

TTS-800

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
- Trayectoria doble, boquillas codificadas por colores:
 - 10 de trayectoria estándar (22,5°)
 - 9 de trayectoria de ángulo bajo (15°)
- Rango de boquillas: n.º 15 a n.º 53
- Tecnología exclusiva PressurePort™
- Vástago 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**

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 14,9 a 29,6 m
- Caudal: 3,23 a 13,29 m³/h; 53,8 a 221,4 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-800

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

TTS-880 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Opciones De Válvulas	3	Boquilla	4	Reglaje*	5	Opciones
	GT-880 = Círculo completo		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		15 a 53 = Boquilla instalada G-880* * 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-880-E-48-P8-S = GT-880 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-880 - DATOS DE RENDIMIENTO*										
Juego de boquillas			Presión		Radio		Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	L	m ³ /h	l/min	■	▲	
●	○	●	3.4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7	
Ocre	15	Gris	4.1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0	
803611		Blanco	4.5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1	
●		●	4.8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1	
803611		315317	5.5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0	
●		●	3.4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5	
Ocre	18	Gris	4.1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8	
803611		Naranja	4.5	450	18	4,48	74,6	13,8	16,0	
●		●	4.8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7	
803611		315317	5.5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1	
●		●	3.4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0	
Ocre	20	Gris	4.1	413	18	4,61	76,8	14,3	16,5	
803611		Marrón	4.5	450	18,6	4,86	81	14,1	16,2	
●		●	4.8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
803611		315317	5.5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6	
●		●	3.4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
Ocre	23	Azul claro	4.1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4	
803611		Verde	4.5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6	
●		●	4.8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7	
803611		315311	5.5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2	
●		●	4.5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
Ocre	25	Azul claro	4.8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7	
803611		Azul	5.5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9	
803611		315311	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0	
●		●	4.5	450	22,6	7,02	117	13,8	15,9	
Ocre	33	Azul claro	4.8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1	
803611		Gris	5.5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	24,1	8,22	137	14,2	16,4	
803611		315311	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4	
●		●	4.5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7	
Ocre	38	Azul claro	4.8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6	
803611		Rojo	5.5	551	25	8,84	147,3	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5	
803611		315311	6,9	689	26,5	9,90	165	14,1	16,3	
●		●	4.8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9	
Ocre	43	Azul	5.5	551	25,9	9,90	165	14,8	17,0	
803611		Marrón oscuro	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15	17,3	
●		●	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4	
803611		315300	-	-	-	-	-	-	-	
●		●	4.8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3	
Marrón oscuro	48	Azul oscuro	5.5	551	28	11,11	185,1	14,1	16,3	
803610		Verde oscuro	6,2	620	28,7	11,46	191	14,0	16,1	
●		●	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4	
803610		833500	-	-	-	-	-	-	-	
●		●	4.8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0	
Marrón oscuro	53	Azul oscuro	5.5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0	
803610		Azul oscuro	6,2	620	29	12,61	210,1	15	17,4	
●		●	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6	
803610		833500	-	-	-	-	-	-	-	

* Datos preliminares de rendimiento. 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-880 BOQUILLAS ESTÁNDAR

TTS-880 BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO**



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



Acceso sencillo para el mantenimiento

La tapa del compartimento, extragruosa, está sujeta por un cierre de acero inoxidable de un solo punto con ¼ de vuelta.



Espacioso compartimento en la tapa

El compartimento más grande y profundo del sector cuenta con un amplio espacio para alojar los conectores DBRY-6 de tamaño normal.