

# G-84 Y G-85

Estas turbinas de bloque de alta eficiencia cuentan con un potente engranaje respaldado por la fiabilidad que representa la marca Hunter.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- G-84B: Boquillas opuestas para círculo completo
- G-85B: Círculo completo real/círculo parcial ajustable (de 60° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™(G-85B)
- Mecanismo de arco QuickSet-360 (G-85B)
- Trayectoria doble, boquillas codificadas por colores:
  - G-84B: 10 de trayectoria estándar (22,5°)
  - G-85B: 12 de trayectoria estándar (22,5°)
  - G-84B y G-85B: 9 de trayectoria de ángulo bajo (15°)
- Rango de la boquilla:
  - G-84B: n.º 15 a n.º 53
  - G-85B: n.º 10 a n.º 53
- Tecnología exclusiva PressurePort™
- Posibilidad de boquilla posterior de contorno (G-85B)
- Vástago de trinquete de acero inoxidable
- Engranajes lubricados por agua
- Controla una altura de hasta 3 metros de desnivel
- Estátor opcional de alta velocidad de rotación

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- G-84B
  - Radio: 14,9 a 29,6 m
  - Caudal: 3,23 a 13,29 m³/h; 53,8 a 221,4 l/min
  - Intervalo de presión: 3,4 a 6,9 bares; 340 a 690 kPa
- G-85B
  - Radio: 11,3 a 28,7 m
  - Caudal: 2,02 to 13,54 m³/h; 33,7 a 225,6 l/min
  - Intervalo de presión: 3,4 a 6,9 bares; 340 a 690 kPa
- Todas las turbinas de la serie B tienen una presión nominal de 10 bares, 1000 kPa



### G-84B

Altura emergente: 9,5 cm  
 Altura total: 24,5 cm  
 Diámetro de la tapa: 13,7 cm  
 Rosca hembra de entrada: 1¼" (32 mm) Acme



### G-85B

Altura emergente: 9,5 cm  
 Altura total: 24,5 cm  
 Diámetro de la tapa: 13,7 cm  
 Rosca hembra de entrada: 1¼" (32 mm) Acme

## G-84B Y G-85B - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Opciones de válvulas	3	Boquilla	4	Opciones*
<b>G84</b>	Círculo completo	<b>B</b>	Turbina de bloque con válvula de retención	<b>15 a 53</b>	Boquilla instalada G84*	<b>S</b>	SSU*
					* SSU = n.º 18, n.º 25 o n.º 48		* Unidad de almacenamiento estándar
<b>G85</b>	Círculo completo/parcial de 60° a 360°	<b>B</b>	Turbina de bloque con válvula de retención	<b>10 a 53</b>	Boquilla instalada G85*	<b>S</b>	SSU*
					** SSU = n.º 18, n.º 25 o n.º 48		* Unidad de almacenamiento estándar

### Ejemplo :

**G84-B-25-S** = G-80 Turbina de bloque de círculo completo, boquilla n.º 25 instalada, modelo de unidad de almacenamiento estándar

BOQUILLA G-84B - DATOS DE RENDIMIENTO*									
Juego de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	L	m³/h	l/min	■	▲
● Ocre 803611	○ <b>15</b> Blanco	● Gris	3.4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
		● Gris	4.1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
		● Gris	4.5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
		● Gris	4.8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
● Ocre 803611	○ <b>18</b> Naranja	● Gris	3.4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
		● Gris	4.1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
		● Gris	4.5	450	18	4,48	74,6	13,8	16,0
		● Gris	4.8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
● Ocre 803611	○ <b>20</b> Marrón	● Gris	3.4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
		● Gris	4.1	413	18	4,61	76,8	14,3	16,5
		● Gris	4.5	450	18,6	4,86	81	14,1	16,2
		● Gris	4.8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
● Ocre 803611	○ <b>23</b> Verde	● Gris	3.4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
		● Gris	4.1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
		● Gris	4.5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
		● Gris	4.8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
● Ocre 803611	○ <b>25</b> Azul	● Gris	4.5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
		● Gris	4.8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
		● Gris	5.5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
		● Gris	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
● Ocre 803611	○ <b>33</b> Gris	● Gris	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
		● Gris	4.5	450	22,6	7,02	117	13,8	15,9
		● Gris	4.8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
		● Gris	5.5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
● Ocre 803611	○ <b>38</b> Rojo	● Gris	6,2	620	24,1	8,22	137	14,2	16,4
		● Gris	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
		● Gris	4.5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
		● Gris	4.8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
● Ocre 803611	○ <b>43</b> Marrón oscuro	● Gris	5.5	551	25	8,84	147,3	14,1	16,3
		● Gris	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
		● Gris	6,9	689	26,5	9,90	165	14,1	16,3
		● Gris	4.8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
● Marrón oscuro 803610	○ <b>48</b> Verde oscuro	● Gris	5.5	551	25,9	9,90	165	14,8	17,0
		● Gris	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15	17,3
		● Gris	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
		● Gris	4.8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
● Marrón oscuro 803610	○ <b>53</b> Azul oscuro	● Gris	5.5	551	28	11,11	185,1	14,1	16,3
		● Gris	6,2	620	28,7	11,46	191	14,0	16,1
		● Gris	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
		● Gris	4.8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0



