

SERIA G-900



Zraszacze 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 to dedykowany, prawdziwie pełnoobrotowy model
- G-995 to model o regulowanym kącie (od 40° do 360°)
- Rotor o większym przepływie i większym promieniu, przeznaczony do systemów jednorzędowych
- Konturowa dysza przeciwstawna do zastosowań specjalnych

DANE UŻYTKOWE

- G-990
 - Promień: od 27,1 do 31,4 m
 - Przepływ: od 12,31 do 18,92 m³/godz., od 205,2 do 315,3 l/min
 - Zakres ciśnienia: od 5,5 bara do 8,3 bara; od 550 kPa do 830 kPa
- G-995
 - Promień: od 24,7 do 29,6 m
 - Przepływ: od 12,47 do 19,04 m³/godz., od 207,8 do 317,2 l/min
 - Zakres ciśnienia: od 5,5 bara do 8,3 bara; od 550 kPa do 830 kPa
- Wszystkie zraszacze TTS mają ciśnienie znamionowe 10 barów; 1000 kPa
- Sprawdź czy różnica poziomów nie przekracza 2 metrów
- Zakres dysz: numery 53-73
 - 3 - standardowa trajektoria (22,5°)
 - 3 - trajektoria niskokątowa (15°)

OPCJE

- C - technologia Check-o-Matic działa przy różnicy poziomów do 8 metrów i z łatwością daje się zmienić za pomocą górnych podłączeń w zawór hydrauliczny
- D - technologia dekodera z zaworem w głowicy ze wszystkimi poniższymi specyfikacjami typu „E”*
- DD - dwusekcyjny dekodery z zaworem w głowicy ze wszystkimi poniższymi specyfikacjami „E”*
- E - technologia zaworu elektrycznego w głowicy z regulacją ciśnienia, przełącznikiem wł.-wył.-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 zraszacze DIH zawierają dwa przewody 3M DBRY-6 do podłączenia ścieżki dwuprzewodowej. Krytyczne zalecenia dotyczące uziemienia zraszaczy DIH - patrz strona 200.



G-990C

Część wynurzalna: 8 cm
Wysokość całkowita: 34 cm
Średnica łoka: 19 cm
Wejście z gwintem wewnętrznym: 1/2" (40 mm)
Acme



G-995E

Część wynurzalna: 8 cm
Wysokość całkowita: 34 cm
Średnica łoka: 19 cm
Wejście z gwintem wewnętrznym: 1/2" (40 mm)
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	<p>C = technologia Check-O-Matic*</p> <p>D = technologia zaworu dekodera w głowicy</p> <p>DD = technologia dwusekcyjnego zaworu dekodera w głowicy</p> <p>E = elektryczny zawór dekodujący w głowicy</p>	Od 53 do 73 = zainstalowana dysza G-990*	<p>P8 = 80 PSI; 5,5 bara, 550 kPa (dysza 53)</p> <p>P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (dysze od 53 do 73)</p> <p>P2 = 120 PSI; 8,3 bara; 830 kPa (dysza 73)</p>	S = SSU*
G-995 = regulowany kąt, 40°-360°	<p>C = technologia Check-O-Matic*</p> <p>D = technologia zaworu dekodera w głowicy</p> <p>DD = technologia dwusekcyjnego zaworu dekodera w głowicy</p> <p>E = elektryczny zawór dekodujący w głowicy</p> <p>* Konwertowany na normalnie otwarty hydrauliczny zawór w głowicy</p>	Od 53 do 73 = zainstalowana dysza G-995*	<p>P8 = 80 PSI; 5,5 bara, 550 kPa (dysza 53)</p> <p>P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (dysze od 53 do 73)</p> <p>P2 = 120 PSI; 8,3 bara; 830 kPa (dysza 73)</p>	<p>S = SSU*</p> <p>* Standardowa jednostka magazynowania</p>

Przykład:

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

DYSZA G-990 – DANE EKSPLOATACYJNE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień**	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
53 ● 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
63 ● Czarny	5,5	550	28,0	14,36	23,92	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
73 ● 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

DYSZA G-995 – DANE EKSPLOATACYJNE*							
Dysza	Ciśnienie		Promień**	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
53 ● 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
63 ● 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
73 ● 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%.

* 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.



Właściwości konturowej dyszy przeciwstawnej

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