

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	 53 Azul-escuro	 Azul-claro 315311	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>

022324