

TTS-885

Esses rotores contam com manutenção total pela superfície, mecanismos de engrenagem poderosos da série G-800 e o maior compartimento de flange do setor para acomodar todos os componentes do módulo bidirecional.

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
- Todos os recursos avançados do TTS-800 VIH na **página 204**
- Todos os recursos avançados do TTS-800 DIH na **página 206**



TTS-885

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

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.

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

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	GT-885 = Círculo completo/parcial, faixa do arco de 60°-360°		C = Check-O-Matic* D = Decodificador com válvula integrada DD = decodificador com válvula integrada de dois setores E = válvula integrada elétrica *Converte para válvula incorporada hidráulica NA		10 a 53 = bocal G-885 instalado*		P5 = 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (bocais 15 a 18) P6 = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (bocais 18 a 25) P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (bocais 25 a 53)		S = 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:

GT-885-E-48-P8-S = válvula elétrica integrada GT-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 TTS-885*

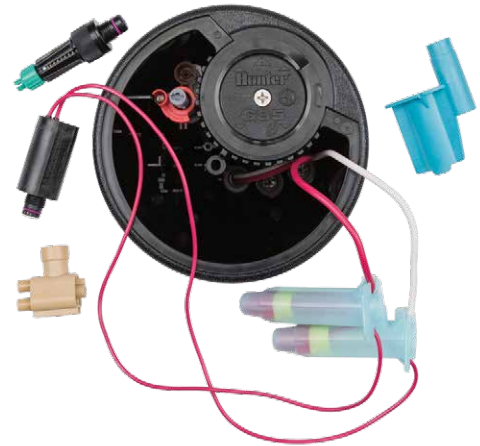
Conjunto de bocais			Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
			bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
Laranja 803603 ●	10	Verde-escuro 315312	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
		Verde-claro	4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
		Verde-claro	4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
		Verde-claro	-	-	-	-	-	-	-
Laranja 803603 ●	13	Branco 315314	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
		Branco	4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
		Branco	4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
		Branco	-	-	-	-	-	-	-
Laranja 803603 ●	15	Branco 315314	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
		Branco	4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
		Branco	4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
		Branco	4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
Laranja 803603 ●	18	Verde-claro 315313	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
		Verde-claro	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
		Verde-claro	4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
		Laranja	4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
Laranja 803603 ●	20	Verde-claro 315313	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
		Verde-claro	4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
		Verde-claro	4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
		Bege	4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
Laranja 803603 ●	23	Verde-claro 315313	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
		Verde-claro	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
		Verde-claro	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
		Verde	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
Vermelho 803602 ●	25	Verde 315310	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
		Verde	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
		Azul	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
		Azul	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
Vermelho 803602 ●	33	Verde 315310	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		Verde	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
		Cinza	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
		Cinza	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
Vermelho 803602 ●	38	Verde 315310	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		Verde	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
		Verde	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
		Verde	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
Vermelho 803602 ●	43	Verde 315310	-	-	-	-	-	-	-
		Verde	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
		Verde	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
		Marrom-escuro	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
Vermelho 803601 ●	48	Verde-escuro 315312	-	-	-	-	-	-	-
		Verde-escuro	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
		Verde-escuro	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
		Verde-escuro	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
Vermelho 803601 ●	53	Verde-escuro 315312	-	-	-	-	-	-	-
		Verde-escuro	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
		Verde-escuro	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
		Azul-escuro	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 TTS-885
BOCAIS TTS-885 DE ÂNGULO BAIXO**


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


Menor tempo de inatividade

Não há necessidade de despressurizar a linha principal para manutenção da solenoide e do regulador de pressão.


Solução de serviço total na superfície

Dos criadores da tecnologia TTS, os rotores TTS-800 sem escavação da Hunter permitem o serviço total na superfície de todos os componentes passíveis de manutenção.