

G-835

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

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: n° 2 ao n° 12
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água

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.



G-835C

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



G-835E

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

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

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	G-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 = n° 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:

G-835E-6-P5-S = válvula elétrica integrada G-835 de círculo completo/parcial, instalada no bocal n° 6, 50 PSI; 3,4 bar; regulagem de 340 kPa, modelo da unidade padrão de estoque

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL G-835*

Bocal	Pressão		Raio	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 G-835



QuickSet-360

Com o mecanismo de arco QuickCheck da Hunter e com o recurso patenteado QuickSet-360 de círculo completo sem retorno em um rotor de arco variável, realizar ajustes ficou rápido, simples e mais flexível do que nunca. Agora disponível em todos os rotores de arco ajustável da série B e da série G-800.