

TTS-800

Esses rotores contam com manutenção total na 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 total
- Bocais identificados por cores e de trajetória dupla:
 - 10 trajetórias padrão (22,5°)
 - 9 trajetórias de ângulo baixo (15°)
- Faixa dos bocais: nº 15 ao nº 53
- Tecnologia exclusiva de bocal PressurePort™
- Êmbolo de aço inoxidável
- 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**

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 14,9 a 29,6 m
- Vazão: 3,23 a 13,29 m³/h; 53,8 a 221,4 l/min
- Faixa de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 680 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 de descida

* Todos os rotores DIH contêm 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-800

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

TTS-880 - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	GT-880 = círculo completo		C = Check-O-Matic* D = Decodificador com válvula integrada DD = decodificador com válvula integrada de dois setores E = válvula integrada elétrica *Converte em válvula incorporada hidráulica NA		15 a 53 = bocal G-880 instalado* *SSU = nº 18, nº 23, nº 25 ou nº 48		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) *SSU = P5/nº 18, P6/nº 23, P8/nº 25, P8/nº 48		S = SSU* *Unidade padrão de estoque

Exemplo:

GT-880-E-48-P8-S = válvula elétrica integrada GT-880 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-880*									
Conjunto do bocal			Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h	
			bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲
●	○	●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
Bege	15	Cinza	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
803611		Branco	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
4,8			482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1	
5,5			551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0	
●			○	●	3,4	344	17,1	3,91	65,1
Bege	18	Cinza	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
803611		Laranja	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
4,8			482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7	
5,5			551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1	
●			○	●	3,4	344	17,4	4,18	69,7
Bege	20	Cinza	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
803611		Marrom	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
4,8			482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
5,5			551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6	
●			○	●	3,4	344	19,2	4,91	81,8
Bege	23	Azul-claro	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
803611		Verde	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
4,8			482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7	
5,5			551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2	
●			○	●	4,5	450	21,6	6,50	108,3
Bege	25	Azul-claro	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
803611		Azul	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
6,2			620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9	
6,9			689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0	
●			○	●	4,5	450	22,6	7,02	117,0
Bege	33	Azul-claro	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
803611		Cinza	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
6,2			620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4	
6,9			689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4	
●			○	●	4,5	450	23,5	7,97	132,9
Bege	38	Azul-claro	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
803611		Vermelho	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
6,2			620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5	
6,9			689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3	
●			○	●	-	-	-	-	-
Bege	43	Azul	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
803611		Marrom-escuro	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
6,2			620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3	
6,9			689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4	
●			○	●	-	-	-	-	-
Marrom-escuro	48	Azul-escuro	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
803610		Verde-escuro	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
6,2			620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1	
6,9			689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4	
●			○	●	-	-	-	-	-
Marrom-escuro	53	Azul-escuro	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
803610		Azul-escuro	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
6,2			620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4	
6,9			689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6	

* Dados de desempenho preliminares. 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-880 BOCAIS TTS-880 DE ÂNGULO BAIXO**



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



Manutenção com fácil acesso

A tampa extra grossa do compartimento é presa por meio de um sistema de fecho de giro de ¼ de aço inoxidável e de ponto único.



Ampla compartimento do flange

O compartimento mais amplo e profundo do setor oferece muito espaço para os conectores de união DBRY-6 de tamanho grande.