

## ST-1600-HS-BR

Além de gramados sintéticos, esse rotor resistente foi projetado para irrigação de pastos, picadeiros, controle de poeira e áreas com grama natural.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Mecanismo de engrenagem comprovado que é isolado e lubrificado com graxa para manter o alto desempenho
- Ajuste de arco flexível de 40° a 360° não reversível, com batentes móveis à esquerda e à direita, facilitando a configuração precisa do arco
- Torre de bocal com catraca para configuração simples
- Velocidade de rotação ajustável para até 65 segundos, permitindo molhar rapidamente os locais que exigem controle de poeira
- Construção interna em aço inoxidável e latão para confiabilidade de longo prazo
- Seis opções de bocal incluídas, do n.º 16 ou 26 (padrão n.º 20), com trajetória de 22,5°, para que você escolha a opção perfeita



### ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 32,5 a 50,3 m
- Vazão: 21,8 a 74,2 m<sup>3</sup>/h; 364 a 1.237 L/min
- Faixa de pressão de funcionamento: 4,0 a 8,0 bar; 400 a 800 kPa
- Taxas de precipitação: 60 mm/h aproximadamente
- Período de garantia: 5 anos para os acessórios

### OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Adaptador, encaixe de 50 mm (2") x BSP macho de 50 mm (2"): ref. 241400SP
- Kit de bocal de raio curto ST-1600: ref. 959900

## DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL ST-1600

| Bocal | Pressão |     | Raio | Vazão |       | Prec. mm/h |      |
|-------|---------|-----|------|-------|-------|------------|------|
|       | bar     | kPa |      | m     | m³/h  | l/min      | ■    |
| 16    | 4,0     | 400 | 32,5 | 21,8  | 364   | 41,4       | 47,8 |
|       | 5,0     | 500 | 35,0 | 24,4  | 406   | 39,8       | 45,9 |
|       | 6,0     | 600 | 37,0 | 26,8  | 446   | 39,1       | 45,1 |
|       | 7,0     | 700 | 39,0 | 28,9  | 482   | 38,0       | 43,9 |
|       | 8,0     | 800 | 41,0 | 31,2  | 520   | 37,1       | 42,9 |
| 18    | 4,0     | 400 | 34,0 | 24,3  | 405   | 42,0       | 48,6 |
|       | 5,0     | 500 | 37,0 | 27,1  | 452   | 39,6       | 45,8 |
|       | 6,0     | 600 | 39,0 | 29,8  | 496   | 39,1       | 45,2 |
|       | 7,0     | 700 | 40,5 | 32,1  | 535   | 39,1       | 45,2 |
|       | 8,0     | 800 | 43,0 | 34,8  | 580   | 37,6       | 43,5 |
| 20    | 4,0     | 400 | 35,0 | 32,7  | 545   | 53,4       | 61,7 |
|       | 5,0     | 500 | 39,0 | 36,5  | 609   | 48,1       | 55,5 |
|       | 6,0     | 600 | 43,0 | 40,1  | 668   | 43,4       | 50,1 |
|       | 7,0     | 700 | 44,0 | 43,3  | 721   | 44,7       | 51,6 |
|       | 8,0     | 800 | 45,0 | 46,4  | 773   | 45,8       | 52,9 |
| 22    | 4,0     | 400 | 36,0 | 38,9  | 649   | 60,1       | 69,4 |
|       | 5,0     | 500 | 39,5 | 43,6  | 726   | 55,8       | 64,5 |
|       | 6,0     | 600 | 44,0 | 47,7  | 795   | 49,3       | 56,9 |
|       | 7,0     | 700 | 47,0 | 51,5  | 859   | 46,7       | 53,9 |
|       | 8,0     | 800 | 48,0 | 55,2  | 920   | 47,9       | 55,3 |
| 24    | 4,0     | 400 | 37,0 | 45,9  | 765   | 67,1       | 77,4 |
|       | 5,0     | 500 | 40,5 | 51,3  | 855   | 62,6       | 72,2 |
|       | 6,0     | 600 | 45,0 | 56,2  | 937   | 55,5       | 64,1 |
|       | 7,0     | 700 | 47,5 | 60,7  | 1012  | 53,8       | 62,2 |
|       | 8,0     | 800 | 48,7 | 65,0  | 1084  | 54,9       | 63,3 |
| 26    | 4,0     | 400 | 38,4 | 53,0  | 883   | 71,8       | 82,9 |
|       | 5,0     | 500 | 41,4 | 59,2  | 986   | 68,8       | 79,5 |
|       | 6,0     | 600 | 46,0 | 64,6  | 1077  | 61,0       | 70,4 |
|       | 7,0     | 700 | 48,7 | 69,7  | 1162  | 58,6       | 67,7 |
|       | 8,0     | 800 | 50,3 | 74,2  | 1.237 | 58,7       | 67,8 |

**Nota:** todas as taxas de precipitação são calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para obter a taxa de precipitação de um aspersor de 360°, divida o valor por 2.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/st-system/st-1600-hs-br>  
122324