TTS-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

- Círculo completo/parcial (de 50° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco de 360° de configuración rápida
- Opciones de boquillas: 8 multitrayectoria (15° a 25°)
- Rango de la boquilla: n.º 2 a n.º 12
- · Engranaje lubricado por agua
- Todas las características avanzadas de las TTS-800 VIH en la página 204
- Todas las características avanzadas de las TTS-800 DIH en la página 206

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 Válvula incorporada y decodificador con todas las siguientes especificaciones "E"*
- DD Válvula incorporada y decodificador 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, 210 mA (370 mA en arranque) 50 Hz; solenoide de 190 mA (350 mA en arranque) 60 Hz con émbolo cautivo y purgado descendente
- * Todas las turbinas DIH cuentan con dos conectores 3M DBRY-6 para conectarlas al circuito de dos cables. Consulte en la **página 196** las recomendaciones fundamentales para conectar a tierra las turbinas DIH.

TTS-835 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4 + 5



TTS-835

Altura emergente: 8 cm Altura total: 30 cm Diámetro de la tapa: 18 cm Rosca hembra de entrada: 1½" (40 mm) Acme

| 1 Modelo | 2 Opciones de válvulas | 3 Boquilla | 4 Reglaje* | 5 Opciones | |
|---|--|---|--|---------------------------|--|
| GT-835 = Círculo completo/par- cial (50° a 360°) | C = Check-O-Matic* | 6 = Boquilla instalada G-835* (incluye una serie de 8 boquillas) | P5 = 50 PSI, 3,4 bares, 340 kPa (boquillas 15 a 18) | S = SSU* | |
| | D = Válvula incorporada y decodificador | | P6 = 65 PSI, 4,5 bares, 450 kPa (boquillas 18 a 25) | | |
| | E = Electroválvula incorporada | | (Doquillas 18 a 25) | | |
| | *Convierte a válvula hidráulica | | * SSU = P5 | *Unidad de almacenamiento | |
| | incorporada normalmente | * <i>SSU</i> = <i>n</i> .° 6 | | estándar | |
| | abierta | | | | |
| | | | | | |

Ejemplo:

GT-835-6-P5-S = GT-835 electroválvula incorporada de círculo completo, con boquilla n.º 6 instalada, 50 PSI, 3,4 bares, 340 kPa (boquillas 15 a 18), modelo de unidad de almacenamiento estándar

BOQUILLA TTS-835 - DATOS DE RENDIMIENTO*

| Boquilla | Presión | | Radio | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|----------|---------|-----|-------|--------|-------|------------|------|
| | bar | kPa | L | m³/h | l/min | | |
| | 2.8 | 280 | 5.5 | 0,43 | 7,2 | 14,3 | 16,6 |
| 2 | 3.4 | 340 | 6.1 | 0.48 | 7,9 | 12,8 | 14,8 |
| Amarillo | 4.1 | 410 | 6,7 | 0.55 | 9.1 | 12,1 | 14,0 |
| | 4.5 | 450 | 7 | 0.59 | 9,8 | 12 | 13,9 |
| 2 | 2.8 | 280 | 7 | 0.68 | 11,4 | 13,9 | 16,0 |
| 3 | 3.4 | 340 | 7.6 | 0.73 | 21,1 | 12,5 | 14,5 |
| Amarillo | 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 | 2.8 | 280 | 7.6 | 0.89 | 14,8 | 15,3 | 17,6 |
| 4 | 3.4 | 340 | 8.5 | 0,93 | 15,5 | 12,8 | 14,8 |
| Amarillo | 4.1 | 410 | 9.1 | 1 | 16,7 | 12 | 13,8 |
| | 4.5 | 450 | 9,4 | 1,04 | 17,4 | 11,7 | 13,5 |
| г . | 2.8 | 280 | 8,8 | 1,07 | 17,8 | 13,7 | 15,8 |
| 5 | 3.4 | 340 | 9,8 | 1,14 | 18,9 | 11,9 | 13,8 |
| Amarillo | 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 | 2.8 | 280 | 9,8 | 1.36 | 22,7 | 14,3 | 16,5 |
| 6 | 3.4 | 340 | 10.7 | 1.43 | 23,8 | 12,6 | 14,5 |
| Amarillo | 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 • | 2.8 | 280 | 11,0 | 1.77 | 29,5 | 14,7 | 17,0 |
| 0 | 3.4 | 340 | 11,9 | 1.82 | 30,3 | 12,9 | 14,8 |
| Amarillo | 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 • | 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 |
| Amarillo | 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 • | 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 |
| Amarillo | 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 TTS-835



153



201



258

226 235 244

Opción de colores de marcado de distancia

Las placas de marcado, extragrandes y a presión, están disponibles en color negro estándar, además de contar con las opciones de rojo, blanco y azul para satisfacer las preferencias en cada campo de golf. O puede elegir la placa morada para identificar los campos que utilizan aqua reciclada.



Conjunto de tapa de goma antirrebote - Ref. 987200SP

Reduzca el rebote de las bolas que golpean las turbinas situadas alrededor del green.



Conjunto de tapa de goma antirrebote - Ref. 987100SP

Elimine los botes erráticos de las bolas que golpean el green alrededor de las turbinas con esta solución de turbina instalada bajo la superficie.