

SÉRIE G800

Modelo: **G880**

Raio: **20,4 a 26,8 m**

Taxa de vazão: **5,11 a 13,15 m³/h;**
85,2 a 219,2 l/min

CARACTERÍSTICAS

- Modelo: G880 – círculo total
- Opções de bocais: 6 trajetórias padrão (25°)
- Alcance do bocais: #23 a #53
- Tecnologia exclusiva de bocais PressurePort™
- Mecanismo de engrenagem lubrificada por água
- ▶ Todas as características avançadas TTS
- ▶ Capacidade para decodificador incorporado (DIH)

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 20,4 a 26,8 m
- Vazão: 5,11 a 13,15 m³/h; 85,2 a 219,2 l/min
- Pressão de trabalho: 4,5 a 6,9 bar; 450 a 690 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



G880C

Altura de elevação: 8 cm
Altura total: 30 cm
Diâmetro da flange: 18 cm
Rosca fêmea: 1/2" ACME



G880E

Altura de elevação: 8 cm
Altura total: 30 cm
Diâmetro da flange: 18 cm
Rosca fêmea: 1/2" ACME

G880 – ESPECIFICAÇÕES DO CONSTRUTOR: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Opções de válvulas	3	Bocal	4	Regulagem*	5	Opções
	G880 = (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 ** SSU Somente configuração		23 a 53 = Bocal G880 instalado* * SSU = #23, #25 ou #48		P6 = 65 PSI (bocais 23 a 25) P8 = 80 PSI (bocais 23 a 53) * SSU = P6/#23, P6/#25, P8/#25, P8/#48		S = SSU* * Unidade de Fornecimento Padrão

Exemplos:

G880E - 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 G880*

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Precip. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
23 Verde	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8	480	21,0	5,43	90,5	12,3	14,2
	5,5	550	21,6	5,91	98,4	12,6	14,6
	6,2	620	21,9	6,34	105,6	13,2	15,2
	6,9	690	22,3	6,77	112,8	13,7	15,8
25 Azul	4,5	450	21,6	6,54	109,0	14,0	16,1
	4,8	480	22,3	6,79	113,2	13,7	15,8
	5,5	550	22,6	7,29	121,5	14,3	16,5
	6,2	620	22,9	7,79	129,8	14,9	17,2
	6,9	690	23,2	8,18	136,3	15,2	17,6
33 Cinza	4,5	450	22,3	7,04	117,3	14,2	16,4
	4,8	480	22,6	7,31	121,9	14,4	16,6
	5,5	550	23,2	7,88	131,4	14,7	17,0
	6,2	620	23,5	8,40	140,1	15,3	17,6
	6,9	690	23,8	8,81	146,9	15,6	18,0
38 Vermelho	4,5	450	23,2	7,97	132,9	14,9	17,2
	4,8	480	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	5,5	550	24,1	8,75	145,7	15,1	17,4
	6,2	620	24,4	9,20	153,3	15,5	17,9
	6,9	690	24,7	9,75	162,4	16,0	18,5
43 Marrom escuro	4,5	450	23,8	8,90	148,4	15,8	18,2
	4,8	480	24,1	9,27	154,4	16,0	18,5
	5,5	550	25,0	9,93	165,4	15,9	18,3
	6,2	620	25,3	10,56	176,0	16,5	19,1
	6,9	690	25,6	11,09	184,7	16,9	19,5
48 Verde escuro	4,5	450	25,0	9,95	165,8	15,9	18,4
	4,8	480	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
	5,5	550	25,9	11,13	185,5	16,6	19,1
	6,2	620	26,2	11,79	196,5	17,2	19,8
	6,9	690	26,5	12,36	205,9	17,6	20,3
53 Azul escuro	4,5	450	25,3	10,65	177,5	16,6	19,2
	4,8	480	25,6	11,15	185,9	17,0	19,6
	5,5	550	26,5	11,95	199,1	17,0	19,6
	6,2	620	26,8	12,45	207,4	17,3	20,0
	6,9	690	26,8	13,15	219,2	18,3	21,1

BOCAIS PADRÃO G880



* 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.



TTS Praticidade e versatilidade

Com TTS, cada componente utilizável do rotor pode ser facilmente acessado a qualquer momento e sem qualquer complicação na manutenção.