

- 1/2" (15/21) vnitřní přípojovací závit
- Na vrchní jemný závit možno osadit všechny Rain Bird trysky
- Délka: 13,3 cm

Modely

- PA-8S-PRS
- PA-8S-P45



PA-8S-PRS a PA-8S-P45

SPX flexibilní potrubí

Flexibilní potrubí spolu s nástrčnými spirálovými tvarovkami umožňují flexibilní připojení rozprašovacích i rotačních postřikovačů

Vlastnosti a výhody

- **SPX-FLEX100**
 - Výjimečná pružnost umožňuje bezpečně vést přípojovací potrubí kolem pevných objektů, teras a v nerovnoměrném terénu a umístit postřikovač dle návrhu
 - Texturovaný povrch potrubí umožňuje jednodušší uchopení a manipulaci zvláště ve vlhkém prostředí
 - Odolné proti překroucení
 - Rychlá a jednoduchá instalace snižuje náklady na materiál a práci
 - Díky rychlé instalaci zbývá čas na další práci a je tím možné zvýšení zisku ze zakázky

Specifikace

- Vnitřní průměr: 1,24 cm
- Pracovní tlak: 5,5 baru
- Teplota: do 43°C

Modely

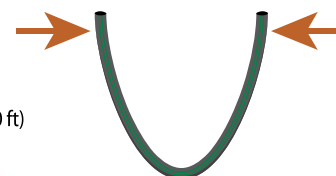
- SPX-FLEX-100: cívka 30 m (100 ft)



SPX-FLEX100

SPX-FLEX

Extra pružné, proti překroucení odolné potrubí



- Stejně vysoká kvalita
- NYNÍ o 25% pružnější

SB nástrčné spirálové tvarovky

Tvarovky doplňující flexibilní potrubí SPX pro napojení postřikovačů

Vlastnosti a výhody

- Tvarovky jsou vyrobeny z pevného materiálu, napojení flexibilního potrubí je rychlé a jednoduché
- Tvarovka se nastrčí kroutivým pohybem do potrubí bez použití lepidla, nebo zajišťovacích spon
- Tvar nástrčného spirálového hrotu zajišťuje spolehlivé spojení eliminující nebezpečí úniku vody



- Široký výběr tvarů a velikostí umožňuje vybrat pro aplikaci nejvhodnější typ tvarovky
- Prodloužený nástrčný hrot se spirálou zabraňuje rozpojení spoje a zamezuje tak případným následným stížnostem zákazníků

Specifikace

- Pracovní tlak: 5,5 baru
- Teplota: do 43°C

Modely

- SB-CPLG: ½" nástrčná přímá spojka
- SBA-050: ½" vnější závit x nástrčná přímá spojka
- SBE-075: ¾" vnější závit x nástrčné kolínko
- SBE-050: ½" vnější závit x nástrčné kolínko
- SB-TEE: nástrčný T-kus

Řada SA

Pružné sestavy pro připojení postřikovačů k sekčním potrubím

Vlastnosti

- Kvalitní alternativa ke spoji pomocí SPX flexibilního potrubí a SB nástrčných tvarovek. U řešení pomocí SA se vztahuje záruka výrobce i na provedení spoje
- Komplexní řada typů sestav vyhovuje různým řešením v návrhu
- V návaznosti vyvinuté tvarovky a postřikovače podporují důvěru ve spolehlivost vybraných produktů

Specifikace

- Pracovní parametry Rain Bird SA sestav se rovnají nebo přesahují parametry většiny ½" a ¾" rozprašovacích a rotačních postřikovačů
- Pracovní tlak: do 5,5 baru
- Nárazový tlak: do 15,5 baru
- Teplota: až 43°C
- Maximální průtok: 0,5 l/s

Modely

Vyberte si model viz níže a zkontrolujte dostupnost dle vašeho regionálního ceníku.

	Délka	Vstup/ výstup
• SA-6050	15,2 cm	½" (1,3 cm)
• SA-125050	30,5 cm	½" (1,3 cm)
• SA-127575	30,5 cm	¾" (1,9 cm)
• SA-185050	45,7 cm	½" (1,3 cm)



Řada SA

Jak objednat

SA 12 5050

Vstup/výstup
050: ½" x ½"
5050: ½" x ½"
7575: ¾" x ¾"

Délka
18" (45,7 cm)
12" (30,5 cm)
6" (15,2 cm)

Modely
Swing Assembly (pružné sestavy)



Pružné sestavy
pro připojení postřikovačů



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	●	●			●	
Přídopokryvné rostliny	●	●	●	●	●	●
Vysoká rovnoměrnost	●	●		●		
Velký vliv větru	●	●		●		
Vysoký tlak v systému	●	●				



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.



