

G800 SERIE

Modelle: **G884**
 Wurfweite: **14,9 bis 29,6 m**
 Durchfl.: **3,23 bis 13,29 m³/Std; 53,8 bis 221,4 l/min**

AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Modelle: G884 – Vollkreis
- Farbcodierte Düsenauswahl in zwei Austrittswinkelversionen:
 - 10 Standarddüsen, Austrittswinkel 22,5°
 - 9 Flachstrahldüsen, Austrittswinkel 15°
- Düsenbereich: Nr. 15 bis Nr. 53
- Exklusive PressurePort™ Düsentechnologie
- Wassergeschmiertes Getriebe
- Aufsteiger aus Edelstahl
- ▶ Alle erweiterten Funktionen von TTS
- ▶ Alle erweiterten Ausstattungsmerkmale der Getrieberegner mit eingebautem Decoder (DIH)

BETRIEBSDATEN

- Durchflussrate: 14,9 bis 29,6 m
- Wurfweite: 3,23 bis 13,29 m³/Std; 53,8 to 221,4 l/min
- Druckbereich: 3,4 bis 6,9 Bar; 340 bis 690 kPa
- Der Nenndruck sämtlicher TTS Regner ist mit 10 Bar; 1000 kPa eingestuft

OPTIONEN

- C – Check-O-Matic verhindert ein Nachlaufen des Regners bis zu einem Höhenunterschied von 8 Metern und ist zur hydraulischen Ansteuerung des normal-offenen Ventils geeignet
- D – Eingebauter Decoder mit allen unten aufgeführten „E“ Spezifikationen
- DD – Im Getrieberegner eingebauter DD 2-Stationendecoder mit allen u.a. „E“ Spezifikationen
- E – Eingebautes Elektroventil mit einstellbarer Druckregulierung, Hand-O-Automatik Auswahl, 210 mA (370mA Anzug) 50Hz Magnetspule mit unverlierbarem Stößel und interner Entlüftung

* Alle DIH Regner werden mit 2 3M DBRY-6 Kabelverbinder zum Anschluss an die Decoderzuleitung ausgeliefert.

▶ = Ausführliche Beschreibungen der erweiterten Funktionen finden Sie auf den Seiten 176 und 178



G884C

Aufsteigerhöhe: 9,5 cm
 Gesamthöhe: 30 cm
 Spurkanzdurchmesser: 18 cm
 Innengewinde (Einlass): 1½" ACME



G884E

Aufsteigerhöhe: 9,5 cm
 Gesamthöhe: 30 cm
 Spurkanzdurchmesser: 18 cm
 Innengewinde (Einlass): 1½" ACME

G884 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Ventiloptionen	3	Düsen	4	Druckregulierung*	5	Optionen
	G884 = Vollkreis/Teilkreis (Umstellung auf einen vorwärts ausgerichteten Regner)		C = Check-O-Matic* D = DIH/Decoder und Ventil eingebaut DD = 2-Stationendecoder und Ventil eingebaut E = Elektroventil eingebaut * Umwandlung zu hydraulischer Ansteuerung; eingebautes hydraulisches Auslaufsperrventil N.O. (normal-offen)		15 bis 53 = Installierte G885 Düse* * SSU = #18, #23, #25 oder #48		P5 = 50 PSI (Düsen 15 bis 18) P6 = 65 PSI (Düsen 18 bis 25) P8 = 80 PSI (Düsen 25 bis 53) * SSU = P5/#18, P6/#23 P8/#25, P8/#48		S = SSU* *Werkseitig vor-installiert

Beispiele:

G884 - 53 - P8 - S = G884 Vollkreis mit eingebautem Elektroventil, montierte Düse Nr. 53 und Druckregulierung auf 80 PSI werkseitig vorinstalliert

G84B DÜSEN - LEISTUNGSDATEN*									
Düsensatz			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
			Bar	kPa	m	m³/Std	l/min	■	▲
Hellbraun 803611	15 Weiß	Grau 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
			5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
Hellbraun 803611	18 Orange	Grau 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	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
			4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
			5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1
Hellbraun 803611	20 Braun	Grau 315317	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
			4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
			4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
			4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6
Hellbraun 803611	23 Grün	Hellblau 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
			5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
Hellbraun 803611	25 Blau	Hellblau 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
			6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
Hellbraun 803611	33 Grau	Hellblau 315311	4,5	450	22,6	7,02	117,0	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
			6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
			6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
Hellbraun 803611	38 Rot	Hellblau 315311	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
			5,5	551	25,0	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	165,0	14,1	16,3
Hellbraun 803611	43 Dunkelbraun	Blau 315300	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
			5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
			6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
			6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
Dunkelbraun 803610	48 Dunkelgrün	Dunkelblau 833500	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
			5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
			6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
			6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
Dunkelbraun 803610	53 Dunkelblau	Dunkelblau 833500	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
			5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
			6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
			6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

* Vorläufige Leistungsdaten. Erfüllt den ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den 360° Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände. Um die Niederschlagsrate für 180° zu ermitteln, multiplizieren Sie die angegebenen Daten x 2.



** Flachstrahldüsen reduzieren die Wurfweite um 15%



G885 Decoder eingebaut in TTS Gehäuse
Geräumige TTS Anschlussdose

Geräumiges TTS Spurkranzfach

Alle TTS Getrieberegner verfügen über reichlich Platz für Anschlüsse mit der Magnetspule und, wenn erforderlich, auch mit einem Decodermodul.