



20–35 psi
(1,5–2,5 bar)
1,0–3,0 gpm
(227–681 lph)

ROTATORFX

DER R2000FX KOMBINIERT DIE BEWÄHRTE ROTATOR®-TECHNOLOGIE MIT EINER OFF-AXIS-SCHEIBENBEWEGUNG, WAS EINEN NIEDERDRUCKBETRIEB MIT UNVERGLEICHLICHEM WURFRADIUS MÖGLICH MACHT.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

NIEDRIGER DRUCK

- energieeinsparungen

DURCHFLUSS-KONTROLLDÜSEN

- gleicher Fluss an jedem Regner
- für den Einsatz an Hängen
- empfohlener Druckbereich: 20–35 psi (1,5–2,5 bar)
- höhere Gleichmäßigkeit im ganzen Betrieb
- wirtschaftlicheres System

GROSSER WURFRADIUS

- größere Distanz zwischen Regnern
- geringere Ausbringungsmenge
- größerer Bereich pro Schaltventil
- wirtschaftlicheres System

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT

- verstopfungsarm dank des Designs der Durchfluss-Kontrolldüse
- keine Dichtungen sind dem Wasserdruck ausgesetzt
- zuverlässig bei der Verwendung von Wasser mit hohem Bikarbonat- oder Eisengehalt
- zuverlässig, wenn höhere Spinnenpopulationen vorhanden sind



24-GRAD-STRAHLWINKEL FÜR DIE FELDBEWÄSSERUNG, KÜHLUNG UND FROSTSCHUTZ



12- UND 15-GRAD-STRAHLWINKEL, IDEAL FÜR DIE UNTERKRONENBEWÄSSERUNG VON NUSS- UND BANANENBÄUMEN SOWIE UNTERKRONENFROSTSCHUTZ

R2000FX

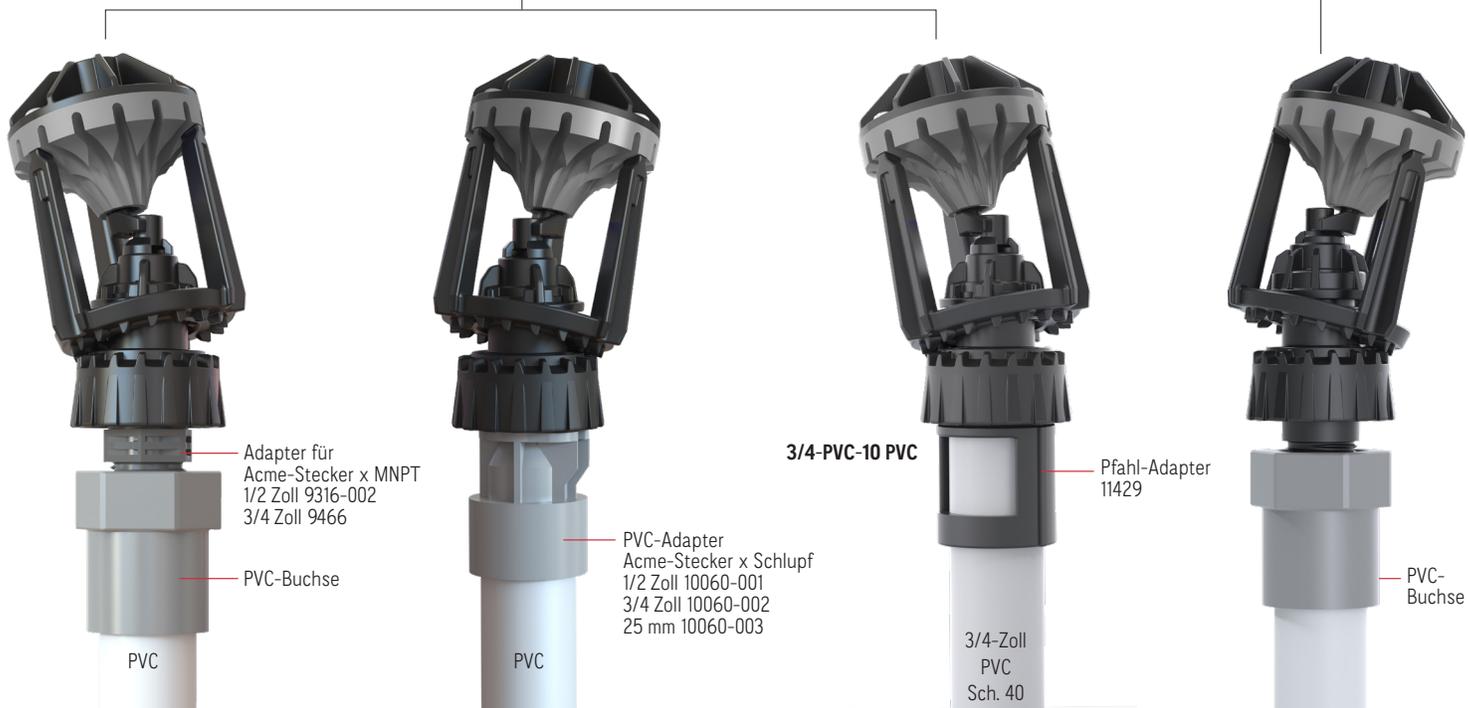
Montageoptionen



R2000FX mit Acme-Buchsenanschluss wird am Acme-Stecker-Adapter von Nelson (siehe Abbildung), an FT4 oder FT5 Pfahl- und Zuführschlauch-Baueinheiten oder unten angezeigte Optionen montiert.