Rozprašovací a rotační trysky

Co je tryska s vysokou účinností?

Běžné trysky – Nerovnoměrná zálaha

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 zálaha

Trysky s vysokou účinností zaručují lepší pokrytí. Lepší pokrytí znamená kratší dobu zálahy při současném zachování zdravějšího trávníku. Kratší doba zálahy 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 zálahy.

Trysky se standardní srážkovou výškou

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

Nízká srážková výška		Standardní srážková výška			
Rotační trysky s vysokou účinností		Trysky s vysokou účinností		Standardní trysky	
R-VAN		HE-VAN	U-Serie	VAN	MPR a SQ
Nastavitelná výšeč (45°-270°)	Plnokruhová výšeč (360°)	Nastavitelná výšeč	Pevně nastavená výšeč	Nastavitelná výšeč	Pevně nastavená výšeč

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 dostřík nastavit pouze rukou, bez nutnosti použití nástroje, je instalace skutečně velmi jednoduchá.

Vlastnosti

- Vyrovnaná srážková výška u všech dostříků, výšecí i tvarů paprsku
- Nízká srážková výška snižuje nebezpečí povrchového odtoku a eroze
- Nastavení výšecí a dostříku bez nutnosti použití nástroje
- Při povytažení vrchní části trysky dojde k proplachu trysky od nečistot a kamínků
- Efektivní distribuce vody i v podmínkách vyššího tlaku vody bez zjemnění paprsku a mížení
- Možno osadit na všechny Rain Bird rozprašovací postřikovače a adaptéry
- Je možno kombinovat s rotačními postřikovači Rain Bird 5000 MPR řady pro dostříky 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 dostřík 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

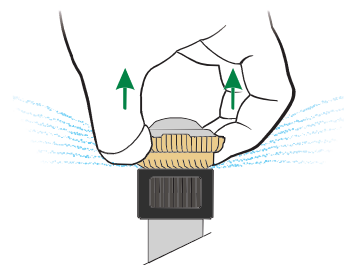
Obdélníkové trysky

- 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



Trysky R-VAN



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

R-VAN 18-360

Rozsah dostříku
 2,4 až 4,6 m
 R-VAN14: 45° - 270°
 R-VAN14-360: 360°
 4,0 až 5,5 m
 R-VAN18: 45° - 270°
 R-VAN18-360: 360°
 5,2 až 7,3 m
 R-VAN24: 45° - 270°
 R-VAN-360: 360°
 Obdélníkové trysky
 R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6 m
 R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6 m
 R-VAN-SST: 1,5 x 9,1 m

Modely
 R-VAN plynule nastavitelná rotační tryska

Trysky R-VAN vyhovují standardům trysek s vysokou účinností

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

Produkt	Typ	Dostřík	DU(LQ)
R-VAN	paprsková tryska	2,4 až 7,3 m	> 0,70



Rozprašovací a rotační trysky

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

Rozprašovací a rotační trysky


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° 	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	
	3,4	4,6	0,20	3,26	16	19	
180° 	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	
	3,1	4,3	0,14	2,38	16	18	
	3,4	4,6	0,17	2,80	16	19	
90° 	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° 	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	
	3,4	5,5	0,28	4,62	16	18	
180° 	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	
	3,1	5,2	0,23	3,82	16	19	
	3,4	5,5	0,24	4,05	15	18	
90° 	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	





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

- 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 m ³ /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 m ³ /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 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

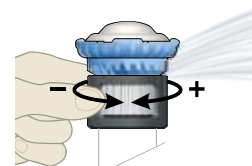
R-VAN14 a R-VAN14-360: nestahujte dostřik pod 2,4 m

Jednoduché nastavení

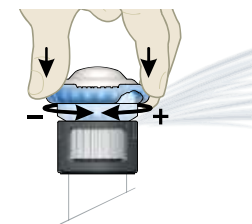
Tryska s plynule nastavitelnou výsečí

R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24

NASTAVENÍ DOSTŘIKU



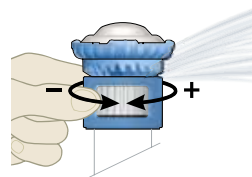
NASTAVENÍ VÝSEČE



Plnokruhová tryska

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

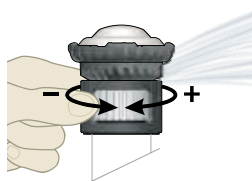
NASTAVENÍ DOSTŘIKU



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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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
Poznámka: Všechny trysky R-VAN byly testovány na výsvcnících 10 cm
Výkonové parametry při nulovém vlivu větru

Rozprašovací a rotační trysky

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.

