

R2000


ROTATOR®

R2000 - 03172PT - 03/2018
U.S. E MÉTRICA



R5
9 - 29 GPH
34 - 110 LPH



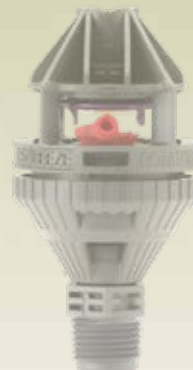
R10
0,3 - 0,7 GPM
61 - 164 LPH



R10 TURBO
0,6 - 2,1 GPM
140 - 469 LPH



R2000
0,7 - 3,5 GPM
150 - 792 LPH



R2000LP/WF
0,9 - 5,7 GPM
191 - 1295 LPH

O R2000 é parte da família de aspersores Rotator da Nelson.

 **NELSON IRRIGATION CORPORATION**



Nenhum outro aspersor

Aumente o Raio e a Uniformidade

Agora existe um aspersor que proporciona ambos - distância de alcance e uniformidade. Além da confiabilidade comprovada Rotator da Nelson conhecida ao redor do mundo. O Rotator R2000 da Nelson utiliza o mesmo princípio único de movimento, patenteado e simples, assim como nossos outros modelos de Rotator. Mas adicionamos um difusor para maior uniformidade e permite um raio de alcance mais longo comparado a um aspersor de impacto!

A combinação correta de raio e uniformidade faz do R2000 o aspersor ideal para uma variedade de aplicações em árvores e culturas de campo.



Jato espalhado para alta uniformidade

agrícola alcança a confiabilidade

Projeto de Desencaixe Rápido

Ao pressionar os pontos de liberação ("squeezes"), a capa se desencaixa do corpo facilmente para troca ou limpeza do bocal.



- Alta Uniformidade
- Confiabilidade Comprovada
- Longa Distância de Alcance
- Baixo Custo, Menos Manutenção
- Baixa Taxa de Aplicação
- Sem Vibração no Tubo de Subida
- Sem Respingos Desordenados

e a uniformidade do R2000.

APLICAÇÕES



Irrigação sob a copa para árvores.

A alta uniformidade do R2000 é uma grande vantagem em culturas de alta densidade, tais como viveiro de mudas.

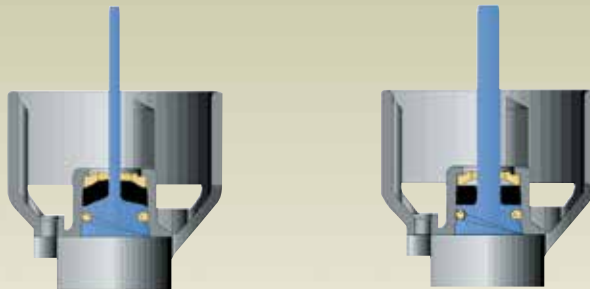
Resfriamento aéreo e irrigação para árvores e culturas de campo.



O R2000 sendo usado como parte de um sistema de irrigação portátil que utiliza tubos de polietileno para laterais em combinação com o tubo de conector montado FT5.

OPÇÕES DE REGULAÇÃO DE VAZÃO

Bocal Controlador de Vazão 2000FC

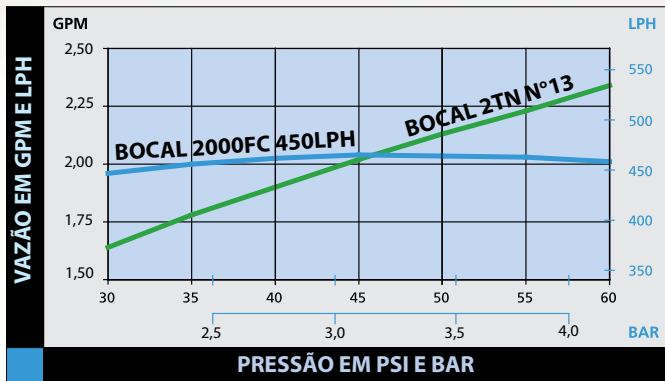


2000FC
com alta pressão

2000FC
com baixa pressão

Os bocais 2000FC ilustrados acima estão operando na mesma vazão. Conforme a pressão aumenta, as arruelas flexíveis reduzem o tamanho do orifício de abertura e concedem uma vazão constante sobre uma ampla variação de pressão.

