

I-80

O rotor I-80, altamente versátil e eficiente, é o primeiro rotor comercial de gramados esportivos com serviço total total sem escavação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O projeto exclusivo de serviço pelo topo (TTS) proporciona um serviço conveniente sem escavação
- A tecnologia exclusiva
- PressurePort™ cria uma uniformidade excepcional dos bocais
- Os bocais triplos virados para frente (I-80) ou bocais triplos opostos (I-80-ON) criam perfis de bocais uniformes em aplicações de rotação completa e parcial
- Mecanismo de arco QuickCheck™ (I-80) para ajuste rápido do arco e revisão do ajuste do arco
- O mecanismo de arco 360 (I-80) QuickSet converte rapidamente o rotor de arco ajustável em rotação completa
- A rotação parcial e completa em um só modelo oferece opções de instalação flexíveis e reduz o estoque (I-80)
- O tubo de subida em aço inoxidável com mecanismo de catraca permite a configuração do alinhamento do arco fixo do lado direito à paisagem, sem necessidade de desmontar o rotor
- A válvula antidreno impede a drenagem das cabeças localizadas em posições mais baixas (até 5' de elevação)



especificações de operação






- I-80
 - Opções de bocal padrão de 22,5°: 7
 - Raio: 19,8 m a 28,7 m
 - Vazão: 4,6 a 13,5 m³/h; 76,5 a 225,6 l/min
 - Faixa de pressão: 50 a 100 PSI
- I-80-ON
 - Opções de bocal padrão de 22,5°: 7
 - Raio: 19,2 a 29,6 m
 - Vazão: 4,9 a 13,3 m³/h; 81,8 a 221,4 l/min
 - Faixa de pressão: 65 a 100 PSI
- Faixa de pressão recomendada: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 690 kPa
- Faixa de pressão operacional: 2,7 a 10,3 bar (275 a 1.030 kPa)
- Taxas de precipitação: 10 mm/h aproximadamente
- Período de garantia: 5 anos

Opções instaladas pelo usuário

- Kit de tampa de borracha P/N 959300SP
- Tampa para gramado P/N 959400SP
- [Juntas articuladas pré-fabricadas de PVC HSJ](#)
 - Junta articulada HSJ-3-6-5-2-12, junta articulada de alta resistência de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40 mm), saída BSP macho de 1½" (40 mm), saída com seção única, braço do condutor de 12"
 - Junta articulada HSJ-3-6-5-2-18 HSJ, junta articulada para serviço pesado de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40 mm), saída BSP macho de 1½" (40 mm), saída com seção única, braço do condutor de 18"






















- o Junta articulada HSJ HSJ-3-6-5-4-12, junta articulada para serviço pesado de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40 mm), saída BSP macho de 1½" (40 mm), saída com seção tripla, braço do condutor de 18"
- o Junta articulada HSJ HSJ-3-6-5-4-18, junta articulada para serviço pesado de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40 mm), saída BSP macho de 1½" (40 mm), saída com seção tripla, braço do condutor de 12"

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL I-80*

| Conjunto do bocal | | | Pressão | | Raio | |
|--|--|---|---------|-----|------|------|
| | | | bar | kPa | m | m |
| Laranja  803603 |  23 Verde |  315313 | 3.4 | 344 | 19.8 | 4.0 |
| | | | 4.1 | 413 | 20.1 | 5.0 |
| | | | 4.5 | 450 | 20.4 | 5.0 |
| | | | 4.8 | 482 | 20.4 | 5.0 |
| ● | | ● | 5.5 | 551 | 21.0 | 5.0 |
| Laranja  803603 |  25 Azul |  315313 | 4.5 | 450 | 21.6 | 6.0 |
| | | | 4.8 | 482 | 21.9 | 6.0 |
| | | | 5.5 | 551 | 22.3 | 7.0 |
| | | | 6.2 | 620 | 22.6 | 7.0 |
| ● | | ● | 6.9 | 689 | 22.9 | 8.0 |
| Laranja  803603 |  33 Cinza |  315313 | 4.5 | 450 | 21.9 | 6.0 |
| | | | 4.8 | 482 | 22.3 | 7.0 |
| | | | 5.5 | 551 | 22.9 | 7.0 |
| | | | 6.2 | 620 | 23.5 | 8.0 |
| ● | | ● | 6.9 | 689 | 24.1 | 8.0 |
| Laranja  803603 |  38 Vermelho |  315313 | 4.5 | 450 | 23.2 | 7.0 |
| | | | 4.8 | 482 | 23.8 | 8.0 |
| | | | 5.5 | 551 | 24.4 | 8.0 |
| | | | 6.2 | 620 | 25.0 | 9.0 |
| ● | | ● | 6.9 | 689 | 25.6 | 9.0 |
| Laranja  803603 |  43 Marrom-escuro |  315313 | - | - | - | - |
| | | | 4.8 | 482 | 24.7 | 9.0 |
| | | | 5.5 | 551 | 25.3 | 9.0 |
| | | | 6.2 | 620 | 26.2 | 10.0 |
| ● | | ● | 6.9 | 689 | 27.1 | 11.0 |
| Laranja  803603 |  48 Verde-escuro |  315313 | - | - | - | - |
| | | | 4.8 | 482 | 25.3 | 10.0 |
| | | | 5.5 | 551 | 25.9 | 10.0 |
| | | | 6.2 | 620 | 27.1 | 11.0 |
| ● | | ● | 6.9 | 689 | 27.7 | 12.0 |
| Laranja  803603 |  53 Azul-escuro |  315313 | - | - | - | - |
| | | | 4.8 | 482 | 26.5 | 11.0 |
| | | | 5.5 | 551 | 27.1 | 12.0 |
| | | | 6.2 | 620 | 28.0 | 12.0 |
| ● | | ● | 6.9 | 689 | 28.7 | 13.0 |

