

## GT-835

Estas turbinas cuentan con mantenimiento total desde la parte superior (TTS), potentes engranajes Serie G-800 y el mayor compartimento en la tapa del sector, con cabida para todos los componentes del módulo bidireccional.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Modelo: GT-835: Círculo completo / parcial (50° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco QuickSet-360
- Opciones de boquillas: 8 multirayectoria (15° a 25°)
- Gama de boquillas: n.º 2 a n.º 12
- Engranaje lubricado por agua
- El mayor compartimento con tapa del mercado
- Tapa del compartimento de gran resistencia
- Giro de un solo punto de  $\frac{1}{4}$  de vuelta para quitar la tapa del compartimento
- Componentes de control codificados por colores
- Mantenimiento del solenoide y el regulador sin necesidad de despresurización
- Sistema de filtración de gran tamaño en 2 fases
- Puerto de acceso de tres cables
- Dos empalmes de conectores (modelos DIH)
- Alojamiento de la válvula de entrada y junta del alojamiento aptos para mantenimiento
- Filtro Filter Sentry para limpieza de la válvula de entrada



### 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 TTS tienen una presión nominal de 10 bares, 1000 kPa

### OPCIONES

- **C** - Check-O-Matic controla hasta 8 m de cambios de elevación y convierte rápidamente a circuitos hidráulicos normalmente abiertos mediante las conexiones superiores.
- **D** - Decodificador incorporado con todas las siguientes especificaciones "E"\*
- **DD** - Decodificador incorporado de dos estaciones con todas las siguientes especificaciones "E"\*
- **E** - Electroválvula incorporada en el cabezal con regulador de presión ajustable, selector automático de encendido/apagado/automático, solenoide de 210 mA (370 mA en arranque) 50 Hz; 190 mA (350 mA en arranque) 60 Hz con émbolo cautivo y purgado descendente

\*Todas las turbinas DIH llevan incluidos 2 conectores 3M DBRY-6 para cables de dos hilos.

## DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA TTS-835\* - SISTEMA MÉTRICO

Boquilla	Presión		RADIO	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /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

**Nota:** \*Cumple con el estándar ASAE. Todas las tasas de precipitación están calculadas para un sector de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras.

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/es/irrigation-product/golf-rotors/gt-835>  
020326