

G-990 & G-995

Bu rotorların montajı kolaydır ve iyileştirmeler için mükemmeldir. Tamamıyla Üstten Servis imkanı saha bakımını hızlı ve kolay hale getirir.

KILIT AVANTAJLAR

- G-990 - Tam-daire
- G-995 - Ayarlanabilir açı (40° ila 360°)
- QuickCheck™ açma mekanizması
- Çift atış yörüngesi, nozul seçenekleri:
- 8 standart atış yörüngesi (22,5°)
- 8 düşük açılı atış yörüngesi (15°)
- Nozul aralığı: #25 ila #73
- Ayrıcalıklı PressurePort™ nozul teknolojisi
- Kontur "Ters Nozul" yeteneği
- Su ile yağlanan dişli mekanizması

ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- G-990
 - Atış mesafesi: 22,3 to 31,4 m
 - Debi: 6,93 ila 18,92 m³/saat; 115,5 to 315,3 l/dk
 - Basınç aralığı: 5,5 ila 8,3 bar; 550 ila 830 kPa
- G-995
 - Atış mesafesi: 20,1 ila 29,6 m
 - Debi: 6,7 ila 19,04 m³/saat; 111,7 ila 317,2 l/dk
 - Basınç aralığı: 5,5 ila 8,3 bar; 550 ila 830 kPa
- Tüm TTS rotorları 10 bar basınç değerine kadar dayanıklıdır

OPSİYONLAR

- C - Check-O-Matic, 8 m'ye kadar yükseklik değişiminde kontrol eder ve kolayca üstten geçmeli bağlantılarla normalde açık hidrolik sisteme dönüştürülür
- D - Aşağıdaki tüm "E" özelliklerine sahip dekoder vanalı başlık*
- DD - Aşağıdaki tüm "E" özelliklerine sahip iki istasyonlu dekoder vanalı başlık*
- E - Ayarlanabilir basınç regülasyonlu elektrik vanalı başlık, açık-kapalı-otomatik seçimli, vana, 210 mA (370 mA yükte) 50 Hz; 190 mA (350 mA yükte) 60 Hz solenoid ile, sabit iğneli ve dahili çıkış yönlü boşaltma

* Tüm DIH rotorları, çift kablo hattına bağlantı için iki adet 3M DBRY-6 içerir. Bkz. sayfa 196 DIH rotorlarının topraklanması ile ilgili kritik öneriler için.



G-990C

Pop-up yüksekliği: 8 cm
Toplam yükseklik: 34 cm
Çıkış çapı: 19 cm
Giriş Çapı: 1½" (40 mm) Acme



G-995E

Pop-up yüksekliği: 8 cm
Toplam yükseklik: 34 cm
Çıkış çapı: 19 cm
Giriş Çapı: 1½" (40 mm) Acme

G-990 & G-995 - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Model	2	Vana Seçenekleri	3	Nozul	4	Düzenleme*	5	Opsiyonlar
G-990	= Tam-daire	C = Check-O-Matic*	D = Dekoder vanalı başlık	DD = İki istasyonlu dekoder vanalı başlık	E = Elektrik vanalı başlık	25 to 73	= Montajı yapılmış G-990 nozul*	P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (nozullar 25 ila 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (nozullar 53 ila 73) P2 = 120 PSI; 8,3 bar; 830 kPa (nozul 73)	S = SSB*
G-995	= Ayarlanabilir açı, 40°-360°	C = Check-O-Matic*	D = Dekoder vanalı başlık	DD = İki istasyonlu dekoder vanalı başlık	E = Elektrik vanalı başlık	25 to 73	= Montajı yapılmış G-995 nozul*	P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (nozullar 25 ila 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (nozullar 53 ila 73) P2 = 120 PSI; 8,3 bar; 830 kPa (nozul 73)	S = SSB*

Örnek:

G-990-E-53-P8-S = G-990 tam daire elektrik vanalı başlık, montajı yapılmış #53 numaralı nozul, 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa basınç regüleri, standart stoklama birimi modeli

G-990 NOZUL PERFORMANS VERİSİ*							
Nozul	Basınç		Atış me- safesi** PZT	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m³/sa	l/dk	■	▲
25 Açık Mavi	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
33 Gri	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
38 Kırmızı	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
43 Koyu Kahverengi	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
48 Koyu Yeşil	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
53 Koyu Mavi	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 Siyah	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 Turuncu	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

* ASAE standardı ile uyumludur. Yağmurlama oranları 360° işlem için hesaplanmıştır. Tüm üçgen değerleri eşkenardır. 180° çalıştırma için yağmurlama oranlarını hesaplamak için 2 ile çarpın.

G-995 NOZUL PERFORMANS VERİSİ*							
Nozul	Basınç		Atış me- safesi** PZT	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m³/sa	l/dk	■	▲
25 Açık Mavi	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
33 Gri	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
38 Kırmızı	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
43 Koyu Kahverengi	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
48 Koyu Yeşil	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
53 Koyu Mavi	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 Siyah	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 Turuncu	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

G-900 NOZULLAR



G-900 DÜŞÜK AÇILI NOZULLAR**



** Düşük açılı nozullar yarıçapı %15 oranında azaltın.



Kontur Ters-Nozul Özellikleri

PGP, I-40 ve G-70 nozul ağaçlarından veya kısa ve orta mesafeli G-900 nozullardan herhangi birini seçin.