

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

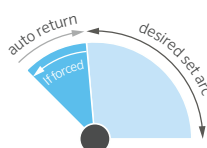


Trysky sa ľahšie identifikujú a v teréne uľahčujú rozpoznanie a zjednodušujú inštaláciu.

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 prietok 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 POSTREKOVÁČOV

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 TRYSEK		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 TRYSEK 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)

Ako originálny rotačný postrekovač Hunter poskytuje PGP neprekonateľnú spoľahlivosť, odolnosť, univerzálnosť a hodnotu, a preto si ho každý rok volia profesionáli z odvetvia.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Dostupné tri typy trysiek pre rôzne plochy: štandardná červená, štandardná modrá, šedá s nízkym vzostupom
- Nastaviteľná výšeč od 40° do 360° na zavlažovanie požadovaných plôch
- Gumený kryt od výroby kvôli zabezpečeniu
- Nastavenie výšeče zhora pre jednoduchú inštaláciu
- Mechanizmus QuickCheck™ na rýchle nastavenie výšeče

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek: 27
- Dostrek: 4,9 až 14,0 m
- Prietok: 0,10 až 3,22 m³/h; 1,7 až 53,7 l/min
- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,7 až 4,5 bar; 170 až 450 kPa
- Rozsah prevádzkového tlaku: 1,4 až 7,0 bar; 140 až 700 kPa
- Zrážková výška: pribl. 10 mm/h
- Trajektória trysky: štandardná = 25°, s nízkym vzostupom = 13°
- Záručná doba: 2 roky

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Červená tryska č. 5 – č. 8; modrá tryska č. 1,5 – 4,0

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 1 m) obj. č. 142300SP



PGP-ADJ

Jednoduché nastavenie výšeče a dostreku

PGP-ADJ – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3

1	Model	2	Charakteristika	3	Dostupné varianty
	PGP-ADJ-B = 10 cm výsuv		Nastaviteľná výšeč so súpravou modrých trysiek		1,5 až 4,0 = Štandardne nainštalovaná modrá tryska
	PGP-ADJ = 10 cm výsuv		Nastaviteľná výšeč so súpravou červených trysiek		Č. 5 až č. 8 = Štandardne nainštalovaná červená tryska Č. 7 = Štandardne nainštalovaná červená tryska

Príklady:

PGP-ADJ = 10 cm výsuv, nastaviteľná výšeč

PGP-ADJ-B-3.0 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výšeč a modrá tryska č. 3,0

PGP-ADJ -07 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výšeč a červená tryska č. 7

Dostrek: **6,4 až 15,8 m**

Prietok: **0,10 až 3,22 m³/h; 1,7 až 53,7 l/min**



PGP-ADJ

Celková výška: 19 cm
Výška výsuvu: 10 cm
Vonkajší priemer: 4 cm
Vstupný závit: ¾"

Červená tryska PGP



CHARAKTERISTIKA MODRÝCH TRYSIEK PGP

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1,5 ● Modrá	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Modrá	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
2,5 ● Modrá	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Modrá	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Modrá	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Modrá	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Modrá	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Modrá	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Poznámka:

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

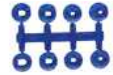
CHARAKTERISTIKA ŠEDÝCH TRYSIEK PGP S NÍZKYM VZOSTUPOM

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
4 ● LA Šedá	1,7	170	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,5	250	7,0	0,35	5,9	14	17
	3,0	300	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,5	350	7,9	0,42	7,0	13	15
	4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
5 ● LA Šedá	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
6 ● LA Šedá	1,7	170	8,8	0,44	7,3	11	13
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,5	250	9,4	0,53	8,8	12	14
	3,0	300	9,8	0,59	9,8	12	14
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
7 ● LA Šedá	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,3	0,85	14,1	13	15
8 ● LA Šedá	1,7	170	9,1	0,71	11,8	17	20
	2,0	200	9,4	0,76	12,7	17	20
	2,5	250	9,8	0,84	14,1	18	20
	3,0	300	10,4	0,93	15,5	17	20
	3,5	350	11,3	1,00	16,6	16	18
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
9 ● LA Šedá	1,7	170	9,8	0,89	14,9	19	22
	2,0	200	10,1	0,96	16,0	19	22
	2,5	250	10,7	1,07	17,9	19	22
	3,0	300	11,3	1,19	19,8	19	22
	3,5	350	12,2	1,28	21,3	17	20
	4,0	400	12,8	1,37	22,8	17	19
10 ● LA Šedá	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,26	21,0	22	26
	2,5	250	11,3	1,40	23,4	22	25
	3,0	300	11,6	1,55	25,9	23	27
	3,5	350	12,2	1,67	27,8	22	26
	4,0	400	12,8	1,78	29,7	22	25
	4,5	450	12,8	1,89	31,4	23	27

Poznámka:

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

TRYSKY PGP



Modré
(obj. č. 665300)



Šedé
(obj. č. 233200)



CHARAKTERISTIKA ČERVENÝCH TRYSIEK PGP								CHARAKTERISTIKA ČERVENÝCH TRYSIEK PGP							
Tryska	Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž. v. mm/h		Tryska	Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1 ● Červená	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3	8 ● Červená	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3		2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4		2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4		3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5		3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5		4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
2 ● Červená	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5	9 ● Červená	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5		1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5		2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5		2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5		3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6		3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15
3 ● Červená	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6	10 ● Červená	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6		4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5		2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5		2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6		3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6		3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18
4 ● Červená	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7	11 ● Červená	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7		4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20
	4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7		5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21
	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6		2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6		2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7		3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22
5 ● Červená	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8	12 ● Červená	3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8		4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9		4,5	450	15,2	2,30	38,4	20	23
	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9		5,0	500	15,5	2,42	40,4	20	23
	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8		2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8		2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29
6 ● Červená	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8	Poznámka: Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výseč 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydeľte uvedenú hodnotu číslom 2.	3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8		3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8		4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8		4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30
	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9		5,0	500	15,8	3,22	53,7	26	30
	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10	7 ● Červená	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
7 ● Červená	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10		2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10		2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11		3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11		3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11		4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11		4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14



Červené (obj. č. 130900)

