RAIN BIRD
automatické zavlažovací systémy

Rozprašovací postřikovače

Rozprašovací postřikovače řady 1800™

řada 1800™

Výsuvné rozprašovací postřikovače řady 1800™ - již 25 let nejprodávanější postřikovače pro rezidenční a komerční systémy.

Hlavní přednosti postřikovačů Rain Bird 1800™

- Robustní, vysoce odolné tělo z rázuvzdorného plastu
- Zdvojené Wiper Seal™ těsnění výsuvníku
- Proporcionální oplach výsuvníku při vysouvání i zasouvání prodlužuje životnost
- Nerezová vratná pružina zajišťuje spolehlivé zasunutí postřikovače
- Zpětný ventil u modelů 1800™ SAM
- Vestavěný redukční ventil u modelů 1800™ SAM PRS

Rozprašovací postřikovače řady 1800™

Použití

Výsuvné rozprašovací postřikovače 1800™ - špičkový model firmy RAIN BIRD pro přesné pokrytí členitých kontur trávníkových ploch menších rozměrů.

1802/1803/1804/1806/1812.
Ideální pro rovinaté aplikace, typ 1802 je ideální pro střešní zahrady s malou výškou vegetační vrstvy, typy 1803 a 1804 jsou určeny primárně pro trávníkové plochy. Typy 1806 a 1812 jsou určeny zejména pro zavlažování květinových záhonů a ploch s výsadbami.

1804SAM/1806SAM/1812SAM
– trávníkové plochy a výsadby na svazích

1804SAM-PRS/1806SAM-PRS/1812SAM-PRS
– trávníkové plochy, výsadby ve svazích, pro instalace s vysokou nebo proměnlivou hodnotou provozního tlaku v systému, výborná volba pro veřejné plochy s rizikem vandalismu.

Vlastnosti

- 5 modelů s různou výškou výsuvu
- Dodáváno bez trysek, instalována proplachovací zátka, která při instalaci chrání postřikovač před vnikáním nečistot.
- Možnost použití všech trysek RAIN BIRD určených pro rozprašovací postřikovače. K dispozici jsou řady MPR, U-MPR, VAN a rotační trysky řady RN.
- Funkce 1800-RATCHET umožňuje snadné a rychlé nastavení orientace postřikované výseče
- Dvojité tlakem aktivované stírací těsnění Wiper Seal™ zvyšuje výrazně spolehlivost postřikovače a prodlužuje jeho životnost a odolnost proti nečistotám. Vynikající ve všech typech půdy, zejména však v písčitých půdách
- Silná vratná pružina z nerezové oceli zajišťuje spolehlivé zasunutí postřikovače i ve ztížených podmínkách
- Nerezový šroub regulace dostřiku s proporciálním omezením průtoku u všech typů dodávaných trysek
- Velmi snadno přístupné filtrační sítko instalované pod tryskou
- K dispozici je zpětný ventil SAM u modelů 1800™ SAM a 1800™ SAM-PRS pro instalace ve svažitém terénu, který zabraňuje vypouštění trubního rozvodu přes nejníže umístěný postřikovač a omezuje tak výrazně tlakové rázy v systému. Udrží sloupec vody až do převýšení 4,2m.
- Vestavěný plynulý regulátor tlaku u modelů 1800™ SAM-PRS (z výroby nastaven na 2,1baru) zajišťuje optimální hodnotu pracovního tlaku. To přispívá významně k velmi kvalitní distribuci vody a k vysoké odolnosti proti větru.

Specifikace

Provozní tlak: 1,0 až 2,1 baru
Doporučená vzdálenost postřikovačů: 0,6 až 5,4m
Obtok výsuvníku aktivovaný při tlaku pod 0,6baru s průtokem 0,02m^3/hod
Průtok tryskou: 0,02 až 0,96 m^3/hod

Doplňky

PA-8S: Plastový adaptér pro montáž trysek MPR, U a VAN na nadzemní potrubí s ½" vnějším závitem
1800-EXT: plastový nástavec na výsuvník – prodlouží výšku výsuvu o dalších 15cm
XBA-1800: adaptér pro instalaci širokého sortimentu rozprašovacích mikrotrysek
Trysky řady VAN (4VAN, 6VAN, 8VAN) – po demontáži instalované trysky lze snadno a rychle použít jakékoliv ostatní trysky řady VAN
Trysky řady MPR a řady U – jednoduchá a bezproblémová výměna instalovaných trysek za speciální trysky s pevnou výsečí (řada MPR) nebo trysky s pevnou výsečí a zdokonalenou distribucí vody (řada U)

Modely

1802: 5cm výsuv
1803-15VAN: 7,5cm výsuv s tryskou 15VAN
1804/1804SAM/1804SAM-PRS: 10cm výsuv
1806/1806SAM/1806SAM-PRS: 15cm výsuv
1812/1812SAM/1812SAM-PRS: 30cm výsuv

Rozměry:

½" vnitřní připojovací závit, modely 1806 a 1812 rovněž s ½" bočním připojením
Průměr viditelné vrchní plochy: 5,7 cm
Celková výška postřikovače:

1802:	10,0cm
1803:	12,0cm
1804:	15,0cm
1806:	24,0cm
1812:	40,0cm