

G-990 ÉS G-995

Ezeket a turbinás szórófejeket rendkívül egyszerű beépíteni és tökéletes felújításokhoz is. A felülről teljes körűen szervizelhető szórófej a karbantartást gyorsá és egyszerűvé teszi.

FŐBB ELŐNYÖK

- G-990 – Teljes kört öntöző
- G-995 – Állítható öntözési szögű (40° - 360°)
- QuickCheck™: a beállított öntözési szög könnyen ellenőrizhető
- Kétféle kilépési szögű fúvóka választék:
- 8 db normál kilépési szögű (22,5°)
- 8 db alacsony kilépési szögű fúvóka (15°)
- fúvóka készlet 25-73
- Különleges segéd fúvóka nyomásbeállítás (PressurePort™)
- Külön hátsó fúvókát is lehet használni a kiegészítő öntözéshez
- Vízkenesű fogaskerék hajtómű

MŰKÖDÉSI ADATAI

- G-990
 - Öntözési sugár: 22,3 - 31,4 m
 - Kijuttatott vízmennyiség: 6,93 - 18,92 m³/óra; 115,5 - 315,3 l/perc
 - Nyomástartomány: 5,5 - 8,3 bar, 550 - 830 kPa
- G-995
 - Öntözési sugár: 20,1 - 29,6 m
 - Kijuttatott vízmennyiség: 6,7 - 19,04 m³/óra; 111,7 - 317,2 l/perc
 - Működési nyomástartomány: 5,5 - 8,3 bar; 550-830 kPa
- Az összes TTS fej 10 bar nyomásra van méretezve

VÁLASZTHATÓ KIALAKÍTÁSOK

- C – Check-O-Matic 8 m szintkülönbségig működik, és a felülről szerelhető csatlakozóval azonnal átalakítja a szórófejet alaphelyzetben nyitott hidraulikus szeleplű szórófejjé
- D – dekóder a fejbe építve, minden E jelű fejnél lehetséges*
- DD – kétkörös dekóder a fejbe építve, minden E jelű fejnél lehetséges*
- E – mágnesszelep a fejbe építve, állítható nyomásérték, ki- be kapcsolás és automata üzemmód választás, 210 mA tartóáram (370 mA behúzóáram) 50 Hz behúzó mágnessel, a vasmag kiesés ellen biztosított, az indító víz a szórófej belseje felé folyik el

* Az összes DIH fejhez 2 db 3M DBRY-6 vízmentes csatlakozót adunk a kéteres vezeték bekötéséhez. A DIH szórófejek 196 földelésével kapcsolatos fontos ajánlásokat talál.



G-990C
8 cm kiemelkedésű
Teljes magasság: 34 cm
Karima átmérője: 19 cm
Belső menetes
csatlakozás: ACME 6/4"



G-995E
8 cm kiemelkedésű
Teljes magasság: 34 cm
Karima átmérője: 19 cm
Belső menetes
csatlakozás: ACME 6/4"

G-990 ÉS G-995 – A CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE: RENDELÉSHEZ 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Lábszelep kialakítások	3	Fúvókák	4	Nyomásszabályozás*	5	Választható Kialakítások
	G-990 = Teljes kört öntöző		C = Check-O-Matic* D = Dekóder a szeleppel együtt a fejben DD = Kétkörös dekóder a szeleppel együtt a fejben E = beépített elektromos szelep		25 - 73 = Beépített G-990 fúvóka*		P8 = 80 PSI (5,5 bar), 550 kPa (fúvókák 25 - 53) P1 = 100 PSI (6,9 bar), 690 kPa (fúvókák 53 - 73) P2 = 120 PSI (8,3 bar), 830 kPa (fúvóka 73)		S = SSU*
	G-995 = Állítható öntözési szögű, 40°-360°		C = Check-O-Matic* D = Dekóder a szeleppel együtt a fejben DD = Kétkörös dekóder a szeleppel együtt a fejben E = beépített elektromos szelep *átalakítja a szórófejeket alaphelyzetben hidraulikus szeleplű szórófejjé		25 - 73 = Beépített G-995 fúvóka* * SSU = #25 vagy #53		P8 = 80 PSI (5,5 bar), 550 kPa (fúvókák 25 - 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (nozzles 53 - 73) P2 = 120 PSI (8,3 bar), 830 Pa (fúvókák 73) * SSU = P8/#25, P8/#53		S = SSU* *Normál raktárkészlet

Példa:

G-990-E-53-P8-S = G-990 teljes kört öntöző szórófej, beépített mágnesszeleppel, 53-as fúvókával, 80 PSI, (5,5 bar) 550 kPa nyomásra beállítva, normál raktárkészletről

