

# SERIA G800

**Model: G880****Zastosowanie: Pola golfowe i duże tereny zielone****Promień: od 20,4 do 26,8 m****Przepływ: 5,11 do 13,15m<sup>3</sup>/h; 85,2 do 219,2 l/min**

## CHARAKTERYSTYKA

- Modele
  - G880: pełnozakresowy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Dysze do wyboru: 6 dysz o standardowej trajektorii (22,5°)
- Typy dysz: nr 25 do nr 53
- Unikalna, zastosowana w dyszach technologia PressurePort™
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- ▶ Wszystkie zaawansowane funkcje TTS
- ▶ Wszystkie zaawansowane funkcje DIH

## PARAMETRY ROBOCZE\*

- G990
  - Natężenie przepływu: 5,11 to 13,15 m<sup>3</sup>/h; 85,2 do 219,2 l/min
  - Promień: 20,4 m do 26,8 m
  - Zakres ciśnienia roboczego: od 4,5 do 6,9 bara; od 450 do 689 kPa

## OPCJE

- C - Zawór stopowy Check-O-Matic (działa przy różnicy poziomów do 8m)
- D - Układ dekodujący w głowicy z wszystkimi specyfikacjami "E" opisanymi poniżej
- DD - 2-sekcyjny układ dekodujący w głowicy z wszystkimi specyfikacjami "E" opisanymi poniżej
- E - wbudowany elektrozawór z regulacją ciśnienia, przełącznikiem wyboru trybu on-off-auto, cewką magnetyczną 190mA z wciskany guzikiem i wewnętrznym przepłukiwaniem

▶ = Szczegółowy opis czynności zaawansowanych znajduje się na str. 41 i 42

\* = Znamionowe ciśnienie wszystkich rotorów TTS wynosi 10 barów; 1000kPa

**G880C**

Część wynurzalna: 8 cm  
 Wysokość: 30 cm  
 Średnica kołnierza: 18 cm  
 Wewnętrzny otwór wlotowy:  
 Gwint 1½"

**G880E**

Część wynurzalna: 8 cm  
 Wysokość: 30 cm  
 Średnica kołnierza: 18 cm  
 Wewnętrzny otwór wlotowy:  
 Gwint 1½"

### G880 - SPECYFIKACJE

1	Model	2	Cechy standardowe	3	Dysza	4	Regulacja*	5	Opcje
	G880 = Pełnozakresowy		<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Układ dekodujący w głowicy** <b>DD</b> = 2-sekcyjny układ dekodujący w głowicy** <b>E</b> = wbudowany elektrozawór**		<b>25 to 53</b> = Zainstalowano dysze G880*  **SSU = nr25 lub nr48		<b>P6</b> = 4,5 bara <b>P8</b> = 5,5 bara  * SSU = P8		<b>S</b> = SSU*  * Jednostka standardowa

**Uwaga:**

G880E - 48 - P8 - S = G880 pełnozakresowy wbudowany elektrozawór, zainstalowano dyszę nr 48, regulacja 5,5 bara, Jednostka standardowa

WYDAJNOŚĆ DYSZY G880 - DANE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień (m)	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
<b>25</b> Jasnoniebieski	4.5	450	20.4	5.11	85.2	12.3	14.1
	4.8	482	21.0	5.43	90.5	12.3	14.2
	5.5	551	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	689	22.3	6.77	112.8	13.7	15.8
<b>33</b> Szary	4.5	450	22.3	7.04	117.3	14.2	16.4
	4.8	482	22.6	7.31	121.9	14.4	16.6
	5.5	551	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	689	23.8	8.81	146.9	15.6	18.0
<b>38</b> Czerwony	4.5	450	23.2	7.97	132.9	14.9	17.2
	4.8	482	23.5	8.25	137.4	15.0	17.3
	5.5	551	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	689	24.7	9.75	162.4	16.0	18.5
<b>43</b> Ciemnobrązowy	4.5	450	23.8	8.90	148.4	15.8	18.2
	4.8	482	24.1	9.27	154.4	16.0	18.5
	5.5	551	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	689	26.5	11.09	184.7	16.9	19.5
<b>48</b> Ciemnozielony	4.5	450	25.0	9.95	165.8	15.9	18.4
	4.8	482	25.3	10.52	175.3	16.4	19.0
	5.5	551	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	689	26.5	12.36	205.9	17.6	20.3
<b>53</b> Ciemnoniebieski	4.5	450	25.3	10.65	177.5	16.6	19.2
	4.8	482	25.6	11.15	185.9	17.0	19.6
	5.5	551	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	689	26.8	13.15	219.2	18.3	21.1

**DYSZE G880**



\* Zgodne z normą ASAE. Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 360 stopni. Osiągi wstępne.



**TTS to wygoda i wszechstronność zastosowań**

W przypadku TTS, dostęp do każdego serwisowanego elementu rotora jest szybki i bezproblemowy.

# SERIA G800

**Model: G870 i G875****Zastosowanie: Pola golfowe i duże tereny zielone****Promień: od 14,3 do 22,9 m****Przepływ: 1,75 do 7,77 m<sup>3</sup>/h; 29,1 do 127,6 l/min**

## CHARAKTERYSTYKA

- Modele
  - G870: pełnozakresowy
  - G875: pełnozakresowy/sektorowy (50° do 360°)
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu (G875)
- Dysze do wyboru
  - G870: 6 dysz o standardowej trajektorii (25°)
  - G875: 9 dysz o niskokątowej trajektorii (25°)
- Typy dysz:
  - nr 15 do nr 28 (G870)
  - nr 8 do nr 28 (G875)
- Unikalna, zastosowana w dyszach technologia PressurePort™
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- ▶ Wszystkie zaawansowane funkcje TTS
- ▶ Wszystkie zaawansowane funkcje DIH

**G870C**

Część wynurzalna: 8 cm  
 Wysokość: 30 cm  
 Średnica kołnierza: 18 cm  
 Wewnętrzny otwór wlotowy:  
 Gwint 1½"

**G875E**

Część wynurzalna: 8 cm  
 Wysokość: 30 cm  
 Średnica kołnierza: 18 cm  
 Wewnętrzny otwór wlotowy:  
 Gwint 1½"

## PARAMETRY ROBOCZE\*

- G870
  - Natężenie przepływu: 2,95 to 7,66 m<sup>3</sup>/h; 49,2 do 127,6 l/min
  - Promień: 16,2 m do 22,9 m
  - Zakres ciśnienia roboczego: 3,4 do 7,34 bara; 29,1 do 122,3 kPa
- G875
  - Natężenie odpływu: 1,75 do 7,34 m<sup>3</sup>/h; 29,1 do 122,3 l/min
  - Promień: 14,3 m do 21,6 m
  - Zakres ciśnienia roboczego: od 2,8 do 6,9 bara; od 344 do 689 kPa

## OPCJE

- C - Zawór stopowy Check-O-Matic (działa przy różnicy poziomów do 8m)
- D - Układ dekodujący w głowicy z wszystkimi specyfikacjami "E" opisanymi poniżej
- DD - 2-sekcyjny układ dekodujący w głowicy z wszystkimi specyfikacjami "E" opisanymi poniżej
- E - wbudowany elektrozawór z regulacją ciśnienia, przełącznikiem wyboru trybu on-off-auto, cewką magnetyczną 190mA z wciskany guzikiem i wewnętrznym przepłukiwaniem

▶ = Szczegółowy opis czynności zaawansowanych znajduje się na str. 41 i 42

\* = Znamionowe ciśnienie wszystkich rotorów TTS wynosi 10 barów;  
 1000kPa

### G870 & G875 - SPECYFIKACJA

1	Model	2	Cechy standardowe	3	Dysza	4	Regulacja*	5	Opcje
	<b>G870</b> = Pełnozakresowy		<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Układ dekodujący w głowicy** <b>DD</b> = 2-sekcyjny układ dekodujący w głowicy** <b>E</b> = wbudowany elektrozawór**		<b>15 to 28</b> = Zainstalowano dysze G990*		<b>P6</b> = 4,5 bara <b>P8</b> = 5,5 bara		<b>S</b> = SSU*
	<b>G875</b> = Pełnozakresowy / sektorowy 40 do 360°		<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Układ dekodujący w głowicy** <b>DD</b> = 2-sekcyjny układ dekodujący w głowicy** <b>E</b> = wbudowany elektrozawór** * Zmiana na wbudowany zawór hydrauliczny ** Wyłącznie konfiguracja SSU		<b>8 to 28</b> = Zainstalowano dysze G995*		<b>P6</b> = 4,5 bara <b>P8</b> = 5,5 bara		<b>S</b> = SSU*
					* SSU = nr23 lub nr25		*SSU = P6/nr23; SSU = P8/nr25		* Jednostka standardowa

**Uwaga:**

**G870E - 25 - P8 - S** = G870 pełnozakresowy wbudowany elektrozawór, zainstalowano dyszę nr 48, regulacja 4,5 bara, Jednostka standardowa

WYDAJNOŚĆ DYSZY G870 - DANE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 Szary	3.4	344	16.2	2.95	49.2	11.3	13.1
	4.1	413	16.5	3.20	53.4	11.8	13.7
	4.5	450	16.8	3.36	56.0	12.0	13.8
	4.8	482	17.1	3.52	58.7	12.1	14.0
	5.5	551	17.7	3.70	61.7	11.8	13.7
18 Czerwony	3.4	344	17.7	3.23	53.8	10.3	11.9
	4.1	413	18.0	3.61	60.2	11.2	12.9
	4.5	450	18.3	3.70	61.7	11.1	12.8
	4.8	482	18.3	3.84	64.0	11.5	13.3
	5.5	551	18.6	4.04	67.4	11.7	13.5
20 Ciemnobrazowy	3.4	413	18.6	4.27	71.2	12.4	14.3
	4.1	450	18.9	4.45	74.2	12.5	14.4
	4.5	482	19.2	4.66	77.6	12.6	14.6
	4.8	551	19.5	5.00	83.3	13.1	15.2
	5.5	620	19.5	5.32	88.6	14.0	16.1
23 Ciemnozielony	3.4	413	19.2	4.57	76.1	12.4	14.3
	4.1	450	19.8	4.77	79.5	12.2	14.0
	4.5	482	19.8	4.97	82.9	12.7	14.6
	4.8	551	20.1	5.32	88.6	13.1	15.2
	5.5	620	20.4	5.66	94.3	13.6	15.7
25 Ciemnoniebieski	3.4	413	19.8	4.95	82.5	12.6	14.6
	4.1	450	20.4	5.11	85.2	12.3	14.1
	4.5	482	20.4	5.36	89.3	12.9	14.8
	4.8	551	21.0	5.75	95.8	13.0	15.0
	5.5	620	21.6	6.11	101.8	13.0	15.1
28 Czarny	4.8	482	21.6	6.38	106.4	13.6	15.7
	5.5	551	21.6	6.79	113.2	14.5	16.7
	6.2	620	22.3	7.22	120.4	14.6	16.8
	6.9	689	22.9	7.66	127.6	14.6	16.9

\* Zgodne z normą ASAE. Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 360 stopni.

WYDAJNOŚĆ DYSZY G875 - DANE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
8 Jasnobrazowy	2.8	275	14.3	1.75	29.1	8.5	9.8
	3.4	344	14.9	1.89	31.4	8.5	9.8
	4.1	413	15.2	2.09	34.8	9.0	10.4
	4.5	450	15.2	2.16	36.0	9.3	10.7
	4.8	482	15.5	2.25	37.5	9.3	10.7
10 Jasnozielony	3.4	344	16.2	2.48	41.3	9.5	11.0
	4.1	413	16.5	2.73	45.4	10.1	11.6
	4.5	450	16.5	2.84	47.3	10.5	12.1
	4.8	482	16.8	2.98	49.6	10.6	12.2
	5.5	551	17.1	3.25	54.1	11.1	12.9
13 Jasnoniebieski	3.4	344	16.8	2.54	42.4	9.1	10.5
	4.1	413	17.1	2.79	46.6	9.6	11.1
	4.5	450	17.1	2.91	48.5	10.0	11.5
	4.8	482	17.4	3.02	50.3	10.0	11.6
	5.5	551	17.4	3.25	54.1	10.8	12.4
15 Szary	3.4	344	17.4	3.04	50.7	10.1	11.6
	4.1	413	17.7	3.25	54.1	10.4	12.0
	4.5	450	18.0	3.36	56.0	10.4	12.0
	4.8	482	18.0	3.48	57.9	10.7	12.4
	5.5	551	18.3	3.73	62.1	11.2	12.9
18 Czerwony	3.4	344	18.3	3.29	54.9	9.8	11.4
	4.1	413	18.6	3.57	59.4	10.3	11.9
	4.5	450	18.6	3.70	61.7	10.7	12.4
	4.8	482	18.9	3.84	64.0	10.7	12.4
	5.5	551	19.2	4.13	68.9	11.2	12.9
20 Ciemnobrazowy	4.1	413	18.9	4.04	67.4	11.3	13.1
	4.5	450	18.9	4.13	68.9	11.6	13.4
	4.8	482	19.2	4.36	72.7	11.8	13.7
	5.5	551	19.5	4.66	77.6	12.2	14.1
	6.2	620	19.8	4.95	82.5	12.6	14.6
23 Ciemnozielony	4.1	413	19.5	4.97	82.9	13.1	15.1
	4.5	450	19.8	4.86	81.0	12.4	14.3
	4.8	482	19.8	5.36	89.3	13.7	15.8
	5.5	551	20.1	5.82	96.9	14.4	16.6
	6.2	620	20.4	6.13	102.2	14.7	17.0
25 Ciemnoniebieski	4.1	413	19.8	5.34	89.0	13.6	15.7
	4.5	450	19.8	5.63	93.9	14.4	16.6
	4.8	482	20.4	5.82	96.9	13.9	16.1
	5.5	551	21.0	6.20	103.3	14.0	16.2
	6.2	620	21.6	6.59	109.8	14.1	16.2
28 Czarny	4.8	482	20.1	6.11	101.8	15.1	17.4
	5.5	551	20.7	6.56	109.4	15.3	17.6
	6.2	620	21.3	6.95	115.8	15.3	17.6
	6.9	689	21.6	7.34	122.3	15.7	18.1

\* Zgodne z normą ASAE. Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 360 stopni.



ROTORY



**QuickSet-360 (szybka regulacja 360°)**

Dzięki mechanizmowi szybkiej regulacji zakresu i opatentowanemu mechanizmowi Quickset-360 zapewniającemu pełnozakresowe nawadnianie, przeprowadzanie regulacji w rotorze o różnym zakresie jest szybsze i łatwiejsze niż kiedykolwiek do tej pory. Obecnie dostępne w rotorach serii 35 i serii 75.