? = Plugue do bocal (ref. 315300) instalado na parte frontal do invólucro do bocal.

*Em conformidade com a norma ASAE. Todas as taxas de precipitação calculadas para operação em ângulo de 360°. Todas as taxas triangulares são equilaterais.

| DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL I-80-ON* | | | | | | |
|---|--|---|---------|-----|------|-----|
| Conjunto do bocal | | | Pressão | | Raio | |
| | | | bar | kPa | m | m³ |
| ● | | ● | 3.4 | 344 | 19.2 | 4. |
| Bege  803611 |  23 Verde | Azul-claro  315311 | 4.1 | 413 | 19.8 | 5. |
| | | | 4.5 | 450 | 20.1 | 5. |
| | | | 4.8 | 482 | 20.4 | 5. |
| | | | 5.5 | 551 | 20.7 | 6. |
| ● | | ● | 4.5 | 450 | 21.6 | 6. |
| Bege  803611 |  25 Azul | Azul-claro  315311 | 4.8 | 482 | 22.3 | 6. |
| | | | 5.5 | 551 | 22.6 | 7. |
| | | | 6.2 | 620 | 22.9 | 7. |
| | | | 6.9 | 689 | 23.5 | 8. |
| ● | | ● | 4.5 | 450 | 22.6 | 7. |
| Bege  803611 |  33 Cinza | Azul-claro  315311 | 4.8 | 482 | 22.9 | 7. |
| | | | 5.5 | 551 | 23.5 | 7. |
| | | | 6.2 | 620 | 24.1 | 8. |
| | | | 6.9 | 689 | 24.7 | 8. |
| ● | | ● | 4.5 | 450 | 23.5 | 7. |
| Bege  803611 |  38 Vermelho | Azul-claro  315311 | 4.8 | 482 | 24.1 | 8. |
| | | | 5.5 | 551 | 25.0 | 8. |
| | | | 6.2 | 620 | 25.6 | 9. |
| | | | 6.9 | 689 | 26.5 | 9. |
| ● | | ● | - | - | - | - |
| Bege  803611 |  43 Marrom-escuro | Azul-claro  315311 | 4.8 | 482 | 25.3 | 9. |
| | | | 5.5 | 551 | 25.9 | 9. |
| | | | 6.2 | 620 | 26.5 | 10. |
| | | | 6.9 | 689 | 27.1 | 11. |
| ● | | ● | - | - | - | - |
| Bege  803611 |  48 Verde-escuro | Azul-claro  315311 | 4.8 | 482 | 27.4 | 10. |
| | | | 5.5 | 551 | 28 | 11. |
| | | | 6.2 | 620 | 28.7 | 11. |
| | | | 6.9 | 689 | 29,3 | 12. |
| ● | | ● | - | - | - | - |
| Bege  803611 |  53 Azul-escuro | Azul-claro  315311 | 4.8 | 482 | 27,7 | 11. |
| | | | 5.5 | 551 | 28,3 | 11. |
| | | | 6.2 | 620 | 29,0 | 12. |
| | | | 6.9 | 689 | 29,6 | 13. |

? = Plugue do bocal (ref. 315300) instalado na parte frontal do invólucro do bocal.

*Em conformidade com a norma ASAE. Todas as taxas de precipitação calculadas para operação em ângulo de 360°. Todas as taxas triangulares são equilaterais.

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/rotores/i-80>
020326