



# SPRAYOVÉ POSTREKOVÁČE A TRYSKY

# SPRAYOVÉ POSTREKOVÁČE

## POKROČILÉ VLASTNOSTI

### SILA A ODOLNOSŤ



#### VLISOVANÉ STIERACIE TESNENIE

Toto multifunkčné stieracie tesnenie, vyrobené z dvoch druhov materiálov odolných voči chemikáliám a chlóru, znižuje priesaky, umožňuje použitie viacerých hláv v jednej zóne a zabraňuje vniknutiu nečistôt do tesnenia, čím sa znižuje riziko zaseknutia.

#### TECHNOLÓGIA FLOGUARD™



V prípade chýbajúcej trysky redukuje technológia FloGuard tok vody z výsuvníka na indikačný prúd (3 m vysoký) s prietokom 1,9 l/min, čím eliminuje plytvanie vodou, zabraňuje erózií a zároveň poskytuje vizuálny indikátor potreby opravy.



#### ODOLNÁ PRUŽINA

Najsilnejšia vratná pružina v rámci odvetvia zabezpečuje zasunutie výsuvníka za akýchkoľvek podmienok.



#### SPÄTNÝ VENTIL

Použitie voliteľného alebo predinštalovaného spätného ventilu eliminuje unikanie vody a tvorbu premokrených miest u nižšie položených postrekovačov, chráni svah pred poškodením a eróziou a súčasne zabraňuje plytvaniu vodou.



#### REGULOVANÝ TLAK NA 2,1 A 2,8 BAR

Výsuvníky Pro-Spray s reguláciou tlaku optimalizujú výkonnosť trysky, redukovávajú prietok a zabraňujú tvorbe hmly. Postrekovač PRS30 (hnedá farba) reguluje tlak na 2,1 bar; 210 kPa pre sprayové trysky. Postrekovač PRS40 (šedá farba) je určený pre efektívne trysky MP Rotator pri tlaku 2,8 bar; 280 kPa.

#### NAJODOLNEJŠIE TELESO POSTREKOVÁČA V RÁMCI ODVETVIA



Postrekovače z radu Pro-Spray sa skladajú z pevného zosilneného tela a odolnej hlavice. Sú navrhnuté tak, aby odolali aj tým najnepriaznivejším podmienkam – napríklad chôdzi alebo prejazdu ťažkej techniky. Dlhý závit zaisťuje vysokú pevnosť medzi hlaviciou a telom a pevné dotiahnutie pomáha hlavici odolat veľkým tlakovým nárazom.

#### PRO-SPRAY



#### KONKURENCIA



#### INOVATÍVNE TESNENIE

Pešia prevádzka, zariadenia na úpravu plôch, teplotné zmeny a opakované zmeny tlaku často vedú k uvoľňovaniu hlavic. Zátka Pro-Spray dokáže odolat viac než jednej plnej 360° otáčke a zostáva tesná pri akomkoľvek tlaku, čím zabraňuje nadmernému stekaniu vody.

**Pro-Spray:** Tesnenie zostáva neporušené  
**Konkurencia:** Výrazné presakovanie

## POROVNÁVACIA TABUĽKA SPRAYOVÝCH POSTREKOVÁČOV

STRUČNÉ ŠPECIFIKÁCIE		PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
VÝŠKA VÝSUVU	cm	Dobré 5, 10, 15	Lepšie Shrub, 5, 7,5, 10, 15, 30	Najlepšie pre sprayové trysky Shrub, 10, 15, 30	Najlepšie pre MP Rotator® Shrub, 10, 15, 30
REGULOVANÝ TLAK	bar	-	-	2,1	2,8
	kPa	-	-	210	280
VLASTNOSTI					
PREDINŠTALOVANÁ TRYSKA		5SS, 8A, 10A, 12A, 15A, 17A	-	-	-
FARBA KRYTKY		Čierna	Čierna	Hnedá	Šedá
SPÄTNÉ VENTILY		Inštalácia v teréne	Inštalácia v teréne alebo od výroby	Inštalácia v teréne alebo od výroby	Inštalácia od výroby
ZÁRUKA		2 roky	5 rokov	5 rokov	5 rokov
POKROČILÉ VLASTNOSTI					
TELO		Ľahké	Robustné	Robustné	Robustné
PRUŽINA		Štandard	O odolná	O odolná	O odolná
VLISOVANÉ STIERACIE TESNENIE			●	●	●
KRYTKA S UPOZORNENÍM NA POUŽITIE ÚŽITKOVEJ VODY			●	●	●
REGULÁCIA TLAKU				●	●
TECHNOLÓGIA FLOGUARD™				●	●
POUŽITIE					
TRÁVNIKY		●	●	●	●
TRÁVNIKY: VYSOKO KOSENÉ		●	●	●	●
KRÍKY: NEVÝSUVNÉ POSTREKOVÁČE			●	●	●
KRÍKY: VYSOKÉ VÝSUVNÉ POSTREKOVÁČE			●	●	●
REZIDENČNÉ PLOCHY		●	●	●	●
KOMERČNÉ/VEREJNÉ PRIESTORY			●	●	●
PLOCHY SO ZVÝŠENOU PREVÁDZKOU			●	●	●
ÚŽITKOVÁ VODA			●	●	●