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 ušetřit 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



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

Produkt	Typ	Dostřik	DU(LQ)
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 m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	1,5	0,19	3,14	82	95
	1,4	1,8	0,22	3,62	66	76
	1,7	2,1	0,25	4,05	54	62
	2,1	2,4	0,27	4,43	45	52
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
180° Výseč 	1,0	1,5	0,10	1,57	82	95
	1,4	1,8	0,11	1,81	66	76
	1,7	2,1	0,12	2,02	54	62
	2,1	2,4	0,13	2,22	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 m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	2,7	0,38	6,33	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,44	7,31	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,49	8,18	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,54	8,96	40,2	46,4
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
180° Výseč 	1,0	2,7	0,19	3,17	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,22	3,66	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,25	4,09	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,27	4,48	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 m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	2,1	0,29	4,78	64	74
	1,4	2,4	0,34	5,52	56	65
	1,7	2,7	0,37	6,17	50	57
	2,1	3,1	0,41	6,76	44	51
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
180° Výseč 	1,0	2,1	0,15	2,39	64	74
	1,4	2,4	0,17	2,76	56	65
	1,7	2,7	0,19	3,09	50	57
	2,1	3,1	0,21	3,38	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 m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	3,4	0,59	9,91	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,69	11,44	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,77	12,79	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,84	14,01	40,2	46,5
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
180° Výseč 	1,0	3,4	0,30	4,95	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,34	5,72	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,38	6,39	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,42	7,00	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

Řada U-tryskek

Tryska s dvojitým otvorem s úsporou 30% vody¹

Vlastnosti

- Druhý otvor slouží k postříku pod postřikovač, čímž se zde eliminuje vznik suchých míst a plocha v těsné blízkosti postřikovače je rovnoměrně zavlažována
- Vynikající pokrytí pomáhá efektivní závlaze, úspora až 30% vody
- Vyrovnaná srážková výška s tryskami Rain Bird HE-VAN a MPR
- Záruka 5 let

Provozní parametry

- Spon: 1,7 až 4,6 m²
- Tlak: 1,0 až 2,1 baru
- Optimální tlak: 2,1 baru³

Modely

- Řada U-8: 2,4 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H) a plnokruh (F)
- Řada U-10: 3,1 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H) a plnokruh (F)
- Řada U-12: 3,7 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H) a plnokruh (F)
- Řada U-15: 4,6 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H) a plnokruh (F)

¹ Pokud nainstalujete U-trysky místo standardních tryskek, osadíte je na celé sekci. Výsledky se mohou lišit v závislosti na lokálních podmínkách, větru, teplotě, půdě a typu trávy.

² Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce.

³ Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postřikovačů 1800/ RD1800 PRS.



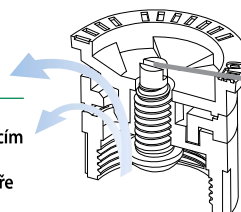
Řada U-tryskek



Trysky U-Serie s filtrem



U-trysky nabízejí vynikající distribuci vody. Voda z obou otvorů vytvoří jeden souvislý proud. Je eliminován vznik suchých míst a je umožněno rovnoměrné pokrytí po celé délce dostřiky trysky



Hodí se ke všem Rain Bird rozprašovacím postřikovačům a adaptérům pro keře

Nerezový šroubek regulace průtoku a dostřiky

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

U12H

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

Tvar výseče
F: plnokruh
H: půlkruh
Q: čtvrtkruh

Model
řada U-tryskek

Trysky HE-VAN vyhovují standardům tryskek s vysokou účinností

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




Produkt	Typ	Dostřik	DU(LQ)
Řada U-tryskek	rozprašovací, pevně nastavená výseč	1,8 m - 4,6 m	> 0,70



