

G800 SERIE

Modelle: **G880**
 Wurfweite: **20,4 bis 26,8 m**
 Durchfl.: **5,11 bis 13,15 m³/Std; 85,2 bis 219,2 l/min**

AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Modelle:
 - G880: Vollkreis
- Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen, Austrittswinkel (25 Grad)
- Düsenbereich: Nr. 23 bis Nr. 53
- Exklusive PressurePort™ Düsentechnologie
- Wassergeschmiertes Getriebe
- ▶ Alle erweiterten Funktionen von TTS
- ▶ DIH-fähig (eingebauter Decoder)

BETRIEBSDATEN

- Durchflussrate: 5,11 bis 13,15 m³/Std., 85,2 bis 219,2 l/min
- Wurfweite: 20,4 bis 26,8 m
- Druckbereich: 4,5 bis 6,9 Bar; 450 bis 690 kPa
- Der Nennndruck 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-0-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



G880C
 Aufsteigerhöhe: 8 cm
 Gesamthöhe: 30 cm
 Spurkranzdurchmesser: 18 cm
 Innengewinde (Einlass): 1½" ACME



G880E
 Aufsteigerhöhe: 8 cm
 Gesamthöhe: 30 cm
 Spurkranzdurchmesser: 18 cm
 Innengewinde (Einlass): 1½" ACME

GOLFPLATZBEREGNUNG

G880 -SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Ventiloptionen	3	Düsen	4	Druckregulierung*	5	Optionen		
G880	= Vollkreis	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)	** SSU Nur Konfiguration	23 bis 53 = Installierte G880 Düse*	* SSU = #23, #25 oder #48	P6 = 65 PSI (Düsen 23 und 25) P8 = 80 PSI (Düsen 23 bis 25) * SSU = P6/#23, P6/#25 P8/#25, P8/#48	S = SSU* * Werkseitig vorinstalliert

Beispiel:

G880E - 48 - P8 - S = G870 Vollkreis mit eingebautem Elektroventil, montierte Düse Nr.48 und Druckregulierung auf 80 PSI werkseitig vorinstalliert

G880 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN*

Düse	Druck		Wurfweite** m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
	Bar	kPa		m ³ /Std	l/min	■	▲
23 ● Grün	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8	480	21,0	5,43	90,5	12,3	14,2
	5,5	550	21,6	5,91	98,4	12,6	14,6
	6,2	620	21,9	6,34	105,6	13,2	15,2
	6,9	690	22,3	6,77	112,8	13,7	15,8
25 ● Blau	4,5	450	21,6	6,54	109,0	14,0	16,1
	4,8	480	22,3	6,79	113,2	13,7	15,8
	5,5	550	22,6	7,29	121,5	14,3	16,5
	6,2	620	22,9	7,79	129,8	14,9	17,2
	6,9	690	23,2	8,18	136,3	15,2	17,6
33 ● Grau	4,5	450	22,3	7,04	117,3	14,2	16,4
	4,8	480	22,6	7,31	121,9	14,4	16,6
	5,5	550	23,2	7,88	131,4	14,7	17,0
	6,2	620	23,5	8,40	140,1	15,3	17,6
	6,9	690	23,8	8,81	146,9	15,6	18,0
38 ● Rot	4,5	450	23,2	7,97	132,9	14,9	17,2
	4,8	480	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	5,5	550	24,1	8,75	145,7	15,1	17,4
	6,2	620	24,4	9,20	153,3	15,5	17,9
	6,9	690	24,7	9,75	162,4	16,0	18,5
43 ● Dunkelbraun	4,5	450	23,8	8,90	148,4	15,8	18,2
	4,8	480	24,1	9,27	154,4	16,0	18,5
	5,5	550	25,0	9,93	165,4	15,9	18,3
	6,2	620	25,3	10,56	176,0	16,5	19,1
	6,9	690	25,6	11,09	184,7	16,9	19,5
48 ● Dunkelgrün	4,5	450	25,0	9,95	165,8	15,9	18,4
	4,8	480	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
	5,5	550	25,9	11,13	185,5	16,6	19,1
	6,2	620	26,2	11,79	196,5	17,2	19,8
	6,9	690	26,5	12,36	205,9	17,6	20,3
53 ● Dunkelblau	4,5	450	25,3	10,65	177,5	16,6	19,2
	4,8	480	25,6	11,15	185,9	17,0	19,6
	5,5	550	26,5	11,95	199,1	17,0	19,6
	6,2	620	26,8	12,45	207,4	17,3	20,0
	6,9	690	26,8	13,15	219,2	18,3	21,1

G880 DÜSEN



* Erfüllt den ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den 360° Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände.



TTS steht für Komfort und Vielseitigkeit

TTS Regner bieten jederzeit komfortablen Zugang zu allen wartungsfähigen Komponenten am eingebauten Regner.