# PS ULTRA

PS Ultra je kompaktný tenký sprayový postrekovač s možnosťou voľby predinštalovaných trysiek pre rýchlejšiu inštaláciu.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Vylepšená hlava s vyššou odolnosťou, ľahším zaobchádzaním a dlhšou životnosťou tesnenia
- Veľké filtračné sitko na zvýšenú odolnosť voči nečistotám
- Možnosť použitia spätného ventilu zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka

## ĎALŠIE FUNKCIE

- Smerový zapustený koniec pre čistejšiu inštaláciu
- Ozubený výsuvník pozostávajúci z dvoch dielov
- 5 cm a 10 cm modely je možné dodatočne nainštalovať do starších modelov PS
- Kompatibilné so všetkými tryskami s vnútorným závitom

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaná rozsah tlakov: 1,4 až 4,8 bar; 140 až 480 kPa
- Záručná doba: 2 roky

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Zapustený koniec (veľké filtračné sitko nie je priložené)
- Trysky 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, obdĺžnikové 1,5 x 9,0 m
- Veľké filtračné sitko na prívode v 10 cm a 15 cm modeloch s predinštalovanými tryskami

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil sa inštaluje do filtračného sitka pre 10 cm a 15 cm modely (do prevýšenia 2 m; obj. č. 462237SP)
- Veľké filtračné sitko na prívode (obj. č. 162900SP)
- Tryska na odstávku (obj. č. 916400SP)



### PSU-02

Výška v zasunutej polohe: 12 cm  
Výška výsuvu: 5 cm  
Vonkajší priemer: 3 cm  
Vstupný závit: 1/2"



### PSU-04

Výška v zasunutej polohe: 18 cm  
Výška výsuvu: 10 cm  
Vonkajší priemer: 3 cm  
Vstupný závit: 1/2"



### PSU-06

Výška v zasunutej polohe: 24 cm  
Výška výsuvu: 15 cm  
Vonkajší priemer: 3 cm  
Vstupný závit: 1/2"

## PS ULTRA - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 (VOLITELNÉ)

1 Model	2 Trysky	3 Voliteľne
PSU-02 = 5 cm výsuv	(prázdne) = Zapustený koniec, bez veľkého filtračného sitka	NFO = Iba filter v tryske (iba pre 10 cm model). Nahraďte štandardnú inštaláciu veľkého filtračného sitka a získate jednotku, v ktorej sa nachádza len filter v tryske.
PSU-04 = 10 cm výsuv	8A = 2,4 m nastaviteľná tryska	
PSU-06 = 15 cm výsuv	10A = 3,0 m nastaviteľná tryska	
	12A = 3,7 m nastaviteľná tryska	
	15A = 4,6 m nastaviteľná tryska	
	17A = 5,2 m nastaviteľná tryska	
	5SS = 1,5 m x 9,1 m pozdĺžny okraj pruhu (nie je dostupné pri PSU-06)	

### Príklady:

PSU-04 - 15A = 10 cm výsuv, so 4,6 m nastaviteľnou tryskou

PSU-02 - 5SS = 5 cm výsuv, s 1,5 m x 9,0 m obdĺžnikovou tryskou

PSU-06 - 10A = 15 cm výsuv, s 3,0 m nastaviteľnou tryskou

PSU-04 - 12A - NFO = 10 cm výsuv, s 3,7 m nastaviteľnou tryskou, iba filter v tryske

## CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA

**8A** Dostrek 2,4 m  
Nastaviteľná výšec od  
0° do 360°  
Trajektória: 0°  
● Hnedá

**10A** Dostrek 3,0 m  
Nastaviteľná výšec od  
0° do 360°  
Trajektória: 15°  
● Červená

**12A** Dostrek 3,7 m  
Nastaviteľná výšec od  
0° do 360°  
Trajektória: 28°  
● Zelená

Výšec	Tlak		8A				10A				12A			
	bar	kPa	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77 89	2,6	0,04	0,68	49 56	3,2	0,04	0,73	34 40
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72 83	2,8	0,05	0,80	49 57	3,4	0,06	0,97	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,05</b>	<b>0,83</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,06</b>	<b>0,94</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,07</b>	<b>1,23</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63 73	3,2	0,06	1,06	48 56	3,9	0,09	1,44	46 54
90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77 89	2,6	0,08	1,35	49 56	3,2	0,09	1,46	34 40
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72 83	2,8	0,10	1,61	49 57	3,4	0,12	1,93	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,10</b>	<b>1,65</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,46</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63 73	3,2	0,13	2,11	48 56	3,9	0,17	2,88	46 54
120° ◐	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77 89	2,6	0,11	1,80	49 56	3,2	0,12	1,94	34 40
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72 83	2,8	0,13	2,14	49 57	3,4	0,15	2,58	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,20</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,20</b>	<b>3,28</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63 73	3,2	0,17	2,82	48 56	3,9	0,23	3,84	46 54
180° ◓	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77 89	2,6	0,16	2,71	49 56	3,2	0,17	2,91	34 40
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72 83	2,8	0,19	3,21	49 57	3,4	0,23	3,86	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,20</b>	<b>3,30</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,30</b>	<b>4,92</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63 73	3,2	0,25	4,23	48 56	3,9	0,35	5,76	46 54
240° ◒	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77 89	2,6	0,22	3,61	49 56	3,2	0,23	3,88	34 40
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72 83	2,8	0,26	4,28	49 57	3,4	0,31	5,15	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,26</b>	<b>4,40</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,30</b>	<b>5,03</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,56</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63 73	3,2	0,34	5,64	48 56	3,9	0,46	7,68	46 54
270° ◑	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77 89	2,6	0,24	4,06	49 56	3,2	0,26	4,37	34 40
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72 83	2,8	0,29	4,82	49 57	3,4	0,35	5,80	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,30</b>	<b>4,95</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,34</b>	<b>5,66</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,44</b>	<b>7,38</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63 73	3,2	0,38	6,34	48 56	3,9	0,52	8,65	46 54
360° ●	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77 89	2,6	0,32	5,41	49 56	3,2	0,35	5,83	34 40
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72 83	2,8	0,39	6,43	49 57	3,4	0,46	7,73	40 46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,40</b>	<b>6,61</b>	<b>67 77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,45</b>	<b>7,55</b>	<b>49 56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,59</b>	<b>9,84</b>	<b>44 51</b>
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63 73	3,2	0,51	8,45	48 56	3,9	0,69	11,53	46 54
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59 68	3,5	0,57	9,47	47 54	4,1	0,81	13,43	48 56

Tučné písmo = Odporúčany tlak

## CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA

**15A**

Dostrek 4,6 m  
Nastaviteľná výšec od  
0° do 360°  
Trajektória: 28°

● Čierna

**17A**

Dostrek 5,2 m  
Nastaviteľná výšec od  
0° do 360°  
Trajektória: 28°

● Šedá

Výšec	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,79</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,13</b>	<b>2,23</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◐	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,21</b>	<b>3,57</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,27</b>	<b>4,45</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◑	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,29</b>	<b>4,76</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,36</b>	<b>5,94</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◒	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,14</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,53</b>	<b>8,91</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◓	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,57</b>	<b>9,52</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,71</b>	<b>11,88</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◔	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,71</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,36</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ◕	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,86</b>	<b>14,28</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,82</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Tučné písmo = Odporúčany tlak

## CHARAKTERISTIKA OBDĽŽNIKOVÝCH TRYSIEK

Model	Tlak		Šírka × dĺžka m	Prietok	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min
SS-530 ◌	1,0	100	1,2 × 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 × 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 × 9,0	0,29	4,9
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,5 × 9,1</b>	<b>0,30</b>	<b>5,0</b>
	2,5	250	1,5 × 9,1	0,33	5,5

Tučné písmo = Odporúčany tlak