Rozprašovací a rotační trysky




Řada U-8

10° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
U-8F 	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
U-8H 	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
	2,1	2,4	0,12	2,0	40	46
U-8Q 	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46




Řada U-10

12° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
U-10F 	1,0	2,1	0,26	4,4	52	60
	1,5	2,6	0,30	5,3	47	55
	2,0	3,0	0,34	6,1	41	48
	2,1	3,1	0,37	6,2	40	46
U-10H 	1,0	2,1	0,13	2,2	52	60
	1,5	2,6	0,15	2,6	47	55
	2,0	3,0	0,17	3,1	41	48
	2,1	3,1	0,19	3,1	40	46
U-10Q 	1,0	2,1	0,07	1,1	52	60
	1,5	2,6	0,08	1,3	47	55
	2,0	3,0	0,08	1,5	41	48
	2,1	3,1	0,09	1,6	40	46




Řada U-12

23° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
U-12F 	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
U-12H 	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,8	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
U-12Q 	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

Řada U-15

23° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
U-15F 	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
U-15H 	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
U-15Q 	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Poznámka: Všechny U-trysky byly testovány na výsušnici 10 cm

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

Dostřik odpovídá doporučenému sponu postřikovačů. Skutečný dostřik se může dle velikosti výšeče a tlaku měnit

Trysky řady VAN

Trysky s plynule nastavitelnou výšeí

Vlastnosti

- Jednoduchým otočením středové objímky bez potřeby nástrojů zvětšujete nebo zmenšujete postřikovanou výšeí, ideální pro tvarované plochy
- Barevné rozlišení pro rychlou identifikaci trysky i pokud není právě v provozu
- Trysky 12, 15 a 18-VAN má vyrovnanou srážkovou výšku s Rain Bird MPR tryskami
- Záruka 3 roky

Jednoduché nastavení



Řada 4-VAN						
0° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
330° Výšeí	1,0	0,9	0,14	2,3	189	218
	1,5	1,0	0,17	2,8	183	215
	2,0	1,2	0,20	3,3	152	176
	2,1	1,2	0,20	3,3	152	176
270° Výšeí	1,0	0,9	0,12	2,0	198	229
	1,5	1,0	0,14	2,3	187	216
	2,0	1,2	0,16	2,7	148	171
180° Výšeí	1,0	0,9	0,07	1,2	173	200
	1,5	1,0	0,09	1,5	180	208
	2,0	1,2	0,10	1,7	139	161
90° Výšeí	1,0	0,9	0,05	0,8	247	285
	1,5	1,0	0,06	0,9	240	277
	2,0	1,2	0,06	1,1	167	193
	2,1	1,2	0,07	1,1	194	224

Řada 6-VAN						
0° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
330° Výšeí	1,0	1,2	0,19	3,2	144	166
	1,5	1,5	0,23	3,8	112	129
	2,0	1,8	0,27	4,5	91	105
	2,1	1,8	0,27	4,5	91	105
270° Výšeí	1,0	1,2	0,18	3,0	167	193
	1,5	1,5	0,21	3,5	124	143
	2,0	1,8	0,24	4,1	99	114
180° Výšeí	1,0	1,2	0,10	1,6	139	161
	1,5	1,5	0,11	1,9	98	113
	2,0	1,8	0,13	2,2	80	92
90° Výšeí	1,0	1,2	0,06	1,0	167	193
	1,5	1,5	0,07	1,2	124	143
	2,0	1,8	0,08	1,4	99	114
	2,1	1,8	0,08	1,4	99	114

Poznámka: Všechny VAN trysky byly testovány na výsuvniku 10 cm

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Provozní parametry

- Spon: 0,9 m až 5,5 m¹
- Tlak: 1,0 až 2,1 baru
- Optimální pracovní tlak: 2,1 baru²

Modely

- 4-VAN řada: 0,9 až 1,2 m
- 6-VAN řada: 1,2 až 1,8 m
- 8-VAN řada: 1,8 až 2,4 m
- 10-VAN řada: 2,1 až 3,1 m
- 12-VAN řada: 2,7 až 3,7 m
- 15-VAN řada: 3,4 až 4,6 m
- 18-VAN řada: 4,3 až 5,5 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 PRS.



