

TTS-835

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 completo/parcial (50° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco QuickSet-360
- Opções de bocais: 8 trajetórias variadas (15° a 25°)
- Faixa dos bocais: nº 2 ao nº 12
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- 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

- Radio: 5,5 a 15,2 m
- Vazão: 0,43 a 2,91 m³/h; 7,2 a 48,5 l/min
- Faixa de pressão: 2,8 a 4,5 bar; 280 a 450 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-835

Altura de elevação: 8 cm
Altura total: 30 cm
Diâmetro do flange: 18 cm
Entrada fêmea: 1½" (40 mm)
Acme

TTS-835 - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 +5

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	GT-835 = Círculo completo/parcial, 50° a 360°	C = Check-O-Matic*	D = Decodificador com válvula integrada E = válvula integrada elétrica *Converte para válvula incorporada hidráulica NA	6 = Bocal G-835 instalado* (inclui suporte de 8 bocais) *SSU = nº 6	P5 = 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (bocais 15 a 18) P6 = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (bocais 18 a 25) *SSU = P5	S = SSU* *Unidade padrão de estoque			

Exemplo:

GT-835-6-P5-S = válvula elétrica integrada GT-835 de círculo completo/parcial, instalada no bocal nº 6, 50 PSI; 3,4 bar; regulagem de 340 kPa (bocais 15 a 18), modelo da unidade padrão de estoque

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL TTS-835*

Bocal	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2 ● Amarelo	2,8	280	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
	3,4	340	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
	4,1	410	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
3 ● Amarelo	2,8	280	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
	3,4	340	7,6	0,73	12,1	12,5	14,5
	4,1	410	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
4 ● Amarelo	2,8	280	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
	3,4	340	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4,1	410	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5 ● Amarelo	2,8	280	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3,4	340	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4,1	410	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6 ● Amarelo	2,8	280	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
	3,4	340	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
	4,1	410	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8 ● Amarelo	2,8	280	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
	3,4	340	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
	4,1	410	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10 ● Amarelo	2,8	280	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
	3,4	340	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4,1	410	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12 ● Amarelo	2,8	280	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
	3,4	340	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4,1	410	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

BOCAIS TTS-835



Opções de cores dos marcadores de jardas

Placas de marcação de encaixe extra grandes disponíveis no padrão preto e, opcionalmente, branco e azul, para atender a todas as preferências de campos de golfe. Ou opte pela placa roxa para identificação quando houver emprego de água residual nos campos.



Kit de tampa de borracha de baixo ricochete – PN 987200SP

Reduza o ricochete das bolas que atingem os rotores nos gramados.



Kit de copo de gramado que impede o ricochete – PN 987100SP

Elimine os ricochetes errantes das bolas que atingem os gramados em torno dos rotores com essa solução de montagem subterrânea do rotor.