

# G-990 A G-995

Tieto rotačné postrekovače sa jednoducho inštalujú a sú vhodné na inováciu. Vďaka možnosti kompletného servisovania zhora je údržba v teréne rýchla a jednoduchá.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- G-990 – Kruhové prevedenie
- G-995 – Nastaviteľná výseč (40° až 360°)
- Mechanizmus výseče QuickCheck™
- Výber trysiek s duálnou trajektóriou:
- 8 trysiek so štandardnou trajektóriou (22,5°)
- 8 trysiek s nízkym vzostupom (15°)
- Rad trysiek: č. 25 až č. 73
- Exkluzívna technológia trysiek PressurePort™
- Kontúrové „vedľajšie trysky“
- Vodomazný prevodový mechanizmus

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- G-990
  - Dostrek: 22,3 až 31,4 m
  - Prietok: 6,93 až 18,92 m<sup>3</sup>/h; 115,5 až 315,3 l/min
  - Rozsah tlaku: 5,5 až 8,3 bar; 550 až 830 kPa
- G-995
  - Dostrek: 20,1 až 29,6 m
  - Prietok: 6,7 až 19,04 m<sup>3</sup>/h; 111,7 až 317,2 l/min
  - Rozsah tlaku: 5,5 až 8,3 bar; 550 až 830 kPa
- Všetky rotačné postrekovače TTS sú navrhnuté na tlak 10 bar; 1000 kPa

## PRÍSLUŠENSTVO

- C – Check-O-Matic dokáže spracovať prevýšenie až 8 m a prostredníctvom horných prepojení sa dá ľahko prerobiť na hydrauliku, ktorá je v normálnom stave otvorená
- D – Dekodérový ventil v hlave so všetkými špecifikáciami verzie „E“ uvedenými nižšie\*
- DD – Dvojsekčný dekodérový ventil v hlave so všetkými špecifikáciami verzie „E“ uvedenými nižšie\*
- E – Elektromagnetický ventil v hlave s nastaviteľnou reguláciou tlaku, prepínačom zap./vyp./auto, 210 mA (nárazovo 370 mA) 50 Hz/190 mA (nárazovo 350 mA) 60 Hz cievkou s uchytaným piestom a interným dolným odtokom

\* Všetky rotačné postrekovače DIH obsahujú dva konektory 3M DBRY-6 na pripojenie do dvojvodičovej trasy. Kritické odporúčania o uzemnení rotačných postrekovačov DIH sú uvedené na strane 196.



### G-990C

Výška výsuvu: 8 cm  
Celková výška: 34 cm  
Priemer príruby: 19 cm  
Vnútorý závit: 1½" (40 mm) Acme



### G-995E

Výška výsuvu: 8 cm  
Celková výška: 34 cm  
Priemer príruby: 19 cm  
Vnútorý závit: 1½" (40 mm) Acme

## G-990 A G-995 – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Model	2 Varianty ventilov	3 Tryska	4 Regulácia*	5 Príslušenstvo
<b>G-990</b> = Kruhové prevedenie	<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Dekodérový ventil v hlave <b>DD</b> = Dvojsekčný dekodérový ventil v hlave <b>E</b> = Elektromagnetický ventil v hlave	<b>25 až 73</b> = Nainštalovaná tryska G-990*	<b>P8</b> = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (trysky 25 až 53) <b>P1</b> = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (trysky 53 až 73) <b>P2</b> = 120 PSI; 8,3 bar; 830 kPa (tryska 73)	<b>S</b> = ŠSJ*
<b>G-995</b> = Nastaviteľná výseč, 40° - 360°	<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Dekodérový ventil v hlave <b>DD</b> = Dvojsekčný dekodérový ventil v hlave <b>E</b> = Elektromagnetický ventil v hlave * Konverzia na N.O. hydraulický ventil v hlave	<b>25 až 73</b> = Nainštalovaná tryska G-995*  * ŠSJ = č. 25 alebo č. 53	<b>P8</b> = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (trysky 25 až 53) <b>P1</b> = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (trysky 53 až 73) <b>P2</b> = 120 PSI; 8,3 bar; 830 kPa (tryska 73)  * ŠSJ = P8/č. 25, P8/č. 53	<b>S</b> = ŠSJ*  * Štandardná skladová jednotka

Príklad:

G-990-E-53-P8-S = G-990 kruhové prevedenie, elektromagnetický ventil v hlave, nainštalovaná tryska č. 53, regulácia 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa, štandardná skladová jednotka

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK G-990*						
Tryska	Tlak		Dostrek** m	Prietok		Zráž. v. mm/h
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	
25 ● Sv. modrá	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 ● Šedá	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 ● Červená	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 ● Tmavohnedá	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 ● Tm. zelená	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 ● Tmavomodrá	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 ● Čierna	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 ● Oranžová	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

\* Vyhovuje norme ASAE. Všetky zrážkové výšky sú počítané pre výseč 360°. Hodnoty pre trojuholníkové rozmiestnenie platia pre rovnostranné trojuholníky. Pre postrekovače s výsečou 180° vynásobte uvedenú hodnotu číslom 2.



CHARAKTERISTIKA TRYSIEK G-995*						
Tryska	Tlak		Dostrek** m	Prietok		Zráž. v. mm/h
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	
25 ● Sv. modrá	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 ● Šedá	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 ● Červená	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 ● Tmavohnedá	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 ● Tm. zelená	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 ● Tmavomodrá	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 ● Čierna	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 ● Oranžová	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

#### TRYSKY G-900



#### TRYSKY S NÍZKYM VZOSTUPOM G-900\*\*



\*\* Trysky s nízkym vzostupom majú znížený dostrek o 15 %.

#### Kontúrové vedľajšie trysky

Vyberte si akúkoľvek trysku zo súpravy trysiek pre postrekovačov PGP, I-40 a G-70, alebo trysky s krátkym či stredným dostrekom pre postrekovače G-900.