

SÉRIE B

Modelos: **G84B e G85B**

Raio: **13,1 a 28,3 m**

Taxa de vazão: **1,86 a 13,24 m³/h;
31,0 a 220,6 l/min**

CARACTERÍSTICAS

- Modelos:
 - G84B: círculo total
 - G85B: círculo Total/parcial (60° to 360°)
- Mecanismo do arco de verificação rápida (G85B)
- Mecanismo do arco de ajuste rápido-360 (G85B)
- Bocais de trajetória dupla codificados por cores:
 - G84B: 10 trajetórias padrão (22,5°)
 - G85B: 12 trajetórias de ângulo reduzido (22,5°)
 - G84B & G85B: 9 trajetórias de ângulo reduzido (15°)
- Alcance do bocais:
 - G84B: #15 a #53
 - G85B: #10 a #53
- Tecnologia exclusiva de bocais PressurePort™
- Bocais auxiliares opostos aos principais (G85B)
- Torre central dentada em aço inoxidável
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Válvula antidreno inclusa (até 3 m de diferença de nível)

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- G84B
 - Raio: 14,9 a 28,3 m
 - Vazão: 3,28 a 13,24 m³/h; 54,6 a 220,6 l/min
 - Pressão de trabalho: 3,4 a 7,0 bar; 340 a 700 kPa
- G85B
 - Raio: 13,1 a 27,7 m
 - Vazão: 1,86 a 13,06 m³/h; 31,0 a 217,7 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



G84B

Altura de elevação: 9,5 cm
 Altura total: 24,5 cm
 Diâmetro da flange: 13,7 cm
 Rosca fêmea: 1/4" ACME



G85B

Altura de elevação: 9,5 cm
 Altura total: 24,5 cm
 Diâmetro da flange: 13,7 cm
 Rosca fêmea: 1/4" ACME

G84B & G85B - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

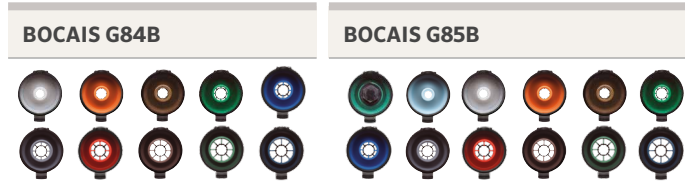
1	Modelo	2	Opções de Válvula	3	Bocal	4	Opções
G84	Círculo total	B	Rotor de bloco com Válvula de Retenção	15 to 53	= Bocal G84B Instalado*	S	= SSU*
					* SSU = #18, #25 & #48		* Unidade Padrão de Estocagem
G85	Círculo Total/Parcial 60° - 360°	B	Rotor de bloco com Válvula de Retenção	10 to 53	= Bocal G85B Instalado*	S	= SSU*
					** SSU = #18, #25 & #48		* Unidade Padrão de Estocagem

Exemplo:

G84 - B - 25 - S = rotor de bloco de círculo total G84, bocal #25 instalado, modelo de unidade padrão de estocagem

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS G84B*

Ajuste de Bocal			Pressão		Raio	Vazão		Precip mm/h			
Castor	15	Cinza	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲		
			803611	Branco	315317	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5
Castor	15	Cinza	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0		
803611			Branco	315317	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
803611					4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
803611					5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
Castor	18	Cinza	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5		
803611			Laranja	315317	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
803611					4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
803611					4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
803611	5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1				
Castor	20	Cinza	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0		
803611			Marrom	315317	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
803611					4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
803611					4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
803611	5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6				
Castor	23	Azul Claro	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4		
803611			Verde	315311	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
803611					4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
803611					4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
803611	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2				
Castor	25	Azul Claro	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0		
803611			Azul	315311	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
803611					5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
803611					6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
803611	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0				
Castor	33	Azul Claro	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9		
803611			Cinza	315311	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
803611					5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
803611					6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
803611	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4				
Castor	38	Azul Claro	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7		
803611			Vermelho	315311	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
803611					5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
803611					6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
803611	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3				
Castor	43	Azul	-	-	-	-	-	-	-		
803611			Marrom escuro	315300	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
803611					5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
803611					6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
803611	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4				
Castor	48	Azul Escuro	-	-	-	-	-	-	-		
803610			Verde escuro	833500	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
803610					5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
803610					6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
803610	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4				
Castor	53	Azul escuro	-	-	-	-	-	-	-		
803610			Azul escuro	833500	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
803610					5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
803610					6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
803610	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6				



** Bocais de ângulo reduzido diminuem o raio em 15%

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS G85B

Ajuste de Bocal			Pressão		Raio	Vazão		Precip mm/h			
Laranja	10	Verde escuro	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲		
			803603	Verde claro	315312	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9
803603	10	Verde escuro	4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2		
803603			Branco	315314	4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
803603					-	-	-	-	-	-	-
803603	13	Branco	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6		
803603			Azul Claro	315314	4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
803603					4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
803603	15	Branco	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5		
803603			Branco	315314	4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
803603					4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
803603	18	Verde claro	4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6		
803603			Laranja	315313	5,5	551	16,5	3,75	62,5	13,8	16,0
803603					3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
803603	20	Verde claro	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9		
803603			Laranja	315313	4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
803603					4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
803603	23	Verde claro	5,5	551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6		
803603			Castor	315313	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
803603					4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
803603	25	Verde claro	4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5		
803603			Castor	315313	4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
803603					5,5	551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2
803603	23	Verde claro	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5		
803603			Laranja	315313	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
803603					4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
803603	23	Verde claro	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2		
803603			Verde	315313	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
803603					5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
803602	25	Verde	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8		
803602			Azul	315310	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
803602					5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
803602	33	Verde	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2		
803602			Castor	315310	6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
803602					4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
803602	33	Verde	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7		
803602			Castor	315310	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
803602					6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
803602	38	Verde	6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1		
803602			Vermelho	315310	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
803602					4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
803602	43	Verde	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2		
803602			Vermelho	315310	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
803602					6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
803602	48	Verde	-	-	-	-	-	-	-		
803601			Verde escuro	315312	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
803601					5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
803601	53	Verde escuro	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6		
803601			Marrom escuro	315310	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
803601					4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
803601	53	Verde escuro	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9		
803601			Verde escuro	315312	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
803601					6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
803601	53	Verde escuro	-	-	-	-	-	-	-		
803601			Verde escuro	315312	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
803601					5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
803601	Azul escuro	315312	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8		
803601			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. Todas as taxas de precipitação são calculadas para funcionamento com ângulo de 360°. Todas as taxas triangulares são equilaterais.