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

8 VAN





Dostřik
4: 0,9-1,2 m
6: 1,2-1,8 m
8: 1,8-2,4 m
10: 2,1-3,0 m
12: 2,7-3,7 m
15: 3,4-4,6 m
18: 4,3-5,5 m





Typ trysky VAN: plynule nastavitelná výšeí





Řada 8-VAN						
5° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
330° Výšeí	1,0	1,8	0,27	4,6	91	105
	1,5	2,1	0,32	5,4	79	91
	2,0	2,3	0,38	6,3	78	90
	2,1	2,4	0,39	6,4	74	86
270° Výšeí	1,0	1,8	0,25	4,2	103	119
	1,5	2,1	0,30	4,9	91	105
	2,0	2,3	0,34	5,8	86	99
180° Výšeí	1,0	1,8	0,19	3,2	117	135
	1,5	2,1	0,23	3,8	104	120
	2,0	2,3	0,26	4,4	98	113
90° Výšeí	1,0	1,8	0,12	1,9	148	171
	1,5	2,1	0,14	2,3	127	147
	2,0	2,3	0,16	2,7	121	140
	2,1	2,4	0,16	2,7	111	128





Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

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

Řada 10-VAN						
10° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	2,1	0,44	7,3	96	111
	1,5	2,4	0,53	9,0	89	103
	2,0	2,7	0,57	9,8	76	88
	2,1	3,1	0,59	9,8	63	73
270° Výseč 	1,0	2,1	0,33	5,5	96	111
	1,5	2,4	0,4	6,8	89	103
	2,0	2,7	0,43	7,8	76	88
	2,1	3,1	0,48	7,9	68	79
180° Výseč 	1,0	2,1	0,22	3,7	96	111
	1,5	2,4	0,27	4,6	89	103
	2,0	2,7	0,29	5,3	76	88
	2,1	3,1	0,33	5,5	71	82
90° Výseč 	1,0	2,1	0,11	1,8	96	111
	1,5	2,4	0,13	2,3	89	103
	2,0	2,7	0,14	2,7	76	88
	2,1	3,1	0,17	2,8	73	85

Řada 12-VAN						
15° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	2,7	0,35	5,80	48	55
	1,5	3,2	0,44	7,37	43	50
	2,0	3,6	0,52	8,75	41	47
	2,1	3,7	0,54	9,02	40	46
	2,1	3,7	0,54	9,02	40	46
270° Výseč 	1,0	2,7	0,26	4,35	48	55
	1,5	3,2	0,33	5,53	43	50
	2,0	3,6	0,39	6,56	41	47
	2,1	3,7	0,41	6,76	40	46
	2,1	3,7	0,41	6,76	40	46
180° Výseč 	1,0	2,7	0,17	2,90	48	55
	1,5	3,2	0,22	3,69	43	50
	2,0	3,6	0,26	4,37	41	47
	2,1	3,7	0,27	4,51	40	46
	2,1	3,7	0,27	4,51	40	46
90° Výseč 	1,0	2,7	0,09	1,45	48	55
	1,5	3,2	0,11	1,84	43	50
	2,0	3,6	0,13	2,19	41	47
	2,1	3,7	0,14	2,25	40	46
	2,1	3,7	0,14	2,25	40	46

Řada 15-VAN						
23° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
270° Výseč 	1,0	3,4	0,45	7,4	52	60
	1,5	3,9	0,54	8,8	47	55
	2,0	4,5	0,63	10,3	41	48
	2,1	4,6	0,63	10,5	40	46
180° Výseč 	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
90° Výseč 	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Řada 18-VAN						
26° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
360° Výseč 	1,0	4,3	0,96	15,9	52	60
	1,5	4,8	1,07	18,0	47	55
	2,0	5,4	1,20	19,8	41	48
	2,1	5,5	1,21	20,1	40	46
	2,1	5,5	1,21	20,1	40	46
270° Výseč 	1,0	4,3	0,72	12,0	52	60
	1,5	4,8	0,80	13,5	47	55
	2,0	5,4	0,90	14,8	41	48
	2,1	5,5	0,91	15,1	40	46
	2,1	5,5	0,91	15,1	40	46
180° Výseč 	1,0	4,3	0,48	8,0	52	60
	1,5	4,8	0,54	9,0	47	55
	2,0	5,4	0,60	9,9	41	48
	2,1	5,5	0,61	10,1	40	46
	2,1	5,5	0,61	10,1	40	46
90° Výseč 	1,0	4,3	0,24	4,0	52	60
	1,5	4,8	0,27	4,5	47	55
	2,0	5,4	0,30	5,0	41	48
	2,1	5,5	0,30	5,0	40	46
	2,1	5,5	0,30	5,0	40	46

Poznámka: Všechny VAN trysky byly testovány na výsvitníku 10 cm

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

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

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

Věděli jste?

