

# R-VAN Rotationsdüsen

## Leistung. Neu definiert. Vortrieb mit R-VAN Rotationsdüsen.

Machen Sie sich bereit für die nächste Generation rotierender Mehrstrahldüsen. Mit R-VAN Rotationsdüsen erreicht man höchstmögliche Gleichmäßigkeit in der Beregnung mit geringstem Installations- und Wartungsaufwand. Rotationsdüsen haben sich weiterentwickelt. Es ist an der Zeit, auch mit der Bewässerung einen Schritt voran zu gehen und diese neue Düsengeneration einzusetzen.



### Benutzerfreundlich

Mit den R-VAN-Düsen können Sie das rotierende Sprühbild ohne Werkzeug von Hand einstellen und auch Schmutz manuell durch einfaches Hochziehen aus der Düse ausspülen. Das verringert den Montage- und Wartungsaufwand erheblich.

### Leistungsstark

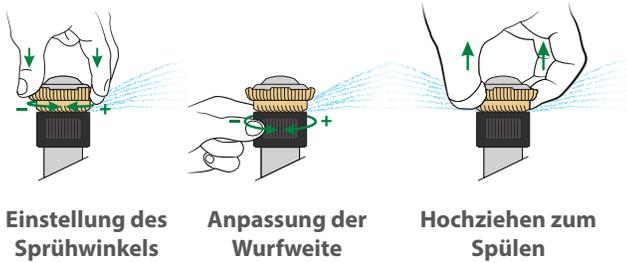
Größere Wassertropfen und dicke, windstabile Strahlen sorgen für eine gleichmäßigere Abdeckung - auch bei großen Entfernungen.

### Ökonomisch

Mit nur neun Düsen decken Sie jeden Bereich ab und reduzieren gleichzeitig die Laufzeiten der einzelnen Beregnungszonen. Der Einsatz der R-VAN-Serie in einer Vielzahl unterschiedlicher Bereiche senkt Ihre Lagerhaltungskosten und reduziert die Installationszeit.

**RAIN BIRD**®

# R-VAN Rotationsdüsen



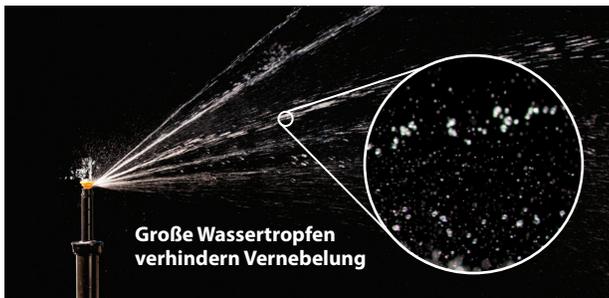
Einstellung des Sprühwinkels

Anpassung der Wurfweite

Hochziehen zum Spülen

## Einfache Installation und Wartung

- Sprühwinkel und Wurfweite\* von Hand einstellen - ohne Werkzeug!
- Zum Spülen hochziehen bis zur Spülung für einfache Schmutzbeseitigung und maximale Leistung
- Nutzen Sie die angepassten Niederschlagsmengen der Düsen, um die Bewässerungsplanung wesentlich zu vereinfachen.



Große Wassertropfen verhindern Vernebelung

## Verbesserung der Effizienz um bis zu 30%.

- Sanfte, rotierende Strahlen erzeugen eine gleichmäßige Überdeckung bei geringeren Niederschlagsmengen.
- Mehrstrahligkeit erhöht die Wasseraufnahmekapazität des Bodens für gesündere Rasenflächen
- Größere Tropfen und dickere Strahlen verbessern die Windstabilität und bringen das Wasser dorthin, wo es benötigt wird.

R-VAN benötigt nur die Hälfte der Modelle, um alle Sprühwinkel von 45° bis 360° abzudecken.



## Grundlegende Einsparungen

- Kürzere Bewässerungslaufzeiten sparen Wasser und Energie
- Geringere Niederschlagsmengen reduzieren Überbewässerung, Wasserabfluss und Erosion.
- Weniger Düsen erforderlich, um unterschiedliche Bereich abzudecken, was Lagerhaltungs- und Servicekosten reduziert.

## Entdecken Sie die Unterschiede: R-VAN im Vergleich zum Wettbewerb

### Rain Bird® R-VAN

- 9 Düsen (2,4 bis 7,3 m Wurfweite)
- Von Hand einstellbar
- Manuelle Spülfunktion
- Abgestimmte Niederschlagsrate bei allen Wurfweiten und Sprühbildern
- 33% kürzere Laufzeiten
- Windstabile Strahlen
- Effiziente Beregnung großer Wurfweiten mit abgestimmten Getrieberegern 5000 MPR
- Lower Cost

### Wettbewerbsprodukt

- 15 Nozzles (2.4 to 7.3m Wurfweite)
- Spezialwerkzeug für Einstellung nötig
- Keine Spülfunktion
- Niederschlagsraten nicht abgestimmt
- Lange Laufzeiten
- Dünne Strahlen
- Ineffizienter Sprühnebel
- Höhere Kosten



\*Bogeneinstellungen nur bei den 45°-270° verstellbaren Bogenmodellen.