DE VAKSHOP

# Rain Bird JET SPIKE 310 microsproeier op grondpen

## Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de instructies van de fabrikant bij het geleverde product.

### Hoe ver sproeit de JET SPIKE 310?

Bij 2,5 bar is de maximale straal 3,5 m voor 90°, 3,3 m voor 180° en 4,2 m voor 360°. Straal is de afstand vanaf de sproeier, niet de volledige diameter.

### Welke sproeihoek kies ik?

Kies 90° voor een hoek, 180° langs een rand en 360° voor beplanting rondom de sproeier. Kies de uitvoering in het variantmenu.

### Kan ik het bereik kleiner instellen?

Ja, bereik en waterafgifte zijn regelbaar. Controleer het sproeibeeld bij de werkelijke druk; wind en begroeiing beïnvloeden de dekking.

### Hoe hoog is de grondpen?

De grondpen met sproeier is 31 cm; met het verlengstuk van 20 cm bedraagt de totale hoogte 51 cm. De meegeleverde aansluitslang is 50 cm lang.

### Welke watertoevoer is nodig?

Het werkdrukbereik is 0,5-2,5 bar en de maximale afgifte is 130 l/uur per sproeier. Tel de gelijktijdig gebruikte sproeiers bij elkaar op en gebruik passende filtratie.

## Veilig monteren en onderhouden

Sluit de watertoevoer af en maak de installatie drukloos voordat je onderdelen losmaakt. Controleer de aansluiting en werking na montage. Maak de installatie tijdig winterklaar volgens de instructies van het systeem.

## Fabrikantdocumentatie

Aansluitend vind je de ongewijzigde relevante pagina uit de internationale Rain Bird-productcatalogus (2022). Deze beschrijft de productserie; selecteer steeds jouw uitvoering.

Bekijk de oorspronkelijke Rain Bird-bron

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact

## Jet Spike 310-90, 310-180, 310-360

Adjustable Flow Spray on Spike

### Features

- Ready to install. It is ideal for flower beds, ground cover and potted plants
- 31 cm spray on spike
- 20 cm extension
- Total height of spike with extension : 51 cm
- Micro-spray head made of acetal, spike made of polyethylene and extension made of HDPE
- 4/6 mm, pre-mounted, flexible PVC connection tube (length: 50 cm)

### Specifications

- Pressure : 0.5 to 2.5 bar
- Flow: 0 to 130 litres/hour
- Radius : adjustable from 0 to 4.2 m

### Models

- JET SPIKE 310-90: 90° micro-sprinkler on spike
- JET SPIKE 310-180: 180° micro-sprinkler on spike
- JET SPIKE 310-360: 360° micro-sprinkler on spike with 18 jets

**Jet Spike 310-90, 310-180, 310-360 Performance**

| Pressure | 90° | | 180° | | 360° | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bar | l/h | meters | l/h | meters | l/h | meters |
| 0,5 | 0 –58 | 0 – 1,7 | 0 –58 | 0 – 1,9 | 0 –58 | 0 – 2,5 |
| 1,0 | 0 – 82 | 0 – 2,5 | 0 – 82 | 0 – 2,3 | 0 – 82 | 0 – 3,4 |
| 1,5 | 0 – 101 | 0 – 2,9 | 0 – 101 | 0 – 2,7 | 0 – 101 | 0 – 3,9 |
| 2,0 | 0 – 117 | 0 – 3,2 | 0 – 117 | 0 – 3,0 | 0 – 117 | 0 – 4,1 |
| 2,5 | 0 – 130 | 0 – 3,5 | 0 - 130 | 0 – 3,3 | 0 – 130 | 0 – 4,2 |



Jet Spike 310-90

## Diffuser Bug Cap

### Features

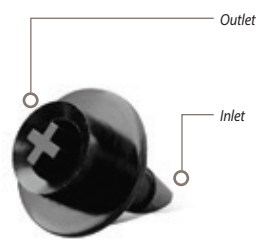
- Prevents bugs and other debris from clogging ¼" (6 mm) Distribution Tubing
- Barbed inlet fits into ¼" (6 mm) Distribution Tubing (XQ)
- Flanged shield diffuses water to minimize soil erosion at emission point

### Operating Range

- Pressure: 0 to 3.5 bar

### Models

- DBC-025: Black




DBC-025

## Universal ¼" Tubing Stake

### Features

- Holds ¼" (6 mm) Distribution Tubing and emitter or Diffuser Bug Cap firmly in place at the root zone of the plant
- Designed to securely hold Rain Bird and other manufacturers' ¼" (6 mm) Distribution Tubing — 4 mm to 4.6 mm I.D. and 5.6 mm to 6.4 mm O.D.
- Rigid stake featuring a flat enlarged head designed to withstand hammering into tough soil

*Note: If emitter is installed at inlet to distribution tubing, use a Diffuser Bug Cap (DBC-025) at outlet of tubing to prevent bugs from clogging tubing and to help hold tubing in place*

### Model

- TS-025



TS-025

## PolyFlex Riser and Stake Assembly

### Features

- 30.5 cm riser that is pre-assembled with a 7" (17.8 cm) stake
- Use with any 10-32 threaded emission device to deliver water directly to a plant. These include Xeri-Bugs, PC Modules, Xeri-Bubblers and Xeri-Sprays
- Saves time and money when installing a low-volume irrigation system
- Extremely rugged and reliable PolyFlex Riser constructed of thick-walled, high-density polyethylene

### Operating Range

- Pressure: 1.0 to 3.5 bar

### Model

- PFR-RS: 30.5 cm PolyFlex Riser and 7" (17.8 cm) stake



PFR-RS

## Drip System Operation Indicator

### Features

- Stem rises 15.2 cm for clear visibility
- When stem is extended, drip system is charged to a minimum of 1.38 bar
- Operational Indicator Kit includes three different indication caps: potable, non-potable, or an adjustable 4-VAN spray nozzle
- Includes 40.6 cm of ¼" distribution tubing with connection fitting pre-installed

### Model

- OPERIND



OPERIND