

# G-880

Tieto rotačné postrekovače ponúkajú možnosť kompletného servisovania zhora bez potreby výkopu a výkonný prevodový mechanizmus s vysokým momentom.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Kruhovité prevedenie
- Farebne označené trysky s duálnou trajektóriou:
  - 10 trysiek so štandardnou trajektóriou (22,5°)
  - 9 trysiek s nízkym vzostupom (15°)
- Rad trysiek: č. 15 až č. 53
- Exkluzívna technológia trysiek PressurePort™
- Výsuvník z nehrdzavejúcej ocele
- Vodomazný prevodový mechanizmus
- Voliteľný stator pre rotáciu vysokou rýchlosťou

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Dostrek: 14,9 až 29,6 m
- Prietok: 3,23 až 13,29 m<sup>3</sup>/h; 53,8 až 221,4 l/min
- Rozsah tlaku: 3,4 až 6,9 bar; 340 až 690 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 uchyteným 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-880C

Výška výsuvu: 9,5 cm  
Celková výška: 30 cm  
Priemer príruby: 18 cm  
Vnútorý závit: 1½" (40 mm) Acme



### G-880E

Výška výsuvu: 9,5 cm  
Celková výška: 30 cm  
Priemer príruby: 18 cm  
Vnútorý závit: 1½" (40 mm) Acme

## G-880 - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Model	2 Varianty ventilov	3 Tryska	4 Regulácia*	5 Príslušenstvo
G-880 = Kruhovité prevedenie	<p><b>C</b> = Check-O-Matic*</p> <p><b>D</b> = Dekodérový ventil v hlave</p> <p><b>DD</b> = Dvojsekčný dekodér v hlave</p> <p><b>E</b> = Elektromagnetický ventil v hlave</p> <p>* Konverzia na N.O. hydraulický ventil v hlave</p>	<p><b>15 až 53</b> = Nainštalovaná tryska G-880*</p> <p>* ŠSJ = č. 18, č. 23, č. 25 alebo č. 48</p>	<p><b>P5</b> = 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (trysky 15 až 18)</p> <p><b>P6</b> = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (trysky 18 až 25)</p> <p><b>P8</b> = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (trysky 25 až 53)</p> <p>* ŠSJ = P5/č. 18, P6/č. 23, P8/č. 25, P8/č. 48</p>	<p><b>S</b> = ŠSJ*</p> <p>* Štandardná skladovacia jednotka</p>

### Príklad:

G-880-E-48-P8-S = G-880 kruhovité prevedenie, elektromagnetický ventil v hlave, nainštalovaná tryska č. 48, regulácia 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa, štandardná skladovacia jednotka

**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK G-880\***

Súprava trysiek		Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž. v.	
		bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	mm/h	
●	●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
Žltohnedá	15	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
803611	Biela	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
●	●	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
●	●	5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
●	●	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
Žltohnedá	18	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
803611	Oranžová	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
●	●	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
●	●	5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1
●	●	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
Žltohnedá	20	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
803611	Hnedá	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
●	●	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
●	●	5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6
●	●	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
Žltohnedá	23	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
803611	Zelená	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
●	●	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
●	●	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
●	●	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
Žltohnedá	25	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
803611	Modrá	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
●	●	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
●	●	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
●	●	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
Žltohnedá	33	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
803611	Šedá	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
●	●	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
●	●	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
●	●	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
Žltohnedá	38	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
803611	Červená	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
●	●	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
●	●	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
●	●	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
Žltohnedá	43	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
803611	Tmavohnedá	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
●	●	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
●	●	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
Tmavohnedá	48	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
803610	Tm. zelená	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
●	●	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
●	●	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
Tmavohnedá	53	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
803610	Tmavomodrá	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
●	●	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

\* Predbežné údaje. 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.

**ŠTANDARDNÉ TRYSKY G-880 TRYSKY S NÍZKYM VZOSTUPOM G-880\*\***


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


**TTS je synonymum pohodlia a všestrannosti**

S postrekovačmi TTS je všetko príslušenstvo jednoducho prístupné a servisovateľné bez zbytočného neporiadku.