Vazão dos Bocais 2000FC e 2TN com mudanças de pressão



Por que utilizar Bocais Controladores de Vazão?

- Fluxo constante sob uma faixa de pressão
- Aumenta a uniformidade no campo
- Baixo custo, alto valor

Os bocais controladores de vazão (2000FC) são uma excelente opção de baixo custo quando a faixa de pressão do sistema estiver entre 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI). Quando as diferenças de pressão do sistema são mais extremas, o Mini Regulador Nelson e o Mini Regulador Antidrenagem são os produtos ideais.

Mini Regulador (MR), Mini Regulador Antidrenagem (MRDC) e Mini Válvula Antidrenagem (MDC)

O Mini Regulador e o Mini Regulador Antidrenagem aumentam o potencial de conservar a água quando a pressão é mantida acima ou na faixa de pressão nominal do regulador. Cada aspersor em um sistema entrega exatamente a mesma vazão, tamanho da gota, e distribuição uniforme. O MR e o MRDC estão disponíveis nas pressões nominais 2,0, 2,4, 2,8, 3,1, 3,4 ou 4,0 BAR (30, 35, 40, 45, 50 ou 60 PSI).




























A característica Antidrenagem (disponível no MRDC e no MDC) elimina o chuveiro durante o desligamento e partida. A Mini Válvula Antidrenagem está disponível nas opções 1,4-2,4 BAR (20 e 35 PSI).

Todos os modelos possuem uma Saída Acme Macho e entrada 1/2" FNPT ou Acme Fêmea, para conexão direta com o PVC ou adaptadores roscados.

| PLACA | CAPA MONTADA COM PLACA | BOCAL | BOCAL E CORPO MONTADOS | COMPLETO MONTADO SEM ADAPTADOR |
|----------|------------------------|----------|------------------------|--------------------------------|
| K1 6 | 10519-1106 | 8.3 | 10533-008 | 11991-0108 |
| | | FC | 9223-085 | 11992-0108 |
| K2 6 | 10519-1206 | 9 | 10533-009 | 11991-0209 |
| | | 10 | 10533-010 | 11991-0210 |
| FC | | 9223-100 | | 11992-0210 |
| | | 8.3 | 10533-008 | 11991-0308 |
| K2 9 | 10519-1209 | 9 | 10533-009 | 11991-0309 |
| | | 10 | 10533-010 | 11991-0310 |
| FC | | 9223-085 | | 11992-0308 |
| | | 9223-100 | | 11992-0310 |
| K2 15 | 10519-1215 | 8.3 | 10533-008 | 11991-0408 |
| | | 9 | 10533-009 | 11991-0409 |
| FC | | 10 | 10533-010 | 11991-0410 |
| | | 9223-085 | | 11992-0408 |
| FC | | 9223-100 | | 11992-0410 |
| | | 11 | 10533-011 | 11991-0511 |
| K3 9 | 10519-1309 | 12 | 10533-012 | 11991-0512 |
| | | FC | 9223-125 | 11992-0512 |
| FC | | 9223-150 | | 11992-0515 |
| | | 11 | 10533-011 | 11991-0611 |
| K3 15 | 10519-1315 | 12 | 10533-012 | 11991-0612 |
| | | FC | 9223-125 | 11992-0612 |
| FC | | 9223-150 | | 11992-0615 |
| | | 11 | 10533-011 | 11991-0711 |
| K3 24 | 10519-1324 | 12 | 10533-012 | 11991-0712 |
| | | FC | 9223-125 | 11992-0712 |
| FC | | 9223-150 | | 11992-0715 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-0813 |
| K4 6 | 10519-1406 | 14 | 10533-014 | 11991-0814 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0815 |
| FC | | 9223-200 | | 11992-0820 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-0913 |
| K4 9 | 10519-1409 | 14 | 10533-014 | 11991-0914 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0915 |
| FC | | 9223-200 | | 11992-0920 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-1013 |
| K4 12 | 10519-1412 | 14 | 10533-014 | 11991-1014 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-1015 |
| FC | | 9223-200 | | 11992-1020 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-1113 |
| K4 15 | 10519-1415 | 14 | 10533-014 | 11991-1114 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-1115 |
| FC | | 9223-200 | | 11992-1120 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-1213 |
| K4 24 | 10519-1424 | 14 | 10533-014 | 11991-1214 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-1215 |
| FC | | 9223-200 | | 11992-1220 |
| | | 15 | 10533-015 | 11991-1315 |
| K5 9 | 10519-1509 | 16 | 10533-016 | 11991-1316 |
| | | FC | 9223-250 | 11992-1325 |
| K5 15 | 10519-1515 | 15 | 10533-015 | 11991-1415 |
| | | 16 | 10533-016 | 11991-1416 |
| FC | | 9223-250 | | 11992-1425 |
| | | 15 | 10533-015 | 11991-1515 |
| K5 24 | 10519-1524 | 16 | 10533-016 | 11991-1516 |
| | | FC | 9223-250 | 11992-1525 |



