

G-880

Estas turbinas cuentan con mantenimiento total desde la parte superior (TTS) sin necesidad de excavar y un potente engranaje de par elevado.

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

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.



G-880C

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



G-880E

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

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

1	Modelo	2	Opciones de válvulas	3	Boquilla	4	Reglaje*	5	Opciones		
G-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)	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 G-880 - DATOS DE RENDIMIENTO*									
Juego de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	L	m ³ /h	l/min	■	▲
Ocre 803611	Blanco 15	Gris 315317	3.4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
			4.1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
			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
Ocre 803611	Naranja 18	Gris 315317	3.4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
			4.1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
			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
Ocre 803611	Marrón 20	Gris 315317	3.4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
			4.1	413	18	4,61	76,8	14,3	16,5
			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
Ocre 803611	Verde 23	Azul claro 315311	3.4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			4.1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
			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
Ocre 803611	Azul 25	Azul claro 315311	4.5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
			4.8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
			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
Ocre 803611	Gris 33	Azul claro 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
			4.8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
			5.5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
Ocre 803611	Rojo 38	Azul claro 315311	6,2	620	24,1	8,22	137	14,2	16,4
			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
			4.8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
Ocre 803611	Marrón oscuro 43	Azul 315300	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
			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
Marrón oscuro 803610	Verde oscuro 48	Azul oscuro 833500	5.5	551	25,9	9,90	165	14,8	17,0
			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
			4.8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
Marrón oscuro 803610	Azul oscuro 53	Azul oscuro 833500	5.5	551	28	11,11	185,1	14,1	16,3
			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
			4.8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
Marrón oscuro 803610	Azul oscuro 53	Azul oscuro 833500	5.5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
			6,2	620	29	12,61	210,1	15	17,4
			6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

* 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.

G-880 BOQUILLAS ESTÁNDAR

G-880 BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO**



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



TTS representa comodidad y versatilidad

Con TTS, se puede acceder a todas las piezas reparables de la turbina en cualquier momento sin ningún problema para hacer el mantenimiento.