



Rozprašovací a rotační trysky

| Hlavní produkty | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| | Rotační trysky | | Trysky s nastavitelnou výsečí | | Trysky s pevně nastavenou výsečí | |
| 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 | ● | ● | | | | |



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 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 | | 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 | |

Řada U-tryskek

Tryska s dvojitým otvorem s úsporou 30% vody¹

Vlastnosti

- Druhý otvor slouží k postřiku 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

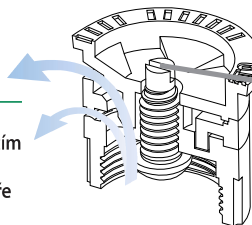


Trysky U-Serie s filtrem



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 dostřiku trysky

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



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

Nerezový šroubek regulace průtoku a dostřiku



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 |






Řada U-8

10° úhel vzestupu paprsku

| Tryska | Tlak bar | Dostřik m | Průtok m ³ /h | Průtok l/m | 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 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------|------------|---------------------|----|
| | | | | | ■ | ▲ |
|  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 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------|------------|---------------------|----|
| | | | | | ■ | ▲ |
|  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 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------|------------|---------------------|----|
| | | | | | ■ | ▲ |
|  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 výšvniku 10 cm

■ Čtvercový spon, postřikovače na dostřik

▲ Trojúhelníkový spon, postřikovače na dostřik

Všechny údaje platí pro bezvětrné podmínky

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