

SÉRIE G800

Modelo: **G884**
 Raio: **14,9 m a 29,6 m**
 Taxa de vazão: **3,23 a 13,29 m³/h; 53,8 a 221,4 l/min**

CARACTERÍSTICAS

- Modelo: G884 - círculo total
- Bocais de trajetória dupla codificados por cores:
 - 10 trajetórias padrão (22.5°)
 - 9 trajetórias de ângulo reduzido (15°)
- Alcance do bocais: #15 a #53
- Tecnologia exclusiva de bocais PressurePort™
- Torre central dentada em aço inoxidável
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- ▶ Todas as características avançadas TTS
- ▶ Capacidade para decodificador incorporado (DIH)

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 14,9 m a 29,6 m
- Vazão: 3,23 a 13,29 m³/h; 53,8 a 221,4 l/min
- Pressão de trabalho: 3,4 a 7,0 bar; 340 a 700 kPa
- Todos os rotores TTS com pressão classificada em 10 bar; 1.000 kPa

OPÇÕES

- C - Válvula anti-dreno verifica até 8 m de diferença de nível e converte imediatamente para Hidráulica Normalmente Aberta através das conexões da tampa
- D - Decodificador Incorporado com todas as especificações "E" abaixo
- DD - Decodificador de Válvula Incorporada de dois setores com todas as especificações "E" abaixo
- E - Válvula Elétrica Incorporada com regulagem de pressão ajustável, seletor automático para liga-desliga, solenoide de 210 mA (irrupção de 370mA) 50 Hz; 190 mA (irrupção de 350 mA) 60 Hz com êmbolo cativo e purga interna a jusante

* Todos os Rotores com decodificadores incorporados (DIH) incluem dois conectores submersíveis 3M DBRY-6 para conexão ao cabo de dois fios ID-Wire. Veja na página 207 mendações críticas para o aterramento dos Rotores DIH.

▶ = Características Avançadas de TTS e DIH descritas nas páginas 176 e 178



G884C

Altura de elevação: 9,5 cm
 Altura total: 30 cm
 Diâmetro da flange: 18 cm
 Rosca fêmea: 1½" ACME



G884E

Altura de elevação: 9,5 cm
 Altura total: 30 cm
 Diâmetro da flange: 18 cm
 Rosca fêmea: 1½" ACME

G884 - ESPECIFICAÇÕES DO CONSTRUTOR: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Opções de válvulas	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	G884 = Círculo completo (conversível para rotor de arco ajustável virado para frente)		C = Check-O-Matic* D = Válvula incorporada com Decodificador DD = Válvula incorporada com Decodificador de 2 Setores E = Válvula incorporada Elétrica * Converter para N.O. Válvula incorporada Hidráulica		15 to 53 = Bocal G884 instalado* * SSU = #18, #23, #25 ou #48		P5 = 50 PSI (bocais 15 a 18) P6 = 65 PSI (bocais 18 a 25) P8 = 80 PSI (bocais 25 a 53) * SSU = P5/#18, P6/#23 P8/#25, P8/#48		S = SSU* * Unidade de Fornecimento Padrão

Exemplos:

G884 - 48 - P8 - S = Válvula incorporada elétrica de círculo completo G880, bocal #48 instalado, regulagem de 80 PSI, modelo de unidade de fornecimento padrão

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS G84B*

Ajuste de Bocal			Pressão		Raio	Vazão		Precip mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
Castor 803611	15 Branco	Cinza 315317	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
			4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
			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
Castor 803611	18 Laranja	Cinza 315317	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
			4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
			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
Castor 803611	20 Marrom	Cinza 315317	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
			4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
			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
Castor 803611	23 Verde claro	Azul Claro 315311	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
			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
Castor 803611	25 Azul	Azul Claro 315311	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
			4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
			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
Castor 803611	33 Cinza	Azul Claro 315311	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
			4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
			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
Castor 803611	38 Vermelho	Azul Claro 315311	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
			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
Castor 803611	43 Marrom escuro	Azul 315300	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
			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 803610	48 Verde escuro	Azul Escuro 833500	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
			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 803610	53 Azul escuro	Azul Escuro 833500	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
			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 Preliminares de Desempenho. Em conformidade com a norma ASAE. Todos os índices de precipitação calculados para funcionamento em 360°. Todos os índices triangulares são iguais. Para calcular taxas de precipitação de operações em 180°, multiplique por 2.

BOCAIS PADRÃO G885

BOCAIS DE ÂNGULO REDUZIDO G885**



** Os bocais de ângulo reduzido diminuem o raio em 15%



Rotor G885 com acessibilidade total pela tampa (TTS) e com decodificador incorporado (DIH)

Rotor TTS G995

Espaçoso Compartimento da Flange dos Rotores TTS Todos os rotores TTS possuem um amplo espaço para as ligações do solenoide e um módulo decodificador quando necessário.