



## MEGANET™

### ASPERSOR DE IMPACTO GIRATÓRIO



#### APLICAÇÕES

Ângulo de trajetória de água alto - para vegetais e cultivos de campo abertos, viveiros de campo ao ar livre, germinação de cultivos, redução de geada, resfriamento de pomares e limpeza de poeira de coberturas.

Ângulo de trajetória de água baixo - para irrigação abaixo da árvore e sombras/estufas.

#### ESPECIFICAÇÕES

- Aspersor, 7 diferentes taxas de vazão nominal: 200, 250, 350, 450, 550, 650, 750 l/h.  
Taxas de vazão nominal a 2,3 bars de pressão.
- Pressão de serviço recomendada: 2,0 a 3,0 (no cabeçote do aspersor).
- Filtragem recomendada: 400 micra/ 40 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™.
- 2 tipos de trajetória de água:  
Alto, 24 graus  
Baixo, 15 graus
- Conector de entrada: Rosca macho de 1/2".
- Pinos de bloqueio com cores codificadoras e tampas para fácil identificação.
- 2 jatos de água balanceados.
- Filtro individual em cada aspersor.
- Os aspersores MegaNet™ atendem às normas ISO 8026 (SI 1406) com produção certificada pelo Instituto de Normas de Israel (SII).

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Dois jatos de água iguais garantem o desempenho perfeitamente balanceado do aspersor sem empurrá-lo para trás.
- A estrutura fechada e compacta fornece rigidez ao aspersor ao mesmo tempo que evita a entrada de insetos no bico e protege as peças do mecanismo durante o transporte do aspersor.
- Cada unidade de aspersor possui um filtro individual para garantir a limpeza do bico e simplificar a limpeza quando necessário.
- O aspersor é codificado por cores para fácil distinção. A cor da tampa denota a taxa de vazão do aspersor e a cor do pino de bloqueio denota o ângulo de trajetória.
- A uniformidade da distribuição do aspersor, que é respectiva à sua taxa de vazão e espaçamento de deslocamento, é a maior no mercado.
- Pode ser instalado em conjuntos sólidos ou em suportes de campo removíveis.
- Feito de materiais protegidos de UV, durável a todas as condições climáticas e nutrientes injetados em aplicações de agricultura.

## DADOS TÉCNICOS DO MEGANET™

| MODELO | COR DE CÓDIGO DO BICO | TAMANHO DO BICO (MM) | CONSTANTE K | EXPOENTE X | PRESSÃO DE SERVIÇO MÁXIMA (BAR) | DIÂMETRO MOLHADO (M) 100 CM ACIMA DO SOLO ÂNGULO DE TRAJETÓRIA 24D COR DE CÓDIGO DO PINO PRETO | DIÂMETRO MOLHADO (M) 50 CM ACIMA DO SOLO ÂNGULO DE TRAJETÓRIA 15D COR DE CÓDIGO DO PINO CINZA |
|--------|-----------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200    | Amarelo               | 1,85                 | 42,0        | 0,5        | 3,0                             | 12,0                                                                                           | 14,0                                                                                          |
| 250    | Roxo                  | 2,06                 | 51,6        | 0,5        | 3,0                             | 13,0                                                                                           | 14,0                                                                                          |
| 350    | Verde                 | 2,44                 | 72,3        | 0,5        | 3,0                             | 14,0                                                                                           | 14,0                                                                                          |
| 450    | Azul                  | 2,79                 | 92,2        | 0,5        | 3,0                             | 16,0                                                                                           | 14,0                                                                                          |
| 550    | Marrom                | 3,08                 | 110,5       | 0,5        | 3,0                             | 17,0                                                                                           | 14,0                                                                                          |
| 650    | Laranja               | 3,37                 | 135,6       | 0,5        | 3,0                             | 17,0                                                                                           | 15,0                                                                                          |
| 750    | Vermelho              | 3,68                 | 157,0       | 0,5        | 3,0                             | 18,0                                                                                           | 16,0                                                                                          |

## DADOS DA EMBALAGEM

| MEGANET™        | 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 | 200                 | 18 x 34 x 79                    | 11,0               | 20               | 4000                        | 232                 |

## MEGANET™

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

