

# G-885

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 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

## 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.



### G-885C

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



### G-885E

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

## G-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 G-885 - DATOS DE RENDIMIENTO\*

Juego de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
Naranja	10	Verde oscuro	3.4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
803603		Verde claro	4.1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
●		315312	4.5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
Naranja	13	Blanco	3.4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
803603		Blanco	4.1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
●		315314	4.5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
Naranja	15	Blanco	3.4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
803603		Blanco	4.1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
●		315314	4.5	450	16,2	3,38	56,4	13	15
●		315314	4.8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
Naranja	18	Verde claro	3.4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
803603		Verde claro	4.1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
●		315313	4.5	450	18	4,23	70,4	13,1	15,1
●		315313	4.8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
Naranja	20	Verde claro	3.4	344	18	4,07	67,8	12,6	14,5
803603		Verde claro	4.1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
●		315313	4.5	450	18,9	4,50	75	12,6	14,5
●		315313	4.8	482	19,2	4,68	78	12,7	14,7
Naranja	23	Verde claro	3.4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
803603		Verde claro	4.1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
●		315313	4.5	450	20,4	5,43	90,5	13	15
●		315313	4.8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
Rojo	25	Verde	4.5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
803602		Verde	4.8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
●		315310	5.5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
●		315310	6.2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
Rojo	33	Verde	4.5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
803602		Verde	4.8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
●		315310	5.5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
●		315310	6.2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
Rojo	38	Verde	4.5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
803602		Verde	4.8	482	23,8	8,22	137	14,5	16,8
●		315310	5.5	551	24,4	8,88	148	14,9	17,2
●		315310	6.2	620	25	9,36	156	15	17,3
Rojo	43	Verde	4.8	482	24,7	9,36	156	15,4	17,7
803602		Verde	5.5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
●		315310	6.2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
●		315310	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15	17,4
Rojo oscuro	48	Verde oscuro	-	-	-	-	-	-	-
803601		Verde oscuro	4.8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19
●		315312	5.5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
●		315312	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
Rojo oscuro	53	Verde oscuro	-	-	-	-	-	-	-
803601		Verde oscuro	4.8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
●		315312	5.5	551	27,1	12,06	201	16,4	18,9
●		315312	6,2	620	28	12,81	213,5	16,3	18,8
			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 equilateras. Para calcular la tasa de precipitación para trabajar a 180°, multiplicar por 2.

## G-885 BOQUILLAS ESTÁNDAR

## G-885 BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO\*\*



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



### Posibilidad de boquilla posterior de contorno

Ya sea porque quiere un poco de césped detrás de sus turbinas TTS de arco ajustable o un aspecto más modelado de las orillas duras del fairway o calle, aquí están las boquillas posteriores de contorno para hacer realidad su idea. Elija entre cuatro boquillas de alcance corto o cuatro boquillas de alcance medio, según lo que necesite.

## DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS POSTERIORES DE CONTORNO

Ref.	Color	Perfil	4,5 bares		5,5 bares	
			Metros	l/m	Metros	l/m
803604	Melocotón		7.6	12,9	8.2	14,8
803603	Naranja		8.5	14,4	8,8	15,9
803602	Rojo		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	Rojo oscuro		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	Blanco		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	Verde claro		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	Verde		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	Verde oscuro		14,9	29,9	15,5	33,3

## TTS-800/G-885 - BOQUILLAS POSTERIORES DE CONTORNO



### QuickSet-360 con vástago de trinquete

Configurar la turbina TTS de arco ajustable es rápido y sencillo. El mecanismo de trinquete incorporado permite alinear el punto de inversión del lado derecho con un simple giro del vástago. Estas turbinas también se pueden transformar fácilmente a círculo completo real no reversible con nuestra exclusiva función QuickSet-360.