

# I-90

Dostrek: **22,3 až 31,4 m**  
Prietok: **6,7 až 19,04 m<sup>3</sup>/h; 111,7 až 317,2 l/min**

Robustný rotačný postrekovač I-90 je určený na zavlažovanie prírodného trávniku na veľké vzdialenosti vo veľkých parkoch, otvorených priestranstvách a na športových ihriskách.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Technológia PressurePort™, trojité trysky smerujúce dopredu (I-90) alebo obojstranné trojité trysky (I-90-ON) zabezpečujú výnimočnú rovnomernosť pri čiastočnom alebo kruhovom pokrytí
- Výseč a kruhové pokrytie v jednom modeli poskytuje flexibilné možnosti inštalácie a znižuje potreby skladových zásob (I-90)
- Spätný ventil zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste (až do prevýšenia 2 m)

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek pre I-90: 8
- Dostrek I-90 ADV: 20,1 až 29,6 m
- Dostrek I-90 36V: 22,3 až 31,4 m
- Prietok I-90 ADV: 6,7 až 19,04 m<sup>3</sup>/h; 111,7
- Prietok I-90 36V: 6,93 až 18,92 m<sup>3</sup>/h; 115,5 až 315,3 l/min
- Odporúčaná rozsah tlakov: 5,5 až 8,3 bar; 550 až 830 kPa
- Rozsah prevádzkového tlaku: 5,5 až 8,3 bar; 550 až 1030 kPa
- Zrážková výška: pribl. 19 mm/h
- Záručná doba: 5 rokov

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Identifikačný kryt úžitkovej vody

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Gumený kryt č. 234201
- Trávný kryt č. 467955
- HSJ prefabrikované PVC 1½" (40 mm) kĺbové prípojky



### I-90

Celková výška:  
ADV/36V: 28 cm  
Výška výsuvu: 8 cm  
Vonkajší priemer: 9 cm  
Vstupný závit: 1½" (40 mm)  
BSP



### Súprava trávneho krytu

Obj.č. 467955



### Gumené kryty

190-ADV: Obj. č. 234200  
190-36V: Obj. č. 234201



### I-90, úžitková voda

Dostupný ako štandardne nainštalovaný pri všetkých modeloch

## I-90 – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
I-90 = 8 cm výsuv	Plastový výsuvník, spätný ventil a 8 trysiek so štandardnou trajektóriou	<b>ADV</b> = Nastaviteľná výseč <b>ARV</b> = Nastaviteľná výseč a identifikačný kryt úžitkovej vody <b>36V</b> = Kruhové prevedenie s obojstrannými tryskami <b>3RV</b> = Kruhové prevedenie s obojstrannými tryskami a identifikačným krytom úžitkovej vody <b>B</b> = Vstupný závit BSP	<b>Č. 25 až č. 73</b> = Štandardne nainštalovaná tryska

### Príklady:

I-90-ADV-B = 8 cm výsuv, nastaviteľná výseč, vstupný závit BSP

I-90-36V-B-43 = 8 cm výsuv, kruhové prevedenie, obojstranné trysky, vstupný závit BSP a tryska č. 43

I-90-3RV-B-63 = 8 cm výsuv, kruhové prevedenie, obojstranné trysky, identifikačný kryt úžitkovej vody, vstupný závit BSP a tryska č. 63

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK I-90-ADV							
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	33,1	38,2
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2
33 ● Šedá	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6
	7,5	750	21,6	9,68	161,3	41,3	47,7
38 ● Červená	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6
	7,5	750	23,2	10,81	180,2	40,3	46,5
43 ● Tmavohnedá	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9
48 ● Tm. zelená	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4
	7,5	750	25,0	13,06	217,7	41,8	48,3
53 ● Tmavo- modrá*	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3
	8,0	800	26,8	14,63	243,8	40,7	47,0
63 ● Čierna	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0
	8,0	800	28,0	16,97	282,8	43,2	49,8
73 ● Oranžová	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3

\* Predinštalovaná tryska

#### Poznámky:

Zrážkové výšky pre modely ADV sú počítané pre výšeč 180°.

Zrážkové výšky pre modely 36V sú počítané pre výšeč 360°.

Hodnoty pre trojuholníkové rozmiestnenie platia pre rovnostranné trojuholníky.

V súlade s normou ASAE.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK I-90-36V							
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	115,5	14,0	16,2
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
33 ● Šedá	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
38 ● Červená	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,5	750	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
43 ● Tmavohnedá	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
48 ● Tm. zelená	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
53 ● Tmavomodrá*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,0	800	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
63 ● Čierna	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,0	800	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
73 ● Oranžová	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

I-90



TRYSKA I-90



ADV a 36V