# Rain Bird 5000-serie

Variant- en maatblad: 5004, 5006 en 5012

Watergedreven pop-up rotors voor gazonberegening. Kies de uitvoering op pop-uphoogte, sproeihoek en benodigde opties. Stem de nozzle, werkdruk en het debiet af op de installatie.

| Uitvoering | SKU | Winkelbarcode | Pop-up* |
|---|---|---|---|
| 5004E PC | b.50.382 | 6151316044074 | 10,2 cm |
| 5004 Plus PC | b.50.380 | 6151316046092 | 10,2 cm |
| 5004 Plus FC | b.50.395 | 6151316047037 | 10,2 cm |
| 5004 Plus PRS PC SAM RVS | b.50.415 | 6151316047082 | 10,2 cm |
| 5006 Plus PC | b.50.385 | 6151316049062 | 15,2 cm |
| 5012 Plus PRS PC SAM | b.50.390 | 6151316052093 | 30,5 cm |

SKU en winkelbarcode identificeren de huidige winkelvariant. Het zijn geen nieuw vastgestelde fabrikantcodes of fabrikant-GTINs. De variantnamen zijn verkort weergegeven.

## Wat betekenen de uitvoeringscodes?

| | |
|---|---|
| **PC / FC** | PC: instelbare sector van 40 tot 360 graden. FC: continu roterend, uitsluitend 360 graden. |
| **Plus (+)** | Flow Shut-Off: de watertoevoer van een individuele sproeier aan de bovenzijde afsluiten. |
| **PRS** | Drukregeling in de stijgbuis op circa 3,1 bar. Alleen aanwezig bij de aangeduide PRS-uitvoeringen. |
| **SAM** | Seal-A-Matic-keerklep beperkt leeglopen bij een hoogteverschil tot circa 2,1 meter. |
| **RVS / SS** | RVS-bekleding van stijgbuis en sproeikop bij de aangeduide uitvoering; niet de gehele sproeier is van RVS. |

De basisuitvoering 5004E PC heeft geen Flow Shut-Off. Plus, PRS, SAM en RVS gelden uitsluitend voor varianten waarbij deze opties zijn aangeduid.

Eigen product- en maatblad van De Vakshop, gecontroleerd op 16 oktober 2026. Geen CE-verklaring, fabrikantkwaliteitscertificaat of chemische-bestendigheidsverklaring.

# Maten en beregening

| Basismodel | Pop-uphoogte* | Behuizingshoogte* |
|---|---|---|
| 5004 | 10,2 cm | 18,5 cm |
| 5006 | 15,2 cm | 24,5 cm |
| 5012 | 30,5 cm | 42,9 cm |

* Fabrikantreferentiematen: pop-up gemeten van de deksel tot de nozzle; totale behuizingshoogte gemeten in ingetrokken toestand. De winkel gebruikt afgeronde namen van 10, 15 en 30 cm.

| | |
|---|---|
| **Aansluiting** | ¾ inch binnendraad; controleer BSP/NPT van de geleverde uitvoering. |
| **Sproeistraal, serie** | 7,6-15,2 meter; afhankelijk van nozzle en beschikbare druk. |
| **Algemene werkdruk** | 1,7-4,5 bar in de seriegegevens; PRS-uitvoeringen volgens de eigen tabel. |
| **Debiet, nozzlebereik** | 3,0-36,6 l/min volgens het serieoverzicht; nozzle- en drukafhankelijk. |

Kies bereik en debiet samen uit de tabel voor de gemonteerde nozzle en de druk aan de sproeier. De reekswaarden gelden niet allemaal tegelijk voor iedere uitvoering. Fabrikantmetingen zijn uitgevoerd zonder wind; de praktijkopbrengst hangt ook af van de installatie.

Sproeibereik betekent hier de straal vanaf de sproeier. De stelschroef kan de straal tot circa 25% verminderen; een verstoring van de waterstraal kan de verdeling nadelig beïnvloeden.

## Kiezen en afstellen

1. Kies de juiste nozzle uit het prestatieblad en controleer of de beregeningszone voldoende druk en water levert. Gebruik voor PRS de PRS-nozzletabel.
2. Stel bij een PC-model eerst het vaste linker omkeerpunt en daarna de gewenste sector in. Draai de instelling niet verder dan de aangegeven eindpunten.
3. Gebruik Flow Shut-Off alleen bij Plus-modellen. Volg de installatiehandleiding voor het plaatsen of wisselen van de nozzle en het afstellen van de straal.

## Fabrikantbronnen en downloads

**installatiehandleiding D42374, 10/23; NL p5** https://www.rainbird.com/media/4229

**technische specificaties D42380, 2023** https://www.rainbird.com/media/4635

**standaard-, lagehoek- en PRS-nozzleprestaties** https://www.rainbird.com/media/4159

**Optioneel: MPR-nozzleprestaties** https://www.rainbird.com/media/4173