

# G-990 ORAZ G-995

Zraszacz te są proste w instalacji i idealne do modernizacji. Rozwiązanie Total-Top-Serviceability sprawia, że konserwacja w terenie jest szybka i łatwa.

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- G-990 – pełnoobrotowy
- G-995 – regulowany kąt (od 40° do 360°)
- Mechanizm szybkiej kontroli kąta QuickCheck™
- Typy dysz o podwójnej trajektorii:
- 8 - standardowa trajektoria (22,5°)
- 8 - trajektoria niskokątowa (15°)
- Zakres dysz: numery 25-73
- Unikatowa technologia PressurePort™
- Właściwości konturowej dyszy przeciwstawnej
- Napęd smarowany wodą

## DANE UŻYTKOWE

- G-990
  - Promień: 22,3-31,4 m
  - Przepływ: od 6,93 do 18,92 m³/godz.; od 115,5 do 315,3 l/min
  - Zakres ciśnienia: od 5,5 bara do 8,3 bara; od 550 kPa do 830 kPa
- G-995
  - Promień: 20,1-29,6 m
  - Przepływ: od 6,7 do 19,04 m³/godz.; od 111,7 do 317,2 l/min
  - Zakres ciśnienia: od 5,5 bara do 8,3 bara; od 550 kPa do 830 kPa
- Wszystkie rotory TTS posiadają ciśnienie znamionowe 10 barów; 1000 kPa

## OPCJE

- C – Zawór Check-O-Matic działa przy różnicy poziomów do 8 metrów i bezproblemowo daje się zmienić za pomocą górnych podłączeń w zawór hydrauliczny
- D – Układ dekodujący w głowicy z wszystkimi poniższymi specyfikacjami typu E\*
- DD – Dwusekcyjny układ dekodujący w głowicy z wszystkimi poniższymi specyfikacjami „E”\*
- E – Wbudowany zawór elektryczny z regulacją ciśnienia, przełącznikiem Włącz-Wyłącz-Auto, 210 mA (370 mA prąd rozruchowy) 50 Hz; 190 mA (350 mA prąd rozruchowy) 60 Hz cewka z zaworem bezpieczeństwa i wewnętrznym otworem spustowym

\* Wszystkie zraszacz DIH zawierają dwa przewody 3M DBRY-6 do podłączenia ścieżki dwuprzewodowej. Krytyczne zalecenia dotyczące uziemienia zraszaczy DIH – patrz strona 196.



### G-990C

Część wynurzalna: 8 cm  
Wysokość całkowita: 34 cm  
Średnica tłoka: 19 cm  
Podłączenie 1½" F, Acme

### G-995E

Część wynurzalna: 8 cm  
Wysokość całkowita: 34 cm  
Średnica tłoka: 19 cm  
Podłączenie 1½" F, Acme

## G-990 ORAZ G-995 – TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Model	2	Opcje zaworów	3	Dysza	4	Regulacja*	5	Opcje
	G-990 = pełnoobrotowy		C = Check-O-Matic  D = układ dekodujący w głowicy  DD = Dwusekcyjny układ dekodujący w głowicy  E = Elektryczny zawór dekodujący w głowicy		Od 25 do 73 = zainstalowana dysza G-990*		P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (dysze od 25 do 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (dysze od 53 do 73) P2 = 120 PSI; 8,3 bara: 830 kPa (dysza 73)		S = SSU*
	G-995 = regulowany kąt, 40°-360°		C = Check-O-Matic*  D = układ dekodujący w głowicy  DD = Dwusekcyjny układ dekodujący w głowicy  E = Elektryczny zawór dekodujący w głowicy  * Konwertuje na normalnie otwarty zawór hydrauliczny		Od 25 do 73 = zainstalowana dysza G-995*  * SSU = nr 25 lub nr 53		P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (dysze 25 do 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (dysze od 53 do 73) P2 = 120 PSI; 8,3 bara: 830 kPa (dysza 73)  * SSU = P8/nr 25, P8/nr 53		S = SSU*  * Standardowa jednostka magazynowania

Przykład:

G-990-E-53-P8-S = GT-990 pełnoobrotowy, elektryczny układ dekodujący w głowicy, zainstalowana dysza nr 53, 80 PSI; 5,5 bara; regulacja 550 kPa, model standardowej jednostki magazynowania

