

# G-885

Esses rotores oferecem manutenção total na superfície, sem escavação, e um mecanismo de engrenagem poderoso e de alto torque.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Círculo verdadeiramente completo/parcial ajustável (60° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco QuickSet-360
- Bocais identificados por cores e de trajetória dupla:
  - 12 trajetórias padrão (22,5°)
  - 9 trajetórias de ângulo baixo (15°)
- Faixa dos bocais: nº 10 ao nº 53
- Tecnologia exclusiva de bocal PressurePort™
- Recursos de bocal de contorno traseiro
- Êmbolo em aço inoxidável com mecanismo de catraca
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Estator opcional de alta velocidade de rotação

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 11,3 m a 28,7 m
- Vazão: 2,02 a 13,54 m³/h; 33,7 a 225,6 l/min
- Faixa de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 690 kPa
- Todos os rotores TTS têm pressão operacional de 10 bar; 1.000 kPa

## OPÇÕES

- C - Check-O-Matic verifica até 8 m de desnível e converte imediatamente para o sistema hidráulico normalmente aberto com conexões na superfície
- D - Decodificador de válvula incorporada com todas as especificações "E" abaixo\*
- DD - Decodificador de válvula incorporada de dois setores com todas as especificações "E" abaixo\*
- E - Válvula incorporada elétrica com regulagem de pressão ajustável, seletor com opções liga-desliga-auto, 210 mA (partida de 370 mA) 50 Hz; solenoide de 190 mA (partida de 350 mA) 60 Hz com peças presas e sangria interna a jusante

\* Todos os rotores DIH incluem duas uniões DBRY-6 da 3M para conexão ao circuito de dois cabos. Consulte a **página 196** para informar-se sobre as recomendações fundamentais sobre o aterramento dos rotores DIH.



### G-885C

Altura de elevação: 9,5 cm  
Altura total: 30 cm  
Diâmetro do flange: 18 cm  
Entrada fêmea: 1½" (40 mm)  
Acme



### G-885E

Altura de elevação: 9,5 cm  
Altura total: 30 cm  
Diâmetro do flange: 18 cm  
Entrada fêmea: 1½" (40 mm)  
Acme

## G-885 - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	<b>G-885</b> = Círculo completo/parcial, faixa do arco de 60°-360°		<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Decodificador com válvula integrada <b>DD</b> = decodificador com válvula integrada de dois setores <b>E</b> = válvula integrada elétrica *Converte para válvula incorporada hidráulica NA		<b>10 a 53</b> = bocal G-885 instalado*		<b>P5</b> = 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (bocais 15 a 18) <b>P6</b> = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (bocais 18 a 25) <b>P8</b> = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (bocais 25 a 53)		<b>S</b> = SSU*
					*SSU = nº 18, nº 23, nº 25 ou nº 48		* SSU = P5/nº 18, P6/nº 23, P8/nº 25, P8/nº 48		* Unidade padrão de estoque

### Exemplo:

**G-885-E-48-P8-S** = válvula elétrica integrada G-885 de círculo completo, instalada no bocal nº 48, 80 PSI; 5,5 bar; regulagem de 550 kPa, modelo da unidade padrão de estoque

### DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL G-885\*

Conjunto de bocais			Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
Laranja 803603	10	Verde-escuro	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
		315312	4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
		4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1	
Laranja 803603	13	Verde-claro	-	-	-	-	-	-	-
		Branco	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
		315314	4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
Laranja 803603	15	Branco	4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
		315314	-	-	-	-	-	-	-
		4,8	482	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0	
Laranja 803603	18	Branco	4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
		315314	5,5	551	16,5	3,75	62,5	13,8	16,0
		Verde-claro	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
Laranja 803603	20	Verde-claro	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
		315313	4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
		4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2	
Laranja 803603	23	Laranja	5,5	551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6
		Verde-claro	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
		315313	4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
Laranja 803603	25	Verde-claro	4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
		315313	4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
		5,5	551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2	
Laranja 803603	25	Verde-claro	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
		315313	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
		4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0	
Vermelho 803602	33	Verde	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
		315313	5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
		4,8	482	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8	
Vermelho 803602	38	Verde	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
		315310	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
		6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2	
Vermelho 803602	43	Azul	6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
		Verde	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		315310	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
Vermelho 803602	48	Verde	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
		315310	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
		6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1	
Vermelho 803601	53	Verde	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		315310	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
		5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2	
Vermelho 803602	53	Verde	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
		315310	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
		Verde	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
Vermelho 803601	53	Verde-claro	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
		315310	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
		6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4	
Vermelho 803601	53	Verde-escuro	-	-	-	-	-	-	-
		315312	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
		5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9	
Vermelho 803601	53	Verde-escuro	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
		315312	6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
		Verde-escuro	-	-	-	-	-	-	-
Vermelho 803601	53	Verde-escuro	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
		315312	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
		6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8	
Vermelho 803601	53	Azul-escuro	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

● = Plugue do bocal P/N 315300 instalado na parte traseira do invólucro do bocal.

\* Em conformidade com o padrão ASAE. Todas as taxas de precipitação calculadas para operação de 360°. Todas as taxas triangulares são equilaterais. Para calcular as taxas de precipitação para operação de 180°, multiplique por 2.

### BOCAIS PADRÃO G-885

### BOCAIS G-885 DE ÂNGULO BAIXO\*\*



\*\* Bocais de baixo ângulo reduzem o raio em 15%.



#### Recursos de bocal de contorno traseiro

Não importa se você deseja um pouco mais de grama por trás dos rotores TTS de arco ajustável ou um visual melhor para os contornos do fairway. Os bocais de contorno traseiro dão vida à sua visão. Escolha entre quatro bocais de curto alcance ou quatro de médio alcance que melhor atenda às suas necessidades.

### DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL DE CONTORNO TRASEIRO

P/N	Cor	Perfil	4,5 bar		5,5 bar	
			Metros	L/M	Metros	L/M
803604	Pêssego		7,6	12,9	8,2	14,8
803603	Laranja		8,5	14,4	8,8	15,9
803602	Vermelho		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	Vermelho escuro		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	Branco		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	Verde-claro		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	Verde		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	Verde-escuro		14,9	29,9	15,5	33,3

### BOCAIS TTS-800/G-885 DE CONTORNO TRASEIRO



#### QuickSet-360 com catraca de tubo de elevação

Configurar o rotor TTS do arco ajustável é uma tarefa rápida e simples. O mecanismo de catraca integrado permite um giro simples do tubo de elevação para alinhamento do ponto de reversão do lado direito. Esses rotores são também de fácil conversão e não-reversíveis de círculo completo com nosso recurso exclusivo QuickSet-360.