

SÉRIE G800

Modelo: **G885**

Raio: **11,3 a 28,7 m**

Taxa de vazão: **2,02 a 13,54 m³/h; 33,7 a 225,6 l/min**

CARACTERÍSTICAS

- Modelo: G885 - círculo total/círculo parcial (60° a 360°)
- Mecanismo do arco de verificação rápida
- Mecanismo do arco de ajuste rápido-360
- Bocais de trajetória dupla codificados por cores:
 - 12 trajetórias padrão (22,5°)
 - 9 trajetórias de ângulo reduzido (15°)
- Alcance do bocais: #10 a #53
- Tecnologia exclusiva de bocais PressurePort™
- Bocais auxiliares opostos aos principais
- Torre central dentada em aço inoxidável
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- ▶ Todas as características avançadas TTS
- ▶ Capacidade para decodificador incorporado (DIH)



G885C

Altura de elevação: 9,5 cm
Altura total: 30 cm
Diâmetro da flange: 18 cm
Rosca fêmea: 1/2" ACME

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 11,3 a 28,7 m
- Vazão: 2,02 a 13,54 m³/h; 33,7 a 225,6 l/min
- Pressão de trabalho: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 690 kPa
- Todos os rotores TTS com pressão classificada em 10 bar; 1.000 kPa



G885E

Altura de elevação: 9,5 cm
Altura total: 30 cm
Diâmetro da flange: 18 cm
Rosca fêmea: 1/2" ACME

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

G885 - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo:	2	Opções de Válvula	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	G885 = Círculo Total/ Parcial 60°- 360° Alcance do Arco		C = Check-O-Matic* D = Decodificador de Válvula Incorporada DD = Decodificador de Válvula Incorporada de dois setores E = Válvula Incorporada Elétrica * Converte a A.N. da Válvula Incorporada Hidráulica		10 a 53 = Bocal G885 Instalado*		P5 = 50 PSI (bocais 10 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 Padrão de Estocagem

Exemplo:

G885 - E - 48 - P8 - S = válvula incorporada de círculo total G885, bocal #48 instalado, regulagem em 5,51 bar, modelo de unidade padrão de estocagem

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS G885*

Ajuste de Bocal			Pressão		Raio		Vazão		Precip. mm/h	
			bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	
Laranja		Verde Escuro	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4	
803603	10	315312	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	
Laranja		Branco	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6	
803603	13	315314	4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1	
	Azul Claro		4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2	
Laranja		Branco	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5	
803603	15	315314	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	
			4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6	
			5,5	551	16,5	3,75	62,5	13,8	16,0	
Laranja		Verde Claro	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4	
803603	18	315313	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9	
	Laranja		4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1	
			4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2	
			5,5	551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6	
Laranja		Verde Claro	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5	
803603	20	315313	4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8	
	Castor		4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5	
			4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7	
			5,5	551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2	
Laranja		Verde Claro	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5	
803603	23	315313	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3	
	Verde		4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0	
			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2	
			5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4	
Vermelho		Verde	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8	
803602	25	315310	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	
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2	
			6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8	
Vermelho		Verde	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7	
803602	33	315310	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	
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0	
			6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1	
Vermelho		Verde	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1	
803602	38	315310	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8	
	Vermelho		5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2	
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3	
			6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4	
Vermelho		Verde	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7	
803602	43	315310	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	
			6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4	
Vermelho Escuro		Verde Escuro	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0	
803601	48	315312	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	
			6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6	
Vermelho Escuro		Verde Escuro	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9	
803601	53	315312	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	
			6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0	

● Plugue do bocal ref. 315300 instalado na parte traseira do compartimento do bocal.

* Em conformidade com a norma ASAE. Todos os índices de precipitação calculados para funcionamento 360°. 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%



Bocais auxiliares opostos aos principais

Se você quer um pouco mais de verde atrás de seus rotores G885 de arco ajustável ou um visual mais "modelado" para as arestas do seu canal de irrigação, os Bocais Auxiliares Opostos aos Principais estão aqui para tornar o seu desejo realidade. Escolha entre quatro bocais de curto alcance ou quatro bocais de médio alcance para atender às suas necessidades.

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS AUXILIARES OPOSTOS AOS PRINCIPAIS

Ref. nº	Cor	Perfil	4,5 bar		5,5 bar	
			Metros	l/min	Metros	l/min
803604	Pêssego		7,6	12,9	8,2	14,8
803603	Laranja		8,5	14,4	8,8	15,9
803602	Vermelho		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	Vermelho Escuro		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	Branco		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	Verde Claro		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	Verde		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	Verde Escuro		14,9	29,9	15,5	33,3

BOCAIS AUXILIARES OPOSTOS AOS PRINCIPAIS G885



Torre Central Dentada com Ajuste Rápido-360

Configurar o seu arco ajustável G885 é simples e rápido. O mecanismo de catraca integrada permite que um simples giro na torre central alinhe o ponto de inversão do lado direito. O G885 também pode ser facilmente convertido em um rotor de círculo total não reversível com nossa exclusiva função de Ajuste Rápido-360.