Opções Placa/Bocal e Desempenho de Vazão em GPM e LPH

| Placa Série | Placa Opções | Bocais Recomendados | PSI | | | | | | BAR | | | | | |
|--|---|---|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| K1 |  K1 6' Creme Raio: 6,4-7,6m (21-25 pés) Alt. do Jato: 38-64cm (15-25") |  Cinza N° 8,3 0,85 2000FC | 0,67 | 0,72 | 0,77 | 0,82 | 0,86 | 0,90 | 0,94 | 150 | 166 | 183 | 197 | 210 |
| | | | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 0,85 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 193LPH (0,85 GPM). | | | | | | | | | | | |
| K2 |  K2 6' Azul Claro Raio: 6,7-7,9m (22-26 pés) Alt. do Jato: 38-81cm (15-32") |  Branco N° 9  Azul Escuro N° 10 1,0 2000FC | 0,77 | 0,83 | 0,89 | 0,94 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 172 | 192 | 210 | 229 | 245 |
| | | | 0,97 | 1,05 | 1,12 | 1,19 | 1,25 | 1,31 | 1,37 | 217 | 242 | 266 | 286 | 306 |
| |  K2 9' Verde Raio: 7,0-8,2m (23-27 pés) Alt. do Jato: 46-94cm (18-37") |  Cinza N° 8,3  Branco N° 9  Azul Escuro N° 10 0,85 2000FC 1,0 2000FC | 0,67 | 0,72 | 0,77 | 0,82 | 0,86 | 0,90 | 0,94 | 150 | 166 | 183 | 197 | 210 |
| | | | 0,77 | 0,83 | 0,89 | 0,94 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 172 | 192 | 210 | 229 | 245 |
|  K2 15' Amarela Raio: 8,2-9,1m (27-30 pés) Alt. do Jato: 79-140cm (31-55") | 0,85 2000FC 1,0 2000FC | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 0,85 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 193LPH (0,85 GPM). | | | | | | | | | | | | |
| | | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 1,0 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 227LPH (1,0 GPM). | | | | | | | | | | | | |
| K3 |  K3 9' Marrom Raio: 7,6-8,5m (25-28 pés) Alt. do Jato: 48-84cm (19-33") |  Laranja N° 11  Roxo N° 12 1,25 2000FC | 1,17 | 1,27 | 1,36 | 1,45 | 1,53 | 1,61 | 1,68 | 261 | 294 | 323 | 350 | 375 |
| | | | 1,39 | 1,50 | 1,61 | 1,70 | 1,80 | 1,89 | 1,98 | 311 | 347 | 380 | 412 | 442 |
| |  K3 15' Vermelha Raio: 8,2-9,4m (27-31 pés) Alt. do Jato: 97-160cm (38-63") | 1,25 2000FC 1,5 2000FC | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 1,25 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 284LPH (1,25 GPM). | | | | | | | | | | | |
| | | | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 1,5 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 341LPH (1,5 GPM). | | | | | | | | | | | |
|  K3 24' Cinza Raio: 8,8-10,7m (29-35 pés) Alt. do Jato: 173-262cm (68-103") | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| K4 |  K4 6' Turquesa Raio: 6,1-7,6m (21-25 pés) Alt. do Jato: 25-61cm (10-24") |  Amarelo N° 13  Verde N° 14 1,5 2000FC | 1,64 | 1,78 | 1,90 | 2,02 | 2,13 | 2,23 | 2,34 | 366 | 411 | 451 | 487 | 521 |
| | | | 1,85 | 2,00 | 2,15 | 2,28 | 2,40 | 2,53 | 2,64 | 413 | 463 | 509 | 550 | 590 |
