

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	Verde-claro  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	Verde-claro  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	Verde-claro  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	Verde-claro  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	Verde-claro  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	Verde-claro  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	Verde-claro  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	m ²
			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.
 Bege 803611	 25 Azul	 Azul-claro 315311	4.5	450	21.6	6.
			4.8	482	22.3	6.
			5.5	551	22.6	7.
			6.2	620	22.9	7.
 Bege 803611	 33 Cinza	 Azul-claro 315311	6.9	689	23.5	8.
			4.5	450	22.6	7.
			4.8	482	22.9	7.
			5.5	551	23.5	7.
 Bege 803611	 38 Vermelho	 Azul-claro 315311	6.2	620	24.1	8.
			6.9	689	24.7	8.
			4.5	450	23.5	7.
			4.8	482	24.1	8.
 Bege 803611	 43 Marrom-escuro	 Azul-claro 315311	5.5	551	25.0	8.
			6.2	620	25.6	9.
			6.9	689	26.5	9.
			4.8	482	25.3	9.
 Bege 803611	 48 Verde-escuro	 Azul-claro 315311	5.5	551	25.9	9.
			6.2	620	26.5	10.
			6.9	689	27.1	11.
			4.8	482	27.4	10.
 Bege 803611	 53 Azul-escuro	 Azul-claro 315311	5.5	551	28	11.
			6.2	620	28.7	11.
			6.9	689	29.3	12.
			4.8	482	27.7	11.
 Bege 803611			5.5	551	28.3	11.
			6.2	620	29.0	12.
			6.9	689	29.6	13.
			4.8	482	27.7	11.

? = 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 © 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://www.hunterindustries.com/pt/irrigation-product/rotores/i-80>

072724