\*\* Para arcos con boquilla de ángulo bajo, reducir el radio un 15%

BOQUILLA G-85B - DATOS DE RENDIMIENTO*									
Juego de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
● Naranja 803603	○ <b>10</b> Verde oscuro	● Verde oscuro	3.4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
		● Verde oscuro	4.1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
		● Verde oscuro	4.5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
		● Verde oscuro	-	-	-	-	-	-	-
● Naranja 803603	○ <b>13</b> Azul claro	● Verde claro	3.4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
		● Verde claro	4.1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
		● Verde claro	4.5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
		● Verde claro	-	-	-	-	-	-	-
● Naranja 803603	○ <b>15</b> Blanco	● Verde claro	3.4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
		● Verde claro	4.1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
		● Verde claro	4.5	450	16,2	3,38	56,4	13	15
		● Verde claro	4.8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
● Naranja 803603	○ <b>18</b> Naranja	● Verde claro	5.5	551	16,5	3,75	62,5	13,8	16,0
		● Verde claro	3.4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
		● Verde claro	4.1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
		● Verde claro	4.5	450	18	4,23	70,4	13,1	15,1
● Naranja 803602	○ <b>20</b> Ocre	● Verde claro	4.8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
		● Verde claro	5.5	551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6
		● Verde claro	3.4	344	18	4,07	67,8	12,6	14,5
		● Verde claro	4.1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
● Naranja 803603	○ <b>23</b> Verde	● Verde claro	4.5	450	18,9	4,50	75	12,6	14,5
		● Verde claro	4.8	482	19,2	4,68	78	12,7	14,7
		● Verde claro	5.5	551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2
		● Verde claro	3.4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
● Rojo 803602	○ <b>25</b> Azul	● Verde claro	4.1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
		● Verde claro	4.5	450	20,4	5,43	90,5	13	15
		● Verde claro	4.8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
		● Verde claro	5.5	551	21	5,88	98	13,3	15,4
● Rojo 803602	○ <b>33</b> Gris	● Verde	4.5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
		● Verde	4.8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
		● Verde	5.5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
		● Verde	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
● Rojo 803602	○ <b>38</b> Rojo	● Verde	6,9	689	22,9	8,04	134	15,4	17,8
		● Verde	4.5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		● Verde	4.8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
		● Verde	5.5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
● Rojo 803602	○ <b>43</b> Marrón oscuro	● Verde	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
		● Verde	6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
		● Verde	4.5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		● Verde	4.8	482	23,8	8,22	137	14,5	16,8
● Rojo oscuro 803601	○ <b>48</b> Verde oscuro	● Verde	5.5	551	24,4	8,88	148	14,9	17,2
		● Verde	6,2	620	25	9,36	156	15	17,3
		● Verde	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
		● Verde	4.8	482	24,7	9,36	156	15,4	17,7
● Rojo oscuro 803601	○ <b>53</b> Azul oscuro	● Verde	5.5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
		● Verde	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
		● Verde	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15	17,4
		● Verde	4.8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19
● Rojo oscuro 803601	○ <b>53</b> Azul oscuro	● Verde	5.5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
		● Verde	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
		● Verde	6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
		● Verde	4.8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9

● = Tapón de boquilla ref. 315300 instalado en la parte posterior del alojamiento de la boquilla.  
\* Cumple con el estándar ASAE. Todas las tasas de precipitación están calculadas para un arco de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras.