

# 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
- Odporúčaný 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
- Trávnny kryt č. 467955
- HSJ prefabrikované PVC 1½" (40 mm) kĺbové prípojky



### I-90, úžitková voda

Dostupný ako štandardne nainštalovaný pri všetkých modeloch



### 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

I90-ADV: Obj. č. 234200  
I90-36V: Obj. č. 234201

## 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 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
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
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
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
53 ● Tmavomodrá*	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
63 ● Čierna	8,0	800	26,8	14,63	243,8	40,7	47,0
	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
73 ● Oranžová	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
	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
73 ● Oranžová	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 výseč 180°. Zrážkové výšky pre modely 36V sú počítané pre výseč 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
38 ● Červená	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	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
43 ● Tmavohnedá	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
	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
48 ● Tm. zelená	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
53 ● Tmavomodrá*	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
63 ● Čierna	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
	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
73 ● Oranžová	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
	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
73 ● Oranžová	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
	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
73 ● Oranžová	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

**TRYSKA I-90**


ADV a 36V

I-90

