

SERIE G800

Modelo: **G884**
 Radio: **14,9 a 29,6 m**
 Caudal: **3,23 a 13,29 m³/h; 53,8 a 221,4 l/min**

CARACTERÍSTICAS

- Modelo: G880 – Circulo completo
- Trayectoria de boquillas codificada por colores:
- 10 de trayectoria estándar (22,5°)
- 9 de trayectoria de ángulo bajo (15°)
- Rango de boquillas: #15 a #53
- Boquilla con la exclusiva tecnología PressurePort™
- Vástago de acero inoxidable con mecanismo de carraca
- Engranaje lubricado por agua
- ▶ Todas las funciones TTS avanzadas
- ▶ Todas las funciones avanzadas de los DIH

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 7,0 bar; 340 a 700 kPa
- Todas las turbinas TTS tienen una presión nominal de 10 bar; 1.000 kPa

OPCIONES

- C – Check-O-Matic aguanta hasta 8 m de desnivel y transforma sistemas hidráulicos normalmente abiertos por las conexiones superiores
- D – Decodificador incorporado con todas las especificaciones del modelo “E”
- DD – Decodificador de 2 estaciones incorporado con todas las especificaciones del modelo “E”
- E – Electroválvula incorporada con regulador de presión, selector de encendido-apagado automático. Solenoides de 210 mA (370 mA en arranque) 50 Hz y de 190 mA (350 mA al arranque) 60 Hz con émbolo cautivo y purgado interno

* Todos los aspersores DIH llevan incluidos 2 conectores 3M DBRY-6 para cables de 2 hilos. Ver en la página 204 las recomendaciones para la toma a tierra.

▶ = *Los detalles de las características avanzadas de TTS y DIH se encuentran en las páginas 174 y 176*



G884C
 Altura de emergencia: 9,5 cm
 Altura total: 30 cm
 Diámetro de la tapa: 18 cm
 Rosca: 1½" hembra ACME



G884E
 Altura de emergencia: 9,5 cm
 Altura total: 30 cm
 Diámetro de la tapa: 18 cm
 Rosca: 1½" hembra ACME

G884 – ESPECIFICACIÓN: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Modelo	2 Opciones de válvula	3 Boquilla	4 Regulación*	5 Opciones
G880 = Circulo completo (Se puede transformar en sectorial)	C = Check-O-Matic* D = Decodificador y electroválvula incorporada DD = Decodificador de 2 estaciones y electroválvula incorporada E = Electroválvula incorporada * Se convierte en Válvula hidráulica incorporada	15 a 53 = G884 boquilla instalada* * SSU = #18, #23, #25 or #48	P5 = 50 PSI (boquillas 15 a 18) P6 = 65 PSI (boquillas 18 a 25) P8 = 80 PSI (boquillas 25 a 53) * SSU = P5/#18, P6/#23 P8/#25, P8/#48	S = SSU* * Unidad de almacenamiento estándar

Ejemplo:
G884 - E - 48 - P8 - S = G880 circulo completo, con electroválvula incorporada, boquilla instalada # 48, regulado a 5,5 bar. Unidad de almacenamiento estándar

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS G884*

Set de boquillas			Presión		Radio	Caudal		Pluv mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
●		●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
Canela	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
803611		315317	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
Canela	18	Gris	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
803611		Naranja	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
803611		315317	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
Canela	20	Gris	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
803611		Marron	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
803611		315317	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
Canela	23	Azul cla.	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
803611		315311	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
Canela	25	Azul cla.	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
803611		315311	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	117,0	13,8	15,9
Canela	33	Azul cla.	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
803611		315311	6,2	620	24,1	8,22	137,0	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
Canela	38	Azul cla.	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
803611		Rojo	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
803611		315311	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
803611		315311	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
●		●	-	-	-	-	-	-	-
Canela	43	Azul	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
803611		Marron osc.	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
803611		315300	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
803611		315300	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
●		●	-	-	-	-	-	-	-
Marron osc.	48	Azul osc.	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
803610		Verde osc.	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
803610		833500	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
803610		833500	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
●		●	-	-	-	-	-	-	-
Marron osc.	53	Azul osc.	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
803610		Azul osc.	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
803610		833500	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
803610		833500	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

● = Boquilla tapón P/N 315300 instalada en la parte trasera de la boquilla

* Datos de funcionamiento preliminar. Cumple la norma ASAE. Todas las pluviometrías están calculadas para 360°. Todos los marcos triangulares son equiláteros. Para calcular las tasas de precipitación para la operación de 180°, multiplica por 2.

BOQUILLAS G885 ESTÁNDAR BAJO**

BOQUILLAS G885 DE ÁNGULO BAJO**



** Las boquillas de ángulo bajo reducen el radio un 15%



Aspersor TTS G885 con decodificador incorporado

Amplio compartimento lateral TTS

Todos los aspersores TTS disponen de un amplio espacio para las conexiones del solenoide o para un decodificador cuando sea necesario.