

ROTAČNÉ POSTREKOVACE POKROČILÉ VLASTNOSTI

SPOĽAHLIVÁ SILA A ODOLNOSŤ

TELO S REGULÁCIOU TLAKU



Znižuje vysoký vstupný tlak, zabraňuje tvorbe hmly a umožňuje, aby trysky pracovali s maximálnou efektivitou. Nižší tlak má za následok tvorbu väčších kvapiek, ktoré dokážu efektívnejšie bojovať s vetrom.

PGP Ultra Shrub a 10 cm, I-20 10 a 15 cm



VÝSUVNÍK Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

V horších pôdnych podmienkach, nepredvídateľnom podnebí alebo pri vyššej záťaži je najlepšou voľbou použitie nehrdzavejúcej ocele.

Štandardne u modelov I-40, I-50 a I-80
Voliteľne u modelov I-20 a I-25

JEDNODUCHÁ IDENTIFIKÁCIA V TERÉNE

VOLITEĽNE IDENTIFIKAČNÝ KRYT ÚŽITKOVEJ VODY



Fialový kryt informuje, že sa na zavlažovanie používa úžitková voda.

PGJ, PGP Ultra, I-20, I-25, I-40, I-50, I-80, I-90

FAREBNE ODLÍŠENÉ TRYSKY

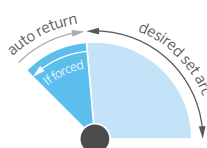


Trysky sa ľahšie identifikujú a v teréne uľahčujú rozpoznanie a zjednodušujú inštaláciu.

I-25, I-40, I-50, I-80, I-90

JEDNODUCHÉ NASTAVENIE PODĽA POTREBY

AUTOMATICKÝ NÁVRAT K NASTAVENEJ VÝŠEČI A NESTRHNUTEĽNÝ VENTIL



Táto patentovaná funkcia zaisťuje návrat k pôvodnej výške nezávisle od manuálneho natočenia. Mechanizmus nestrhnutelného ventilu je chránený pred poškodením a zaisťuje ochranu proti vandalizmu.

PGP Ultra, I-20, I-25, I-40

OVLÁDANIE FLOSTOP™



FloStop umožňuje zatvárať prítok vody u jednotlivých postrekovačov počas prevádzky systému. Túto funkciu využijete pri výmene trysiek alebo na vypnutie konkrétnych postrekovačov počas údržby alebo montáže.

I-20

MOŽNOSTI S PRIDANOU HODNOTOU



MODEL S OBOJSTRANNÝMI TRYSKAMI, 360°

Obojstranné trysky umožňujú excelentnú distribúciu vody. Primárne a sekundárne trysky na opačných stranách výsuvníka striekajú pri otáčaní z opačných smerov a zaisťujú dokonalé zavlažovanie plôch v malej a strednej vzdialenosti.

I-40, I-50, I-80, I-90

SKRUTKA S HLAVOU A ZÁREZOM



Na ľahšie a jednoduchšie nastavenie môžete podľa potreby použiť buď plochý skrutkovač alebo kľúč Hunter.