Můžete použít trysky HE-VAN místo VAN, mít lepší pokrytí a ušetřit vodu

- Silnější proud a větší kapky odolávají lépe odfouknutí větrem
- Lepší dodávka vody v těsné blízkosti postřikovače poskytuje rovnoměrnější pokrytí
- Kratší doba závlahy vám ušetří až 35% vody



Řada trysek MPR

Rozprašovací trysky s vyrovnanou srážkovou výškou

Vlastnosti

- Vyrovnaná srážková výška v celém rozsahu dostříků i postříkovaných výšecí u řady trysek 5-MPR, 8-MPR, 10-MPR, 12-MPR a 15-MPR umožňuje rovnoměrnou závlahu a široké možnosti návrhu
- Historicky nejvíce používané trysky na trhu
- Barevné rozlišení pro rychlou identifikaci trysky i pokud není právě v provozu
- Záruka 3 roky

Provozní parametry

- Spon: 0,9 až 4,6 m¹
- Tlak: 1 až 2,1 baru
- Optimální pracovní tlak: 2,1 baru²



Rain Bird trysky MPR, standard v oboru závlah

Modely

- Řada 5-MPR: 1,5 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 5-MPR: bubblerová tryska, 0° úhel vzestupu paprsku
- Řada 8-MPR: 2,4 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 8FLT: nízký úhel vzestupu paprsku, vhodné do větrných podmínek
- Řada 10-MPR: 3,1 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 12-MPR: 3,7 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 15-MPR: 4,6 m, čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 15-MPR: obdélníkové trysky

¹ Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce.

² Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postříkovačů 1800 PRS.



Trysky MPR a filtr

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



Jak objednat

5 F

Tvar výšecí
F: plnokruh
H: půlkruh
Q: čtvrtkruh

Dostřík trysek MPR

5: 1,1-1,5 m
8: 1,7-2,4 m
10: 2,1-3,1 m
12: 2,7-3,7 m
15: 3,4-4,6 m

Řada 5-MPR						
5° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřík m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková Srážková	
					výška mm/h	výška mm/h
5F	1,0	1,1	0,06	1,1	79	91
	1,5	1,3	0,08	1,4	51	58
	2,0	1,5	0,09	1,6	57	65
	2,1	1,5	0,09	1,6	40	46
5H	1,0	1,1	0,03	0,5	76	88
	1,5	1,3	0,04	0,7	49	56
	2,0	1,5	0,04	0,7	55	64
5Q	1,0	1,1	0,02	0,4	76	88
	1,5	1,3	0,02	0,4	49	56
	2,0	1,5	0,02	0,4	55	64
	2,1	1,5	0,02	0,4	39	45

Poznámka: Všechny MPR trysky byly testovány na výšivníku 10 cm

■ Čtvercový spon, postříkovače na dostřík

▲ Trojúhelníkový spon, postříkovače na dostřík




Řada 8-MPR						
10° úhel vzestupu paprsku						
Tryska	Tlak bar	Dostřík m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková Srážková	
					výška mm/h	výška mm/h
8F	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
8H	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
8Q	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

Poznámka: nedoporučuje se snížení dostříku o více než 25% z normálního dostříku




Řada 10-MPR

15° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřík m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
10F 	1,0	2,1	0,26	4,2	58	67
	1,5	2,4	0,29	4,8	50	58
	2,0	3,0	0,35	6,0	39	45
	2,1	3,1	0,36	6,0	37	43
10H 	1,0	2,1	0,13	2,4	58	67
	1,5	2,4	0,14	2,4	50	58
	2,0	3,0	0,18	3,0	39	45
10Q 	1,0	2,1	0,06	1,2	58	67
	1,5	2,4	0,07	1,2	50	58
	2,0	3,0	0,09	1,2	39	45
	2,1	3,1	0,09	1,2	37	43




Řada 12-MPR

30° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřík m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
12F 	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
12H 	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,9	46	53
12Q 	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