G-990 FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYADATAI *						
Fúvóka	Nyomás		Sugár**	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra
	bar	kPa		m ³ /óra	l/perc	
25 Világoskék	5,5	550	22,3	6,93	115,2	14,0
	6,2	620	22,9	7,36	122,6	14,1
	6,9	690	23,2	7,79	129,8	14,5
	7,6	760	23,8	8,29	138,2	14,7
	8,3	830	24,1	8,72	145,4	15,0
33 Szürke	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0
	6,2	620	23,8	8,72	145,4	15,4
	6,9	690	24,4	9,22	153,7	15,5
	7,6	760	24,7	9,70	161,6	15,9
	8,3	830	25,0	10,20	170,0	16,3
38 Piros	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5
	6,2	620	25,0	9,75	162,4	15,6
	6,9	690	25,3	10,29	171,4	16,1
	7,6	760	25,9	10,84	180,6	16,1
	8,3	830	26,2	11,40	190,0	16,6
43 Sötétbarna	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4
	6,2	620	25,6	11,04	184,0	16,8
	6,9	690	25,9	11,56	192,7	17,2
	7,6	760	26,2	12,13	202,1	17,7
	8,3	830	26,5	12,70	211,6	18,1
48 Sötétzöld	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4
	6,2	620	27,1	11,93	198,7	16,2
	6,9	690	27,4	12,45	207,4	16,5
	7,6	760	27,7	13,02	216,9	16,9
	8,3	830	28,0	13,52	225,2	17,2
53 Sötétkék	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7
	6,2	620	27,4	12,88	214,6	17,1
	6,9	690	28,0	13,45	224,1	17,1
	7,6	760	28,3	14,02	233,6	17,4
	8,3	830	28,7	14,58	243,0	17,8
63 Fekete	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3
	6,2	620	28,7	14,97	249,5	18,2
	6,9	690	29,3	15,76	265,7	18,4
	7,6	760	29,6	16,36	272,5	18,7
	8,3	830	29,9	17,01	283,5	19,1
73 Narancs	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1
	6,2	620	29,9	17,04	283,9	19,1
	6,9	690	30,2	17,67	297,5	19,4
	7,6	760	31,1	18,29	304,7	18,9
	8,3	830	31,4	18,92	315,3	19,2

* Megfelel az ASAE szabványnak. Az összes csapadékmennyiség 360°-os forgásszögre számítva. Az összes háromszög alakú terület egyenlő oldalú. Az öntözési intenzitás kiszámításához 180°-nál szorozzuk meg 2-vel az értéket.



G-995 FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYADATAI *						
Fúvóka	Nyomás		Sugár**	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra
	bar	kPa		m ³ /óra	l/perc	
25 Világoskék	5,5	550	20,1	6,70	111,7	16,6
	6,2	620	20,4	7,16	119,2	17,2
	6,9	690	20,7	7,54	125,7	17,6
	7,6	760	21,0	8,09	134,8	18,3
	8,3	830	21,0	8,52	142,0	19,3
33 Szürke	5,5	550	20,7	8,22	137,0	19,1
	6,2	620	21,0	8,68	144,6	19,6
	6,9	690	21,3	9,18	152,9	20,2
	7,6	760	21,6	9,68	161,3	20,7
	8,3	830	21,9	10,18	169,6	21,1
38 Piros	5,5	550	21,9	9,22	153,7	19,1
	6,2	620	22,3	9,77	162,8	19,7
	6,9	690	22,9	10,31	171,9	19,7
	7,6	760	23,2	10,81	180,2	20,1
	8,3	830	23,5	11,36	189,3	20,6
43 Sötétbarna	5,5	550	22,6	10,47	174,5	20,6
	6,2	620	22,6	11,02	183,6	21,7
	6,9	690	22,9	11,52	191,9	22,0
	7,6	760	23,5	12,13	202,1	22,0
	8,3	830	23,8	12,65	210,8	22,4
48 Sötétzöld	5,5	550	23,5	11,40	190,0	20,7
	6,2	620	24,1	11,95	199,1	20,6
	6,9	690	24,7	12,52	208,6	20,5
	7,6	760	25,0	13,06	217,7	20,9
	8,3	830	25,3	13,74	229,0	21,5
53 Sötétkék	5,5	550	24,7	12,47	207,8	20,5
	6,2	620	25,6	12,99	216,5	19,8
	6,9	690	26,2	13,52	225,2	19,7
	7,6	760	26,5	14,11	235,1	20,1
	8,3	830	26,8	14,63	243,8	20,3
63 Fekete	5,5	550	26,2	14,15	235,8	20,6
	6,2	620	26,8	14,88	247,9	20,7
	6,9	690	27,4	15,67	261,2	20,8
	7,6	760	27,7	16,33	272,2	21,2
	8,3	830	28,0	16,97	282,8	21,6
73 Narancs	5,5	550	27,1	16,51	275,2	22,4
	6,2	620	27,7	17,13	285,4	22,3
	6,9	690	28,3	17,74	295,6	22,1
	7,6	760	29,0	18,38	306,2	21,9
	8,3	830	29,6	19,04	317,2	21,8

G-900 FÚVÓKÁK



G-900 ALACSONY SZÖGŰ FÚVÓKÁK**



**Az alacsony szögű fúvókák 15%-al csökkentik a szórástávolságot.

A hátsó fúvókák képességei

Választhatja a PGP, az I-40 és a G-70 tetszőleges fúvókáját, valamint a G-900-as szórófej rövid és közepes távolságra szóró fúvókáit