



## Rozprašovací postřikovače

### Hlavní výrobky

Základní použití	1802, 1804, 1806	1812	1800-SAM	1800 SAM-PRS	US-400	1300/ 1400 bubbly	PA-80 PA-85	RD-04, RD-06	RD1800 SAM- PRS-F	RD1800 SAM- PRS-45-F
Trávník	●		●	●	●			●	●	●
Svahy			●	●	●				●	●
Půdopokryvné rostliny/ keře	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vysoký tlak v systému				●		●	●	●	●	●
Nízký tlak v systému	●	●			●	●	●	●		
Velký vliv větru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Užitková voda							●	●	●	●
Nebezpečí vandalismu									●	●
Znečištěná voda								●	●	●

**Water Saving**



### Tipy pro úsporu vody

- Patentovaný vestavěný PRS regulátor tlaku zajišťuje optimální pracovní tlak na trysce, čímž zamezuje plýtvání vodou z důvodu mlžení a špatné distribuce vody vlivem vysokého tlaku. Také se sníží únik vody při odcizení nebo poškození trysky až o 70%.
- Modely postřikovačů 1800/ RD1800 vybavené zpětným ventilem SAM šetří vodu a brání vodnímu rázu tím, že zamezí vytékání zbytkové vody v potrubí níže položenými postřikovači na sekci.
- Funkce Flow Shield Technology vestavěná v postřikovači RD1800 umožňuje až 90% úsporu vody v případě nechtěného odstranění trysky, čímž omezí případné náklady z důvodu nadbytečného úniku vody.

### 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 m<sup>3</sup>/h při tlaku 0,6 baru a větším; jinak 20 l/h

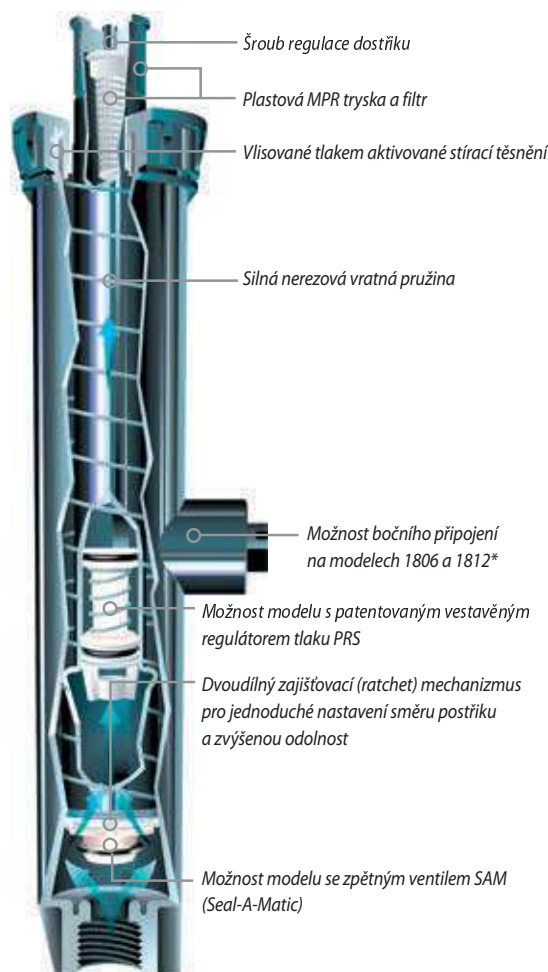
#### Rozměry/Modely

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 (9 3/8") 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



#### 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 vzniknout 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.

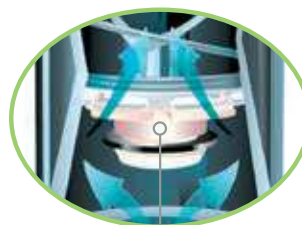
- 1804-SAM-PRS: výška výsuvu 10 cm (4")
- 1806-SAM-PRS: výška výsuvu 15 cm (6")
- 1812-SAM-PRS: výška výsuvu 30 cm (12")



1800-SAM



1800-PRS



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 vyrovnaní měnícího se tlaku vody v systému, čímž se zajistí optimální distribuce vody na plochy



Nejlepší 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