

SERIE B

Modelos: **G84B & G85B**

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

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

CARACTERÍSTICAS

- Modelo:
 - G84B: Full circle opposing nozzles
 - G85B: True full circle/adjustable part circle (60° to 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™ (G85B)
- Mecanismo de ajuste de arco QuickSet-360 (G85B)
- Trayectoria de boquillas codificada por colores:
 - G84B: 10 de trayectoria estándar (22,5°)
 - G85B: 12 de trayectoria estándar (22,5°)
 - G84B & G85B: 9 de trayectoria de ángulo bajo (15°)
- Rango de boquillas:
 - G84B: #15 a #53
 - G85B: #10 a #53
- Boquilla con la exclusiva tecnología PressurePort™
- Opción de boquilla trasera "Contour" (G85B)
- Vástago de acero inoxidable con mecanismo de carraca
- Engranaje lubricado por agua
- Soporta hasta 3 m de desnivel

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- G84B
 - Radio: 14,9 a 28,3 m
 - Caudal: 3,28 a 13,24 m³/h; 54,6 a 220,6 l/min
 - Intervalo de presión: 3,4 a 7,0 bar; 340 a 700 kPa
- G85B
 - Radio: 13,1 a 27,7 m
 - Caudal: 1,86 a 13,06 m³/h; 31,0 a 217,7 l/min
 - Intervalo de presión: 3,4 a 7,0 bar; 340 a 700 kPa
- Todos los aspersores de la Serie B tienen una presión nominal de 10 bar; 1.000 kPa



G84B

Altura de emergencia: 9,5 cm

Altura total: 24,5 cm

Diámetro de la tapa: 13,7 cm
Conexión hembra de: 1/4" ACME



G85B

Altura de emergencia: 9,5 cm

Altura total: 24,5 cm

Diámetro de la tapa: 13,7 cm
Conexión hembra de: 1/4" ACME

G84B & G85B - ESPECIFICACIÓN: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Opciones de válvula	3 Boquilla	4 Opciones*
G84 = Círculo completo	B = Turbina para bloques con válvula de retención	15 a 53 = Boquilla G84 instalada* * SSU = #18, #25 & #48	S = SSU* * Unidad de almacenamiento estándar
G85 = Círculo completo/sectorial 60° - 360°	B = Turbina para bloques con válvula de retención	10 a 53 = Boquilla G85 instalada** ** SSU = #18, #25 & #48	S = SSU* * Unidad de almacenamiento estándar

Ejemplo:

G84 - B - 25 - S = Aspersor de círculo completo G84 para bloques, boquilla #25 instalada con pack de boquillas, unidad de almacenamiento estándar

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS G84B*

Set de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
●	○	●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7	
Canela	15	Gris	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	
803611		Blanco	315317	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
803611		Blanco	315317	5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
●	○	●	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5	
Canela	18	Gris	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	
803611		Naranja	315317	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
803611		Naranja	315317	5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1
●	○	●	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0	
Canela	20	Gris	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	
803611		Marron	315317	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
803611		Marron	315317	5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6
●	○	●	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
Canela	23	Azul cla.	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	
803611		Verde	315311	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
803611		Verde	315311	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
●	○	●	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
Canela	25	Azul cla.	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	
803611		Azul	315311	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
803611		Azul	315311	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
●	○	●	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9	
Canela	33	Azul cla.	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	
803611		Gris	315311	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
803611		Gris	315311	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
●	○	●	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7	
Canela	38	Azul cla.	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	
803611		Rojo	315311	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
803611		Rojo	315311	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-	
Canela	43	Azul	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	
803611		Marron	315300	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
803611		Marron	315300	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-	
Marron osc.	48	Azul osc.	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	
803610		Verde osc.	833500	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
803610		Verde osc.	833500	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-	
Marron osc.	53	Azul osc.	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	
803610		Azul osc.	833500	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
803610		Azul osc.	833500	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

BOQUILLAS G84B ESTÁNDAR BOQUILLAS G85B ESTÁNDAR



BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO**



** Las boquillas de angulo bajo reducen el radio un 15%

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS G85B

Set de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
Naranja	●	Verde osc.	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4	
●	10	●	4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2	
803603		Verde cl	315312	4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
●		●	●	-	-	-	-	-	-	-
Naranja	●	Blanco	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6	
●	13	●	4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1	
803603		Azul cla.	315314	4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
●		●	●	-	-	-	-	-	-	-
Naranja	●	Blanco	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5	
●	15	●	4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1	
803603		Blanco	315314	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	
Naranja	●	Verde cla.	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4	
●	18	●	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9	
803603		Naranja	315313	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	
Naranja	●	Verde cla.	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5	
●	20	●	4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8	
803603		Canela	315313	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	
Naranja	●	Verde cla.	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5	
●	23	●	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3	
803603		Verde	315313	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	
Rojo	●	Verde	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8	
●	25	●	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0	
803602		Azul	315310	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	
Rojo	●	Verde	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7	
●	33	●	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7	
803602		Gris	315310	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	
Rojo	●	Verde	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1	
●	38	●	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8	
803602		Rojo	315310	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	
Rojo	●	Verde	-	-	-	-	-	-	-	
●	43	●	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7	
803602		Marron osc.	315310	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
●		●	●	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	
Rojo osc.	●	Verde osc.	-	-	-	-	-	-	-	
●	48	●	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0	
803601		Verde osc.	315312	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
●		●	●	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	
Rojo osc.	●	Verde osc.	-	-	-	-	-	-	-	
●	53	●	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9	
803601		Azul osc.	315312	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
●		●	●	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	

● = Boquilla tapón P/N 315300 instalada en la parte trasera de la boquilla
 *Cumple con el estándar ASAE. Todas las pluviometrías están calculadas para un arco de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras.