

G-35

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

VENTAJAS PRINCIPALES

- Círculo completo/parcial (de 50° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco de 360° de configuración rápida
- Opciones de boquilla:
 - 8 multitrayectoria 15°-25°
- Rango de la boquilla:
 - n.º 2 a n.º 12
- Engranaje lubricado por agua
- Controla una altura de hasta 3 metros de desnivel

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 5,5 a 15,2 m
- Caudal: 0,43 a 2,91 m³/h; 7,2 a 48,5 l/min
- Intervalo de presión: 2,8 a 4,5 bares, 280 a 450 kPa
- Todas las turbinas de la serie B tienen una presión nominal de 10 bares, 1000 kPa



G-35B

Altura emergente: 8 cm
Altura total: 23 cm
Diámetro de la tapa: 12 cm
Rosca hembra de entrada: 1¼"
(32 mm) Acme

G-35B - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Opciones de válvulas	3	Boquilla	4	Opciones*
	G35 = Círculo completo/parcial de 50° a 360°		B = Turbina de bloque con válvula de retención		6 = Boquilla G35 instalada * * Disponible solo en el modelo SSU SSU = n.º 6 (incluye serie de boquillas)		S = SSU* * Unidad de almacenamiento estándar

Ejemplo:

G35-B-6-S = G-35 Turbina de bloque de círculo completo/parcial, boquilla n.º 6 instalada con serie de boquillas, modelo de unidad de almacenamiento estándar

BOQUILLA G-835 - DATOS DE RENDIMIENTO*

Boquilla	Presión		Radio L	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2 ● Amarillo	2.8	280	5.5	0.43	7,2	14,3	16,6
	3.4	340	6.1	0.48	7,9	12,8	14,8
	4.1	410	6,7	0.55	9,1	12,1	14,0
	4.5	450	7	0.59	9,8	12	13,9
3 ● Amarillo	2.8	280	7	0.68	11,4	13,9	16,0
	3.4	340	7.6	0.73	21,1	12,5	14,5
	4.1	410	8.2	0.80	13,2	11,7	13,6
	4.5	450	8.5	0,82	13,6	11,2	13
4 ● Amarillo	2.8	280	7.6	0.89	14,8	15,3	17,6
	3.4	340	8.5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4.1	410	9.1	1	16,7	12	13,8
	4.5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5 ● Amarillo	2.8	280	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3.4	340	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4.1	410	10.1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4.5	450	10.7	1,23	20,4	10,8	12,4
6 ● Amarillo	2.8	280	9,8	1.36	22,7	14,3	16,5
	3.4	340	10.7	1.43	23,8	12,6	14,5
	4.1	410	11,3	1,50	25	11,8	13,6
	4.5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8 ● Amarillo	2.8	280	11,0	1.77	29,5	14,7	17,0
	3.4	340	11,9	1.82	30,3	12,9	14,8
	4.1	410	12,8	1.89	31,4	11,5	13,3
	4.5	450	13,1	1.93	32,2	11,2	13
10 ● Amarillo	2.8	280	11,9	2.20	36,7	15,6	18
	3.4	340	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4.1	410	13,7	2,34	39	12,4	14,4
	4.5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12 ● Amarillo	2.8	280	13,4	2.73	45,4	15,2	17,5
	3.4	340	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4.1	410	14,6	2.84	47,3	13,3	15,3
	4.5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

BOQUILLAS G-835


* Cumple con el estándar ASAE. Todas las tasas de precipitación están calculadas para un arco de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras. Para calcular la tasa de precipitación para trabajar a 180°, multiplicar por 2.