| |  K4 9' Roxa Raio: 7,9-9,4m (26-32 pés) Alt. do Jato: 71-107cm (28-42") | 1,5 2000FC 2,0 2000FC | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 1,5 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 341LPH (1,5 GPM). | | | | | | | | | | | |
| | | | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 2,0 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 454LPH (2,0 GPM). | | | | | | | | | | | |
| |  K4 12' Vinho Raio: 8,2-9,4m (27-31 pés) Alt. do Jato: 81-130cm (32-51") | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
|  K4 15' Dourada Raio: 8,2-10,1m (27-33 pés) Alt. do Jato: 102-152cm (40-60") | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
|  K4 24' Preta Raio: 8,5-11,0m (28-36 pés) Alt. do Jato: 165-254cm (65-100") | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| K5 |  K5 9' Laranja Raio: 8,2-9,4m (27-31 pés) Alt. do Jato: 54-107cm (25-42") |  Bronzeado N° 15  Vermelho Escuro N° 16 2,5 2000FC | 2,17 | 2,35 | 2,53 | 2,67 | 2,82 | 2,97 | 3,11 | 485 | 544 | 597 | 647 | 695 |
| | | | 2,50 | 2,70 | 2,89 | 3,07 | 3,23 | 3,40 | 3,54 | 559 | 624 | 685 | 739 | 792 |
| |  K5 15' Bronzeada Raio: 9,4-11,0m (31-36 pés) Alt. do Jato: 91-124cm (36-49") | 2,5 2000FC | Quando utilizado dentro da faixa de pressão recomendada de 2,0-4,0 BAR (30-60 PSI) o bocal controlador de vazão 2,5 2000FC regula a vazão em uma faixa de não mais do que 3,5% acima e 8% abaixo da vazão nominal de 568LPH (2,5 GPM). | | | | | | | | | | | |
|  K5 24' Azul Raio: 9,8-11,3m (32-37 pés) Alt. do Jato: 193-264cm (76-104") | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Os dados de desempenho nesta sessão foram obtidos sob testes com condições ideais e podem ser adversamente afetados por más condições de entrada de água, declives, inclinações do tubo de subida, temperatura, ventos ou outros fatores. **Sempre se atente para usar o bocal correto indicado para a placa.** A pressão de operação deve estar dentro da faixa recomendada. Apenas as combinações de bocal e placa agrupados acima são recomendados. A cor do difusor deve ser igual a faixa de cores na placa do R2000 (ex' Placas K1 e K2 requerem um difusor branco, K3 e K4 requerem um difusor preto e K5 requer um difusor cinza). A ausência de dados de vazão nos quadros acima indicam que a pressão está fora da faixa recomendada.

OPÇÕES DE MONTAGEM R2000

Montagens Tubo Conector 10mm

Todas as montagens dos Tubos Conectores PVC-10 3/4, FT4 e FT5 utilizam tubo conector 10mm e conectam os Rotators R2000 a polietilenos laterais. O PVC-10 3/4 é uma opção reforçada que previne danos causados por equipamentos, trabalhadores e mordidas de animais no tubo.

O FT4 é para conexão permanente enquanto que o FT5 tem uma característica de conexão e desconexão rápidas para sistemas laterais portáteis. Ambas montagens são feitas com estaca de aço. Veja o manual de Montagens de Tubos Conectores Rotator da Nelson para detalhes.



Tubo Conector PVC-10mm 3/4
(montado - orifício de saída a 25cm do topo)

- Base Acme, R2000
- N°11429 Estaca de PVC Adaptador (Preto) 10mm
- Estaca PVC 3/4"
- N°9099-036 Tubo Conector Flexível PVC 10mm e N°9774 LTO
Comprimento = 91cm (36")
Diâm. Externo = 13mm (0,505")
Diâm. Interno = 9,4mm (0,355")

Tubo Conector FT4
N°9572-036 (montado, não inclui estaca)

- Base Acme, R2000
- N°9677 Estaca de Aço Adaptador Rosca Acme
- N°9099-036 Tubo Conector Flexível PVC 10mm e N°9774 LTO
Comprimento = 91cm (36")
Diâm. Externo = 13mm (0,505")
Diâm. Interno = 9,4mm (0,355")
Bobinas N°9099 152m (500 pés)
- N°9725-024 Estaca de Aço 61cm (24") ou N°10160 Estaca de Fibra de Vidro 61cm (24")
- Compressão 10mm x Ranhurado 7mm

Para PVC-10 3/4 e FT4 utilize a Ferramenta Puncionadora N° 9810 ou a Ferramenta Furadora N° 9835-002



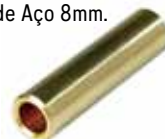
Tubo Conector FT5
N°9737-048 (montado, não inclui estaca)

- Base Acme, R2000
- N°9677 Estaca de Aço Adaptador Rosca Acme
- N°9099-048 Tubo Conector Flexível PVC 10mm
Comprimento = 122cm (48")
Diâm. Externo = 13mm (0,505")
Diâm. Interno = 9,4mm (0,355")
Bobinas N° 9099 152m (500 pés)
- N°9725-048 Estaca de Aço 122cm (48") ou N°9740 QC LTO 10mm Compressão x Macho Conexão Rápida (QC)
- N°9739 Ranhurado QC Fêmea QC x Ranhurado 10mm

Para o FT5 utilize a Ferramenta Puncionadora N° 9776 ou a Ferramenta Furadora N° 9835-001.



Utilize a Ferramenta de Instalação de Estaca N° 10287 para Estaca de Aço 6,3mm e N° 10288 para Estaca de Aço 8mm.



Um dos métodos mais comuns de montagem do R2000 é em um tubo de subida de PVC conectado em uma linha lateral subterrânea.

R2000 OPÇÕES E ACESSÓRIOS

| 2TN SÉRIE 2000 FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE BOCAL | R2000 (WF) FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DA PLACA | R2000 (WF) FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DA CAPA | DIVISOR DE FLUXO R2000 NOVO MODELO | DIVISOR DE FLUXO R2000 LEGACY |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |

Nº 12260

Remove o bocal do R2000(WF).

Nº 9620

Remove a placa do R2000(WF).

Nº 10689

Remove facilmente a capa do R2000 (WF)

Nº 12056

Protege os troncos das árvores adjacentes ao criar um pequeno formato de cunha no padrão molhado.

Nº 12057

Use no R2000 Modelo Legacy para proteger os troncos das árvores adjacentes.

| R2000(WF) FERRAMENTA PARA LIMPEZA | NOVO MODELO FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DO MOTOR R2000(WF) | ADAPTADOR DE COMPRESSÃO | DIFUSOR SETORIAL DE ÂNGULO ALTO R2000(WF) | CÍRCULO PARCIAL R2000WF E R2000LP |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |

Nº 9210

Desconecta e reconecta o aspersor para limpeza do bocal sob pressão.

Nº 12215

Remove o motor do R2000(WF).

Nº 10623

Espigão de 1/2" x Seta de Compressão conecta o tubo de 10mm ao PVC.

Nº 12213-001

Se encaixa no novo modelo R2000(WF) para converter em uma operação de círculo parcial (190°).

Nº 10242-1xxx (ex. PC-R2000WF WF12 Nº 11 é o Nº 10242-1211); Nº **11296-xxxx** (PC-R2000LP) Difusor Setorial desmontado.

| CAPA COM ROSCA PARA ADAPTADOR ACME | FÊMEA ACME X ESPIGÃO PVC 1/2" | MANÔMETRO MONTADO COM ENGATE |
|---|---|---|
|  |  |  |

Nº 10615

Se conecta na rosca ACME e funciona como um tampão

Nº 10352

Se fixa facilmente ao tubo de subida de PVC 1/2".