Řada 15-MPR

30° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	Dostřík m	Průtok m³/h	Průtok l/m	■	▲
					Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
15F 	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
15H 	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,8	41	48
15Q 	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Poznámka: Všechny MPR trysky byly testovány na výsuvniku 10 cm

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřík







▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřík

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

Poznámka: nedoporučuje se snížení dostříku o více než 25% z normálního dostříku

Řada 15-MPR obdélníkové trysky

30° úhel vzestupu paprsku

Tryska	Tlak bar	ŠxD m	Průtok m³/h	Průtok l/m
15EST 	1,0	1,2 x 4,0	0,10	1,7
	1,5	1,2 x 4,3	0,11	2,0
	2,0	1,2 x 4,3	0,13	2,3
	2,1	1,2 x 4,6	0,14	2,3
15CST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
15RCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15LCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15SST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
9SST 	1,0	2,7 x 4,6	0,30	5,1
	1,5	2,7 x 4,9	0,33	5,8
	2,0	2,7 x 5,5	0,36	6,5
2,1	2,7 x 5,5	0,39	6,5	

Věděli jste?

Můžete použít trysky HE-VAN nebo U-trysky místo VAN, mít lepší pokrytí a ušetřit vodu

- Silnější proud a větší kapky odolávají lépe odfouknutí větrem
- Lepší dodávka vody v těsné blízkosti postřikovače poskytuje rovnoměrnější pokrytí
- Kratší doba závlahy vám ušetří až 35% vody



1300A-F

Regulovatelný plnokruhový bubbler

Vlastnosti

- Pomocí ocelového regulačního šroubu můžete upravit průtok a dostřik (spon) bubbleru v rozsahu 0,3 m až 0,9 m
- Nekorodující plastová a nerezová konstrukce s dlouhou životností
- Bubbler je dodáván spolu s filtrem SR-050 na vstupu 1/2" (15/21), ochrana proti nečistotám, jednoduchá instalace
- Pracuje v širokém rozsahu tlaků
- Záruka 5 let

Provozní parametry

- Průtok: 3,6 až 8,4 l/m
- Spon: 0,3 až 0,9 m¹
- Tlak: 0,7 až 4,1 baru²

Modely

- 1300A-F

¹ Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce² Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postřikovačů 1800 PRS

1300A-F

1300A-F

Tryska	Tlak bary	Průtok m ³ /h	Průtok l/m
F	0,7	0,23	3,6
	1,0	0,26	4,2
	1,5	0,30	4,8
	2,0	0,34	5,4
	2,5	0,39	6,0
	3,0	0,43	7,2
	3,5	0,48	7,8
	4,0	0,52	8,4
	4,1	0,53	8,4

Řada 1400

Plnokruhové bubbler s kompenzací tlaku

Vlastnosti

- Nízké průtokové hodnoty umožňují, aby se voda vsakovala dle potřeby, omezení povrchového odtoku
- Hodnoty průtoku se nemění v rozsahu tlaků 1,4 baru až 6,2 baru
- Průtok nelze regulovat z důvodu konstrukce s vyšší odolností proti vandalům
- Bubbler je dodáván spolu s filtrem SR-050 na vstupu 1/2" (15/21), ochrana proti nečistotám, jednoduchá instalace
- U modelů 1401 a 1402 voda z bubbleru stéká, u modelů 1404 a 1408 má tvar deštníku
- Záruka 5 let



Řada 1400

Provozní parametry

- Průtok: 1,2 až 7,2 l/m
- Spon: 0,3 až 0,9 m*
- Tlak: 1,4 až 6,2 baru

Modely

- 1401: 0,06 m³/h; 0,9 l/m; plnokruh, voda stéká
- 1402: 0,11 m³/h; 1,8 l/m; plnokruh, voda stéká
- 1404: 0,23 m³/h; 3,6 l/m; plnokruh, deštníkový efekt
- 1408: 0,46 m³/h; 7,2 l/m; plnokruh, deštníkový efekt

* Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce. Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postřikovačů 1800/ RD1800 PRS

Moduly s kompenzací tlaku

Kapkovače se středním průtokem na závlahu větších keřů a stromů.



PCT-05, PCT-07, PCT-10

- 1/2" vnitřní závit pro snadné připojení k 1/2" PVC potrubí

Provozní parametry

- Průtok: 18,93, 26,50, 37,95 l/h
- Tlak: 0,7 až 3,5 baru
- Minimální filtrace: 150-mikronu

Pro další informace přejděte na stranu 100