RAIN BIRD
automatické zavlažovací systémy

Rotační postřikovače

Rotační postřikovače řady 5000™

řada 5000™

Řada 5000™ a 5000Plus™ - další krok ve vývoji rotačních postřikovačů.
Nejprodávanější rotační postřikovač na českém trhu.

Hlavní přednosti postřikovačů Rain Bird 5000™ a 5000Plus™

- Široká paleta trysek Rain Curtain™ a MPR s vysokou účinností
- Veškeré ovládací prvky přístupné svrchu a nastavitelné běžným plochým šroubovákem
- Vysoce spolehlivé vícebodové stírací těsnění výsuvníku Dual Action s oplachem výsuvníku
- Silná nerezová vratná pružina zajišťuje spolehlivé zasunutí postřikovače
- Možnost vypínání postřikovače u řady 5000Plus™

Rotační postřikovače RAIN BIRD® řady 5000™ a 5000Plus™

Použití

Špičkový model rotačního postřikovače s ¾" vnitřním připojovacím závitem. Vysoce spolehlivý převodový pohonný mechanismus s vysokou odolností. Plynule nastavitelná postřikovaná výseč. Možnost vypnutí postřikovače přepínačem ve víčku u modelu 5000Plus™. Postřikovače řady 5000™ jsou velmi vhodné pro použití na zahradách rodinných domů, veřejných plochách i pro sadové úpravy komerčních areálů všech velikostí

Vlastnosti

- Řada 5000Plus™ - Technologie Stream Control SCT s možností úplného uzavření postřikovače díky vestavěnému uzavíracímu kónickému ventilu, který umožňuje optimální parametry distribuce a dostřiku.
- Optimalizovaná řada trysek Rain Curtain™ s delším dostřikem při menším průtoku u každé trysky a novým tvarováním trysky Micro-Ramps pro vynikající distribuci vody v těsné blízkosti postřikovače
- Standardně dodáván s ochranným pryžovým krytem výsuvníku
- Sada trysek obsahující RC trysky se standardním a nízkým úhlem vzestupu paprsku, tři sady MPR trysek RC s vyrovnanou srážkovou výškou
- Funkce Debris Sentry™ chrání pohonný mechanismus postřikovače před vnikáním nečistot
- Silná odolná pružina zajišťuje spolehlivé zasouvání výsuvníku
- Plynulé nastavení velikosti výseče svrchu postřikovače pouze pomocí plochého šroubováku
- Vodomazný převodový pohonný mechanismus
- Možnost nastavení výseče 40-360° nebo plnokruhový reverzní režim v jednom modelu (pouze plnokruhový model také k dispozici)
- Šroub regulace dostřiku s možností redukce dostřiku až o 25%
- Výška výsuvu 10cm resp. 30cm
- Víceúčelové vodou aktivované těsnění výsuvníku - ochrana výsuvníku před vnikáním nečistot do těla postřikovače a pro zajištění bezproblémového vysouvání a zasouvání výsuvníku

Specifikace

Dostřik: 7,6 až 15,2 m
Dostřik při stažení: až 5,2 m
Pracovní tlak: 1,7-4,5 baru
Průtok: 0,17-2,19 m3/h
Úhel vzestupu paprsku:
- Standardní Rain Curtain trysky: 25°
- Rain Curtain™ trysky se sníženým úhlem: 10°
3/4" vnitřní připojovací závit

Modely

Výsečové modely (PC) lze nastavit v rozsahu 40-360°. Plnokruhové modely (FC) pracují v nereverzním plnokruhovém režimu 360°.
5004PC: výsečový, plastový výsuvník
5004PL-FC: plnokruhový, 5004 Plus.
5004PL-PC-3.0: výsečový s předinstalovanou tryskou 3.0 5004Plus.
5004PL-PC-SS-SAM-3.0: výsečový, nerezový kryt výsuvníku, zpětný ventil, předinstalovaná tryska 3.0.
5006PL-PC: výsečový.
5006PL-PC-SS-SAM: výsečový, nerezový kryt výsuvníku, zpětný ventil.
5012-PL-PC: výsečový.

Technologie RAIN BIRD® Rain Curtain™
Tato patentovaná technologie je výsledkem dlouhodobého vývoje s jediným cílem – maximálně šetrné hospodaření s vodou, co nejvyšší účinnost postřiku, vysoká odolnost proti vlivu větru a mlžení. Vše pro zelený a zdravý trávník…

• Optimalizovaná velikost kapek minimalizuje vliv větru

Větší kapky vody jsou daleko méně ovlivňovány větrem a výrazně omezují nebezpečí mlžení. To zaručuje, že voda dopadá na zavlažované plochy a výrazně se omezují přestřiky do okolí, na budovy cesty a komunikace.

• Ideální pokrytí v bezprostředním okolí postřikovače

Zaručuje jemné a rovnoměrné pokrytí bezprostředního okolí postřikovače, eliminuje vznik nažloutlých skvrn pod postřikovačem a zabraňuje splachu osiva

• Vynikající distribuce vody po celé délce dostřiku

Široká paleta trysek s technologií Rain Curtain™ je vyvinuta s cílem aplikovat závlahovou dávku s co nejvyšší rovnoměrností po celé délce poloměru dostřiku. Tato přednost kompenzuje proměnlivé přírodní podmínky a zaručuje zdravý vývoj trávníku.

Pozn. Tabulku s technickými provozními parametry jednotlivých trysek při různých hodnotách pracovního tlaku naleznete v hlavním katalogu Rain Bird nebo na webu na www.kvalitnizavlaha.cz