Nº 10367 Manômetros Fêmea Acme X Macho Acme:
0-4 bar, **Nº 8968-002**
0-7 bar, **Nº 8968-003**
0-11 bar, **Nº 8968-004**

Software de Sobreposição Nelson

Overlap

Sobreposição de Saída com Contorno de Cor (detalhes deste exemplo típico)

| | | | |
|---|----------|-----|-----|
| Produto: R2000, K2 15' Placa Amarela, Bocal 2TN N°10 | CU | DU | SC |
| Espaçamento: 14,6 x 7,3m (48 x 24 pés) triangular Árvores 7,3 x 7,3m (24 x 24 pés) Campo¹ | 89% | 84% | 1,2 |
| % Sobreposição: 85% Taxa de Precipitação: 2,5mm/hora (0,10 pol/hora) | Faixas¹ | 90% | 83% |
| Pressão: 2,8 BAR (40 PSI) Teste N° 859-CA | Árvores¹ | 93% | 89% |
| | | | 1,1 |

¹ A uniformidade é calculada para áreas específicas definidas como Campo, Faixa e Árvores. O Campo é o todo, Faixa são as bandas (por exemplo 3m (10 pés) de largura) que cercam as árvores, e as árvores são círculos (de 3m (10 pés) neste exemplo) que representam teoricamente as áreas enraizadas.

0,06-0,09 (1,5-2,3) 0,09-0,12 (2,3-3,0) 0,12-0,15 (3,0-3,8)

Precipitação mm/hora (pol/hora)

Aspersor Árvores c/ Zonas Enraizadas Faixa da Plantação

O Pacote de Software de Sobreposição Nelson (n° 3001) define o tamanho do bocal, pressão, e o melhor espaçamento entre os aspersores para que o sistema de irrigação alcance a maior uniformidade possível. As informações completas para o R2000 (incluindo raio, altura do jato e a Sobreposição com contornos coloridos com CU, DU, SC e % de sobreposição) são disponibilizadas pela revenda Nelson ou pela fábrica.

Difusor Setorial Legacy Ângulo Baixo (Vermelho)



Difusor Setorial Legacy Ângulo Alto (Laranja)



Os difusores setoriais se encaixam facilmente e convertem os Rotators R2000 para uma operação de círculo parcial (200°). Os cortes dos direcionadores são dispostos com incrementos de 10° para aumentar o total de arco irrigado.

GARANTIAS E LIMITES DE RESPONSABILIDADE

Os aspersores Rotator R2000 da Nelson, Montagens de Tubo Conector, e acessórios têm garantia de um ano a partir da data de compra sobre materiais com defeito de fábrica quando utilizados dentro das especificações de uso para que foram projetados e mediante uso e funcionamento normal. O fabricante não se responsabiliza pela instalação, remoção ou reparo não autorizado de peças defeituosas. A responsabilidade do fabricante sob essa garantia limita-se somente à troca ou reparo de peças defeituosas e o fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos a colheitas ou de outros tipos resultantes de defeitos ou violações da garantia. ESTA GARANTIA SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE MERCADORIA E CONVENIÊNCIA DE PROPÓSITOS ESPECÍFICOS E DE TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES DO FABRICANTE. Nenhum agente, funcionário ou representante do fabricante tem autoridade para liberar, alterar ou adicionar condições a essa garantia, tampouco criar qualquer garantia aqui não incluída.

Rotator é uma marca registrada da Nelson Irrigation Corporation. Os produtos neste catálogo podem estar cobertos por um ou mais dos seguintes números de patentes americanas 4,796,811, 5,058,806, 5,372,307, 5,671,886, 5,823,580, 5,875,815, DES312,865, RE33,823 e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes ou patentes estrangeiras pendentes.

inovação em irrigação™

NELSON

NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, U.S.A.

Tel: 509.525.7660 — Fax: 509.525.7907

info@nelsonirrigation.com — www.nelsonirrigation.com

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL LTDA

Rua Benedita Mano Schincariol, 110. Bairro Santa Cruz. 13.800-443

Mogi Mirim, São Paulo. Brasil

Tel. +55 19 3806.5987

info@nelsonirrigation.com.br — www.nelsonirrigation.com.br