DYSZA G-990 – DANE EKSPLOATACYJNE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień**	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Błękitny	5,5	550	22,3	6,93	115,2	14,0	16,2
	6,2	620	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	6,9	690	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,6	760	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
	8,3	830	24,1	8,72	145,4	15,0	17,4
<b>33</b> ● Szary	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,2	620	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	6,9	690	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,6	760	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	8,3	830	25,0	10,20	170,0	16,3	18,9
<b>38</b> ● Czerwony	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	6,9	690	25,3	10,29	171,4	16,1	18,6
	7,6	760	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
	8,3	830	26,2	11,40	190,0	16,6	19,2
<b>43</b> ● C. Brązowy	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,2	620	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	6,9	690	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,6	760	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	830	26,5	12,70	211,6	18,1	20,8
<b>48</b> ● C. Zielony	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,2	620	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	6,9	690	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,6	760	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
	8,3	830	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
<b>53</b> ● C. Niebieski	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,2	620	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	6,9	690	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,6	760	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,3	830	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
<b>63</b> ● Czarny	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,2	620	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	6,9	690	29,3	15,76	265,7	18,4	21,3
	7,6	760	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,3	830	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
<b>73</b> ● Pomarańczowy	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,2	620	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	6,9	690	30,2	17,67	297,5	19,4	22,4
	7,6	760	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,3	830	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

\* Zgodne z normą ASAE. Wszystkie wielkości opadu zostały obliczone dla pracy w kącie 360°. Wszystkie trójkąty są trójkątami równobocznymi. Aby obliczyć wskaźniki opadów dla pracy w kącie 180°, należy pomnożyć przez 2.



DYSZA G-995 – DANE EKSPLOATACYJNE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień**	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Błękitny	5,5	550	20,1	6,70	111,7	16,6	19,1
	6,2	620	20,4	7,16	119,2	17,2	19,8
	6,9	690	20,7	7,54	125,7	17,6	20,3
	7,6	760	21,0	8,09	134,8	18,3	21,1
	8,3	830	21,0	8,52	142,0	19,3	22,2
<b>33</b> ● Szary	5,5	550	20,7	8,22	137,0	19,1	22,1
	6,2	620	21,0	8,68	144,6	19,6	22,7
	6,9	690	21,3	9,18	152,9	20,2	23,3
	7,6	760	21,6	9,68	161,3	20,7	23,9
	8,3	830	21,9	10,18	169,6	21,1	24,4
<b>38</b> ● Czerwony	5,5	550	21,9	9,22	153,7	19,1	22,1
	6,2	620	22,3	9,77	162,8	19,7	22,8
	6,9	690	22,9	10,31	171,9	19,7	22,8
	7,6	760	23,2	10,81	180,2	20,1	23,3
	8,3	830	23,5	11,36	189,3	20,6	23,8
<b>43</b> ● C. Brązowy	5,5	550	22,6	10,47	174,5	20,6	23,8
	6,2	620	22,6	11,02	183,6	21,7	25,0
	6,9	690	22,9	11,52	191,9	22,0	25,4
	7,6	760	23,5	12,13	202,1	22,0	25,4
	8,3	830	23,8	12,65	210,8	22,4	25,8
<b>48</b> ● C. Zielony	5,5	550	23,5	11,40	190,0	20,7	23,9
	6,2	620	24,1	11,95	199,1	20,6	23,8
	6,9	690	24,7	12,52	208,6	20,5	23,7
	7,6	760	25,0	13,06	217,7	20,9	24,1
	8,3	830	25,3	13,74	229,0	21,5	24,8
<b>53</b> ● C. Niebieski	5,5	550	24,7	12,47	207,8	20,5	23,6
	6,2	620	25,6	12,99	216,5	19,8	22,9
	6,9	690	26,2	13,52	225,2	19,7	22,7
	7,6	760	26,5	14,11	235,1	20,1	23,2
	8,3	830	26,8	14,63	243,8	20,3	23,5
<b>63</b> ● Czarny	5,5	550	26,2	14,15	235,8	20,6	23,8
	6,2	620	26,8	14,88	247,9	20,7	23,9
	6,9	690	27,4	15,67	261,2	20,8	24,0
	7,6	760	27,7	16,33	272,2	21,2	24,5
	8,3	830	28,0	16,97	282,8	21,6	24,9
<b>73</b> ● Pomarańczowy	5,5	550	27,1	16,51	275,2	22,4	25,9
	6,2	620	27,7	17,13	285,4	22,3	25,7
	6,9	690	28,3	17,74	295,6	22,1	25,5
	7,6	760	29,0	18,38	306,2	21,9	25,3
	8,3	830	29,6	19,04	317,2	21,8	25,1

## DYSZE G-900



## DYSZE NISKOKĄTOWE G-900\*\*



\*\* Dysze niskokątowe zmniejszają promień o 15%.

## Właściwości konturowej dyszy przeciwstawnej

Wybierz dowolną dyszę z zestawu dysz PGP, I-40 i G-70 lub spośród dysz G-900 o krótkim i średnim zasięgu.