

G800 SERIE

Modell: **G885**
 Wurfweite: **11,3 bis 28,7 m**
 Durchfl.: **2,02 bis 13,54 m³/Std; 33,7 bis 225,6 l/min**

AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Modell: G885 - Vollkreis/einstellbarer Teilkreis (60° bis 360°)
- Schneller Sektorsperrmechanismus QuickCheck™
- QuickSet-360 Sektoreinstellmechanismus
- Farbcodierte Düsenauswahl in zwei Austrittswinkelversionen:
 - 12 Standarddüsen, Austrittswinkel 22,5°
 - 9 Flachstrahldüsen, Austrittswinkel 15°
- Düsenbereich: Nr. 10 bis Nr. 53
- Exklusive PressurePort™ Düsentechologie
- Konturfähige rückwärtige Düsen verwendbar
- Ratschenaufsteiger aus Edelstahl
- Wassergeschmiertes Getriebe
- ▶ Alle erweiterten Funktionen von TTS
- ▶ DIH-fähig (Getrieberegner mit eingebautem Decoder lieferbar)

BETRIEBSDATEN

- Wurfweite: 11,3 bis 28,7 m
- Durchflussrate: 2,02 bis 13,54 m³/Std; 33,7 bis 225,6 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



G885C
 Aufsteigerhöhe: 9,5 cm
 Gesamthöhe: 30 cm
 Spurkranzdurchmesser: 18 cm
 Innengewinde (Einlass): 1½" ACME



G885E
 Aufsteigerhöhe: 9,5 cm
 Gesamthöhe: 30 cm
 Spurkranzdurchmesser: 18 cm
 Innengewinde (Einlass): 1½" ACME

GOLFPLATZBEREGNUNG

G885 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Ventiloptionen	3	Düsen	4	Druckregulierung*	5	Optionen
G885	= Voll-/Teilkreis 60°- 360° Sektor	C	= Check-O-Matic*	10 bis 53	= Installierte G885 Düse*	P5	= 50 PSI (Düsen 10 bis 18)	S	= SSU*
		D	= DIH/Decoder und Ventil eingebaut			P6	= 65 PSI (Düsen 18 bis 25)		
		DD	= 2-Stationendecoder und Ventil eingebaut			P8	= 80 PSI (Düsen 25 bis 53)		
		E	= Elektroventil eingebaut						
			*Umwandlung zu hydraulischer Ansteuerung (N.O.) Eingebautes hydraulisches Auslaufsperrventil		* SSU = #18, #23, #25 oder #48		* SSU = P5/#18, P6/#23 P8/#25, P8/#48		*Werkseitig vorinstalliert

Beispiel:
 G885 - E - 48 - P8 - S = G885 Voll-/Teilkreis mit eingebautem Elektroventil, montierte Düse Nr. 48 und Druckregulierung auf 80 PSI werkseitig vorinstalliert

G885 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN*									
Düsen Set			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlag mm/Std	
			Bar	kPa	m	m³/Std	l/min	■	▲
Orange 803603	10	Dunkelgrün	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
		Hellgrün	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
Orange 803603	13	Weiß	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
		Hellgrün	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
Orange 803603	15	Weiß	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
		Hellgrün	4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
		315314	4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
Orange 803603	18	Weiß	4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
		Hellgrün	5,5	551	16,5	3,75	62,5	13,8	16,0
		315313	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
Orange 803603	20	Hellgrün	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
		Hellgrün	4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
		315313	4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
Orange 803603	23	Orange	5,5	551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6
		Hellgrün	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
		315313	4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
Orange 803603	25	Hellgrün	4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
		Hellgrün	4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
		315313	5,5	551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2
Orange 803603	25	Hellgrün	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
		Hellgrün	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
		315313	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
Rot 803602	33	Hellgrün	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
		Hellgrün	5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
		315313	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
Rot 803602	38	Grün	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
		Grün	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
Rot 803602	43	Blau	6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
		Grün	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		315310	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
Rot 803602	48	Grün	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
		Grün	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
		315310	6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
Rot 803602	53	Grün	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		Grün	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
		315310	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
Rot 803602	53	Rot	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
		Rot	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
		315310	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
Dunkelrot 803601	48	Dunkelgrün	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
		Dunkelgrün	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
		315310	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
Dunkelrot 803601	53	Dunkelgrün	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
		Dunkelgrün	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
Dunkelrot 803601	53	Dunkelgrün	6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
		Dunkelgrün	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
		315312	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
Dunkelrot 803601	53	Dunkelgrün	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
		Dunkelgrün	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

● = auf der Rückseite des Düsengehäuses vorinstallierter Blindstopfen P/N 315300

* 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.

G885 STANDARDDÜSEN

G885 FLACHSTRAHLDÜSEN**



** Flachstrahl Düsen reduzieren die Wurfweite um 15%



Konturfähige rückwärtige Düsen

Falls Sie im rückwärtigen Bereich ihres G885 Teilkreisregners ein kleines Zusatzgreen versorgen möchten, oder sich einen „modellierteren Look“ mit sauberen Fairway-Rändern wünschen: Konturfähige, rückwärtige Düsen lassen Ihre Visionen Wirklichkeit werden. Um auch spezielle Anforderungen erfüllen zu können, stehen Ihnen vier Kurzradiusdüsen und vier Düsen mit mittlerer Wurfweite zur Auswahl.

LEISTUNGSDATEN - KONTURFÄHIGE RÜCKWÄRTIGE DÜSEN

P/N	Farbe	Querschnitt	4,5 Bar		5,5 Bar	
			Meter	l/min	Meter	l/min
803604	Pfirsichfarben		7,6	12,9	8,2	14,8
803603	Orange		8,5	14,4	8,8	15,9
803602	Rot		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	Dunkelrot		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	Weiß		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	Hellgrün		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	Grün		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	Dunkelgrün		14,9	29,9	15,5	33,3

G885 KONTURFÄHIGE RÜCKWÄRTIGE DÜSEN



Ratschenaufsteiger mit QuickSet-360 Funktion

Das Einrichten des einstellbaren Sektors beim G885 passiert schnell und einfach. Der integrierte Ratschenmechanismus ermöglicht das Ausrichten des rechtsseitigen Umkehrpunkts durch einfache Drehung des Aufsteigers. Über den Einstellring wird sodann der linke Umkehrpunkt und damit der Teilkreis festgelegt. Die exklusive QuickSet-360 Funktion des G885 erlaubt die einfache Umstellung in einen durchdrehenden Vollkreisregner.