

# G-880

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

## KLÚČOVÉ VÝHODY

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

Príklad:

**G-880-E-48-P8-S** = G-880 kruhové prevedenie, elektromagnetický ventil v hlave, nainštalovaná tryska č. 48, regulácia 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa, štandardná skladová 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	Šedá	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
803611		315317	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
803611		315317	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	Šedá	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
803611		315317	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
803611		315317	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	Šedá	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
803611		315317	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
803611		315317	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	Sv. modrá	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
803611		315311	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
803611		315311	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	Sv. modrá	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
803611		315311	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
803611		315311	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	Sv. modrá	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
803611		315311	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
803611		315311	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	Sv. modrá	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
803611		315311	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
803611		315311	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-
Žltohnedá	43	Modrá	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
803611		Tmavohnedá	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
803611		315300	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
803611		315300	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-
Tmavohnedá	48	Tmavomodrá	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
803610		Tm. zelená	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
803610		833500	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
803610		833500	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-
Tmavohnedá	53	Tmavomodrá	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
803610		833500	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
803610		833500	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
803610		833500	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.