R2000FX mit Steckeranschluss wird direkt an einem 1/2-Zoll-FNPT-Anschluss montiert.



Adapter für Acme-Stecker x MNPT
1/2 Zoll 9316-002
3/4 Zoll 9466

PVC-Buchse

PVC

3/4-PVC-10 PVC

PVC-Adapter
Acme-Stecker x Schlupf
1/2 Zoll 10060-001
3/4 Zoll 10060-002
25 mm 10060-003

PVC

Pfahl-Adapter
11429

3/4-Zoll
PVC
Sch. 40

PVC-Buchse

R2000FX TEILENUMMERN UND LEISTUNG

#13223-XXXX (ACME-INNENGEWINDEANSCHLUSS) / #14023-XXXX (1/2-ZOLL-MNPT-GEWINDE)

| SCHEIBEN- OPTIONEN -XXXX | US-EINHEITEN (FLUSS IN GPM) | | | | | | | | Cv* | METRISCHE EINHEITEN (FLUSS IN LPH) | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------|------|------|----------------|-------|------------------------------------|--------------------|-------------|------|-----|-----|-----|
| | DURCHFLUSS- KONTROLL- DÜSE | RADIUS (FUSS) | STRAHLHÖHE (ZOLL) | DRUCK (PSI) | | | | FLUSS (LPH) | | RADIUS (M) | STRAHLHÖHE (CM) | DRUCK (BAR) | | | | |
| | | | | 20 | 25 | 30 | 35 | | | | | 1,5 | 1,75 | 2,0 | 2,5 | |
| 12° VIOLETT | -2100 | 1,0 | 26-27 Fuß | 36-41 Zoll | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 0,94 | 0,020 | 227 | 8,0-8,3 | 94-104 | 220 | 220 | 218 | 212 |
| | -2125 | 1,25 | 28-30 Fuß | 37-44 Zoll | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,18 | 0,015 | 284 | 8,7-9,2 | 97-113 | 275 | 276 | 274 | 266 |
| | -2150 | 1,5 | 29-31 Fuß | 38-44 Zoll | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,44 | 0,027 | 341 | 9,0-9,5 | 99-112 | 332 | 332 | 331 | 326 |
| | -2175 | 1,75 | 29-30 Fuß | 38-45 Zoll | 1,69 | 1,71 | 1,72 | 1,70 | 0,006 | 397 | 9,0-9,2 | 99-118 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| 15° ROT | -5100 | 1,0 | 28-29 Fuß | 37-49 Zoll | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 0,94 | 0,020 | 227 | 8,7-8,9 | 101-124 | 220 | 220 | 218 | 212 |
| | -5125 | 1,25 | 28-31 Fuß | 40-50 Zoll | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,18 | 0,015 | 284 | 8,9-9,6 | 106-127 | 275 | 276 | 274 | 266 |
| | -5150 | 1,5 | 30-32 Fuß | 42-51 Zoll | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,44 | 0,027 | 341 | 9,3-9,8 | 111-130 | 332 | 332 | 331 | 326 |
| | -5175 | 1,75 | 30-34 Fuß | 45-52 Zoll | 1,69 | 1,71 | 1,72 | 1,70 | 0,006 | 397 | 9,2-10,5 | 116-134 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| 24° GRAU | -7100 | 1,0 | 32-33 Fuß | 55-66 Zoll | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 0,94 | 0,020 | 227 | 9,9-10,1 | 145-170 | 220 | 220 | 218 | 212 |
| | -7125 | 1,25 | 34-35 Fuß | 58-73 Zoll | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,18 | 0,015 | 284 | 10,5-10,7 | 153-187 | 275 | 276 | 274 | 266 |
| | -7150 | 1,5 | 33-35 Fuß | 62-74 Zoll | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,44 | 0,027 | 341 | 10,2-10,7 | 161-189 | 332 | 332 | 331 | 326 |
| 24° BLAU | -7175 | 1,75 | 36-37 Fuß | 78-100 Zoll | 1,69 | 1,71 | 1,72 | 1,7 | 0,006 | 397 | 10,8-11,1 | 208-258 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| | -7200 | 2,0 | 35-38 Fuß | 81-101 Zoll | 1,94 | 1,96 | 1,97 | 1,94 | 0,010 | 454 | 10,7-11,3 | 214-256 | 443 | 446 | 446 | 439 |
| | -7250 | 2,5 | 37-38 Fuß | 81-104 Zoll | 2,51 | 2,54 | 2,56 | 2,67 | 0,008 | 568 | 11,2-11,6 | 217-267 | 571 | 573 | 581 | 612 |
| | -7300 | 3,0 | 38 Fuß | 87-106 Zoll | 2,88 | 2,95 | 3,02 | 3,17 | 0,007 | 681 | 11,6 | 229-269 | 658 | 669 | 684 | 728 |

* Variationskoeffizient des Herstellers.

