

TTS-885

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 real/Sector parcial ajustable (60° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de arco de 360° de configuración rápida
- Trayectoria doble, boquillas codificadas por colores:
 - 12 de trayectoria estándar (22,5°)
 - 9 de trayectoria de ángulo bajo (15°)
- Rango de boquillas: n.º 10 a n.º 53
- Tecnología exclusiva PressurePort™
- Posibilidad de boquilla secundaria posterior
- Vástago de trinquete de acero inoxidable
- Engranaje lubricado por agua
- Estátor opcional de alta velocidad de rotación
- 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**



TTS-885

Altura emergente: 9,5 cm
 Altura total: 30 cm
 Diámetro de la tapa: 18 cm
 Rosca hembra de entrada: 1½" (40 mm) Acme

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- 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 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-885 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Modelo	2 Opciones de válvulas	3 Boquilla	4 Reglaje*	5 Opciones
G-885 = Círculo completo/parcial con cobertura de 60° a 360°	C = Check-O-Matic* D = Válvula incorporada y decodificador DD = Válvula incorporada y decodificador de dos estaciones E = Electroválvula incorporada * Convierte a válvula incorporada normalmente abierta	10 a 53 = Boquilla instalada G-885* * SSU = n.º 18, n.º 23, n.º 25 o n.º 48	P5 = 50 PSI, 3,4 bares, 340 kPa (boquillas 15 a 18) P6 = 65 PSI, 4,5 bares, 450 kPa (boquillas 18 a 25) P8 = 80 PSI, 5,5 bares, 550 kPa (boquillas 25 a 53) *SSU = P5/n.º 18, P6/n.º 23 P8/n.º 25, P8/n.º 48	S = SSU* * Unidad de almacenamiento estándar

Ejemplo:

GT-885-E-48-P8-S =GT-885 electroválvula incorporada de círculo completo, con boquilla n.º 48 instalada, 80 PSI, 5,5 bares, 550 kPa, modelo de unidad de almacenamiento estándar

BOQUILLA TTS-885 - DATOS DE RENDIMIENTO*									
Juego de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲
Naranja 803603 ●	Verde oscuro 10 315312	Verde oscuro	3.4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
			4.1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
			4.5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
Naranja 803603 ●	Verde claro 13 315314	Blanco	3.4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
			4.1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
			4.5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
Naranja 803603 ●	Blanco 15 315314	Blanco	3.4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
			4.1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
			4.5	450	16,2	3,38	56,4	13	15
Naranja 803603 ●	Verde claro 18 315313	Verde claro	3.4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
			4.1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
			4.5	450	18	4,23	70,4	13,1	15,1
Naranja 803603 ●	Verde claro 20 315313	Verde claro	4.8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
			5.5	551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6
			3.4	344	18	4,07	67,8	12,6	14,5
Naranja 803603 ●	Verde claro 23 315313	Verde claro	4.1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
			4.5	450	18,9	4,50	75	12,6	14,5
			4.8	482	19,2	4,68	78	12,7	14,7
Naranja 803603 ●	Verde 25 315310	Verde	5.5	551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2
			4.5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
			4.8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
Rojo 803602 ●	Verde 25 315310	Verde	5.5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
			6,9	689	22,9	8,04	134	15,4	17,8
Rojo 803602 ●	Verde 33 315310	Verde	4.5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
			4.8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
			5.5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
Rojo 803602 ●	Verde 33 315310	Verde	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
			6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
			4.5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
Rojo 803602 ●	Verde 38 315310	Verde	4.8	482	23,8	8,22	137	14,5	16,8
			5.5	551	24,4	8,88	148	14,9	17,2
			6,2	620	25	9,36	156	15	17,3
Rojo 803602 ●	Verde 43 315310	Verde	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
			4.8	482	24,7	9,36	156	15,4	17,7
			5.5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
Rojo oscuro 803601 ●	Verde oscuro 48 315312	Verde oscuro	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
			6,9	689	27,1	11,06	184,3	15	17,4
			4.8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19
Rojo oscuro 803601 ●	Verde oscuro 48 315312	Verde oscuro	5.5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
			6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
			6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
Rojo oscuro 803601 ●	Verde oscuro 53 315312	Verde oscuro	4.8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
			5.5	551	27,1	12,06	201	16,4	18,9
			6,2	620	28	12,81	213,5	16,3	18,8
Rojo oscuro 803601 ●	Verde oscuro 53 315312	Verde oscuro	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19

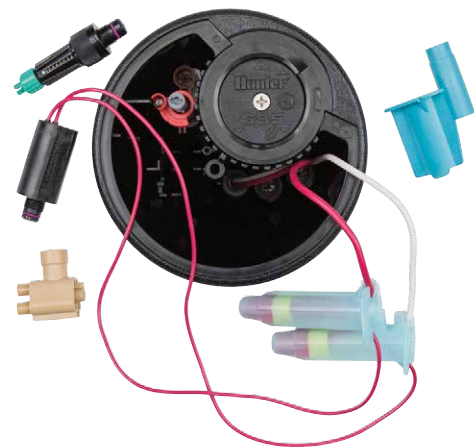
● = Tapón de la boquilla ref. 315300 instalado en la parte posterior del orificio para la boquilla.

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

TTS-885 BOQUILLAS ESTÁNDAR TTS-885 BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO**



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



Tiempo de inactividad reducido

No es necesario despresurizar la red principal para hacer el mantenimiento del solenoide y el regulador de presión.



Solución Total-Top-Service

De los autores de la tecnología TTS, las turbinas TTS-800 sin excavación permiten un mantenimiento total por la parte superior de todos los componentes que lo requieren.