

## 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 (50º a 360º)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco QuickSet-360
- Opciones de boquillas: 8 multitrayectoria (15º a 25º)
- 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 ¼ 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	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

**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 © 2024 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://www.hunterindustries.com/es/irrigation-product/golf-rotors/gt-835>  
072724