PGJ, PGP Ultra, I-20

POROVNÁVACIA TABUĽKA ROTAČNÝCH POSTREKOVACŮV

STRUČNÉ ŠPECIFIKÁCIE		PGJ	SRM	PGP-ADJ	PGP® ULTRA	I-20	I-25	I-40 I-50	I-40-ON I-50-ON	I-80	I-90
VSTUPNÝ ZÁVIT		½"	½"	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1" - 1½"	1½"
DOSTREK	m	4,3 - 11,6	4,0 - 9,4	6,4 - 15,8	4,9 - 14,0	4,9 - 14,0	11,9 - 21,6	13,1 - 23,3	15,2 - 23,2	11,3 - 29,6	22,3 - 31,7
PRIETOK	m³/h	0,13 - 1,23	0,08 - 0,82	0,10 - 3,22	0,07 - 3,23	0,07 - 3,23	0,82 - 7,24	1,63 - 6,84	2,75 - 7,76	2,0 - 13,5	6,7 - 19,04
	l/min	2,2 - 20,5	1,4 - 13,7	1,7 - 53,7	1,2 - 53,8	1,2 - 53,8	13,6 - 120,7	27,2 - 114,1	45,8 - 129,4	33,7 - 225,6	111,7 - 317,2
PARAMETRE											
ODPORÚČANÝ TLAK	bar	1,7 - 3,8	1,7 - 3,8	1,7 - 4,5	1,7 - 4,5	1,7 - 4,5	2,5 - 7,0	2,5 - 7,0	2,5 - 7,0	3,4 - 6,9	5,5 - 8,0
	kPa	170 - 380	170 - 380	170 - 450	170 - 450	170 - 450	250 - 700	280 - 700	280 - 700	340 - 690	550 - 800
PREVÁDZKOVÝ TLAK	bar	1,4 - 7,0	1,4 - 7,0	1,4 - 7,0	1,4 - 7,0	1,4 - 7,0	2,8 - 6,9	2,5 - 7,0	2,5 - 7,0	3,4 - 6,9	5,0 - 8,0
	kPa	140 - 700	140 - 700	140 - 700	140 - 700	140 - 700	280 - 690	250 - 700	250 - 700	340 - 690	500 - 800
TRAJEKTÓRIA TRYSKY		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
ŠPECIFICKÉ TRYSKY		---	---	---	Voliteľne	Voliteľne	Nainštalované	Nainštalované	Nainštalované	Nainštalované	Nainštalované
VARIANTY TRYSIEK		8	6	27	34	34	11	6	6	21	16
ZÁRUKA		2 roky	1 rok	2 roky	5 rokov	5 rokov	5 rokov	5 rokov	5 rokov	5 rokov	5 rokov
POKROČILÉ VLASTNOSTI											
VOLBY TRYSIEK S NÍZKYM VZOSTUPOM				●	●	●				●	●
AUTOMATICKÝ NÁVRAT K NASTAVENEJ VÝSEČI					●	●	●	●			
NESTRHNUTEĽNÝ PREVOD					●	●	●	●			
VÝSEČOVÉ A KRUHOVÉ PREVEDENIE V JEDNOM MODELI					●	●	●	●		●	
SKRUTKA NA NASTAVOVANIE S HLAVOU A ZÁREZOM	●				●	●					
IDENTIFIKAČNÝ KRYT ÚŽITKOVEJ VODY	●				●	●	●	●	●	●	●
TRYSKY S KRÁTKYM DOSTREKOM					●	●					
OVLÁDANIE FLOSTOP™						●					
OBOJSTRANNÁ TRYSKA									●	●	●
VOLITEĽNE VÝSUVNÍK Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE						●	●	●	●	●	
VOLITEĽNE TELO S REGULÁCIOU TLAKU					●	●					
VOLITEĽNÝ ALEBO NAINŠTALOVANÝ SPÄTNÝ VENTIL	● (2 m)				● (2 m)	● (3 m)	● (3 m)	● (4,5 m)	● (4,5 m)	● (1,5 m)	● (2 m)

I-90

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

Dostrek: **22,3 až 31,4 m**

Prietok: **6,7 až 19,04 m³/h; 111,7 až 317,2 l/min**

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 zabráňuje 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 m³/h; 111,7
- Prietok I-90 36V: 6,93 až 18,92 m³/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

VOLITEĽNÉ 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

I90-ADV: Obj. č. 234200
I90-36V: 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	ADV = Nastaviteľná výseč ARV = Nastaviteľná výseč a identifikačný kryt úžitkovej vody 36V = Kruhové prevedenie s obojstrannými tryskami 3RV = Kruhové prevedenie s obojstrannými tryskami a identifikačným krytom úžitkovej vody B = Vstupný závit BSP	Č. 25 až č. 73 = 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		m³/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 ● 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
	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		m³/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
63 ● Čierna	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
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
73 ● Oranžová	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
	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

