



GYRONET™ LR & LRD

LONGO ALCANCE & LONGO ALCANCE COM DEFLETOR

APLICAÇÕES

Irrigação de plantações de árvores com grandes volumes de raízes.

ESPECIFICAÇÕES

- LR significa um rotor giratório irrigando uma área grande.
- O defletor de fluxo LRD concentra toda a água na área em volta da árvore nova durante o período inicial de crescimento. Quando a árvore cresce, o defletor de fluxo pode ser retirado, permitindo um diâmetro de irrigação estendido.
- Microaspirador, 10 diferentes taxas de vazão: 27, 40, 58, 70, 90, 120, 150, 200, 250, 300 l/h.
Taxas de vazão nominal a 1,7 bars de pressão.
- Pressão de serviço máxima recomendada: 2,5 bars.
- Filtragem recomendada: 200 micra/ 80 mesh.
O método de filtragem deve ser selecionado com base no tipo e na concentração das partículas de sujeira existente na água. Sempre que houver areia acima de 2 ppm na água, um filtro de hidrociclone deve ser instalado antes do filtro principal.
Quando os sólidos de areia/ lodo/ argila excederem 100 ppm, o pré-tratamento será aplicado de acordo com as instruções da equipe de especialistas da Netafim™.
- 3 tipos de conectores de entrada:
Autorroscante
Encaixe de pressão
Rosca macho de 3/8"
- 2 tipos de mancais superiores:
Padrão - para água normal
Everspin™ - para condições difíceis
- O rotor é de cor Violeta para fluxos de 27 e 40 l/h, preto para fluxos de 50 e 120 l/h e cinza para fluxos de 150 e 300 l/h.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O mecanismo anti-insetos evita a entrada de insetos na área do bico dos microaspiradores.
- Microaspirador feito de materiais plásticos resistentes a todos os agroquímicos e condições climáticas.
- Especialmente projetado para árvores frutíferas, pomares, árvores e cultivos perenes.
- Pode ser usado na mitigação de geada e/ou Sistemas de irrigação de resfriamento.
- peças modulares, simples e de serviço confiável e duradouro.

DADOS TÉCNICOS DO GYRONET™

| MODELO | COR DE CÓDIGO DO BICO | TAMANHO DO BICO (MM) | CONSTANTE K | EXPOENTE X | PRESSÃO DE SERVIÇO MÁXIMA (BAR) | DIÂMETRO MOLHADO (M) | | COR DE CÓDIGO DO SUPORTE GIRATÓRIO (ROTOR) |
|--------|-----------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| | | | | | | LR 20 CM ACIMA DO SOLO | LRD 20 CM ACIMA DO SOLO | |
| 027 | Marrom | 0,75 | 6,7 | 0,5 | 2,5 | 4,0 | 1,5 | Roxo |
| 040 | Azul | 0,90 | 9,4 | 0,5 | 2,5 | 5,5 | 1,5 | Roxo |
| 058 | Cinza | 1,10 | 13,5 | 0,5 | 2,5 | 7,0 | 1,5 | Preto |
| 070 | Preto | 1,20 | 17,4 | 0,5 | 2,5 | 7,0 | 2,0 | Preto |
| 90 | Laranja | 1,40 | 22,4 | 0,5 | 2,5 | 7,0 | 2,0 | Preto |
| 120 | Vermelho | 1,57 | 28,8 | 0,5 | 2,5 | 8,0 | 2,0 | Preto |
| 150 | Azul celeste | 1,77 | 37,5 | 0,5 | 2,5 | 8,5 | N/A | Cinza |
| 200 | Amarelo | 2,04 | 49,1 | 0,5 | 2,5 | 9,5 | N/A | Cinza |
| 250 | Roxo | 2,28 | 61,9 | 0,5 | 2,5 | 10,0 | N/A | Cinza |
| 300 | Verde | 2,48 | 73,2 | 0,5 | 2,5 | 11,0 | N/A | Cinza |

DADOS DA EMBALAGEM

| GYRONET™ LR & LRD | QUANTIDADE P/ CAIXA | TAMANHO DA CAIXA (CM X CM X CM) | PESO DA CAIXA (KG) | CAIXAS P/ PALETE | TOTAL DE UNIDADES P/ PALETE | PESO DO PALETE (KG) |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|
| Apenas cabeçote | 1000 | 28 x 28 x 57 | 12,5 | 32 | 32000 | 412 |
| Suporte completo (60 cm) com estaca | 100 | 18 x 34 x 79 | 6,3 | 20 | 2000 | 137 |
| Suporte completo (60 cm) sem estaca | 250 | 18 x 34 x 79 | 7,1 | 20 | 5000 | 153 |
| Suporte completo (90 cm) com estaca | 150 | 28 x 27 x 113 | 7,6 | 18 | 2700 | 147 |
| Suporte completo (90 cm) sem estaca | 200 | 28 x 27 x 113 | 8,1 | 18 | 3600 | 155 |

GYRONET™ DE LONGO ALCANCE & LONGO ALCANCE COM DEFLETOR

Fluxograma para determinar a definição do produto desejado

Como usar: Para determinar a definição do produto desejada, selecione uma opção de cada conjunto de opções exibida no gráfico

