

# I-50

Dostrek: 13,1 až 23,2 m  
Prietok: 1,63 až 6,84 m<sup>3</sup>/h; 27,2 až 114,1 l/min

Rotačný postrekovač I-50 s vysokým krútiacim momentom je navrhnutý tak, aby sa mu darilo v náročných podmienkach s horšou kvalitou vody pri zavlažovaní veľkých trávnatých plôch.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Mimoriadne silný nestrhnutelný planétový prevodový mechanizmus je spoľahlivý a odolný aj v náročných podmienkach
- Mechanizmus nastavenia výseče alebo celého kruhu bez použitia nástrojov umožňuje rýchlu, ľahkú inštaláciu a znižuje zásoby (60° až 360°)
- Farebné označenie trysiek pre jednoduchšiu identifikáciu
- Dostupný model s obojstrannými tryskami pre ešte rovnomernejšie zavlažovanie v prípade kruhového prevedenia (model I-50-ON)
- Spätný ventil zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste (až do prevýšenia 4,5 m)

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek: 12
- Dostrek I-50: 13,1 až 21,3 m
- Dostrek I-50-ON: 15,2 až 23,2 m
- Prietok I-50: 1,63 až 6,84 m<sup>3</sup>/h; 27,2 až 114,1 l/min
- Prietok I-50-ON: 2,75 až 7,76 m<sup>3</sup>/h; 45,8 až 129,4 l/min
- Odporúčaná rozsah tlakov: 2,5 až 7,0 bar; 250 až 700 kPa
- Rozsah prevádzkového tlaku: 2,5 až 7,0 bar; 250 až 700 kPa
- Zrážková výška: pribl. 15 mm/h
- Trajektória trysky: štandardne = 25°
- Záručná doba: 5 rokov

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Identifikačný kryt úžitkovej vody

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- HSJ-1 prefabrikovaná 1" (25 mm) PVC kĺbová prípojka



### I-50, úžitková voda

Dostupný ako štandardne nainštalovaný pri všetkých modeloch



### I-50-06-SS

Celková výška: 26 cm  
Výška výsuvu: 15 cm  
Vonkajší priemer: 5 cm  
Vstupný závit: 1" BSP



### I-50-06-SS-ON

Celková výška: 26 cm  
Výška výsuvu: 15 cm  
Vonkajší priemer: 5 cm  
Vstupný závit: 1" BSP



### Voliteľný trávny kryt I-50

Dostupný na inštaláciu priamo v teréne pri všetkých modeloch  
Obj. č. TURFCUPKIT140

## I-50 - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
I-50-06-SS = 15 cm výsuv	Nastaviteľná výseč, výsuvník z nehrdzavejúcej ocele, spätný ventil a 6 trysiek	<b>B</b> = Vstupný závit BSP <b>R</b> = Identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Č. 8 až č. 25</b> = Štandardne nainštalovaná tryska

## I-50-ON - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
I-50-06-SS-ON = 15 cm výsuv	Kruhové prevedenie, obojstranné trysky, výsuvník z nehrdzavejúcej ocele, spätný ventil a 6 trysiek	<b>B</b> = Vstupný závit BSP <b>R</b> = Identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Č. 15 až č. 28</b> = Štandardne nainštalovaná tryska

### Príklady:

I-50-06-SS-B = 15 cm výsuv, vstupný závit BSP

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = 15 cm výsuv, kruhové prevedenie s obojstrannými tryskami, identifikačný kryt úžitkovej vody, tryska č. 23, vstupný závit BSP

I-50-06-SS-15-B = 15 cm výsuv, tryska č. 15, vstupný závit BSP

Nastavenie výseče **pod telesom**



**Robustný planetárny prevodový mechanizmus**  
do extrémnych podmienok

**CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK I-50**

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>08</b> ● Sv. hnedá	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26
<b>10</b> ● Sv. zelená	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27
	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
<b>13</b> ● Sv. modrá	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28
	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29
<b>15</b> ● Šedá	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30
<b>23</b> ● Tm. zelená	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33
<b>25</b> ● Tmavomodrá	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34
	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34
	6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34
	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31
<b>28</b> ● Čierna	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34
	6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35
	6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36

**Poznámka:**

Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výseč 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydelte uvedenú hodnotu číslom 2.

**Model I-50 s obojstrannými tryskami 360°**

**CHARAKTERISTIKA OBOJSTRANNÝCH TRYSIEK I-50**

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>15</b> ● Šedá	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
<b>18</b> ● Červená	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13
	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
<b>20</b> ● Tmavohnedá	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14
	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13
	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
<b>23</b> ● Tm. zelená	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
<b>25</b> ● Tmavomodrá	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16
	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
<b>28</b> ● Čierna	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16
	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
<b>15</b> ● Šedá	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
<b>18</b> ● Červená	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16
	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16
	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
<b>20</b> ● Tmavohnedá	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17

**Poznámka:**

Všetky uvedené zrážkové výšky pre modely s obojstrannými tryskami sú počítané pre výseč 360°.

**ŠTANDARDNÉ TRYSKY I-50**


Predná


**OBOJSTRANNÉ TRYSKY I-50**


Predná a zadná

