

SPRAYOVÉ POSTREKOVAČE A TRYSKY



SPRAYOVÉ POSTREKOVAČE

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 erózii a zároveň poskytuje vizuálny indikátor potreby opravy.



ODOLNÁ PRUŽINA

Najsilnejšia vrtná 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, redukujú 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.

NAJODOLNEJSIE TELESO POSTREKOVAČA 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 chôdzii alebo prejazdu ťažkej techniky. Dlhý závit zaistuje vysokú pevnosť medzi hlavicou a telom a pevné dotiahnutie pomáha hlavici odolať veľkým tlakovým nárazom.

PRO-SPRAY



KONKURENCIA



INOVATÍVNE TESNENIE

Pešia prevádzka, zariadenia na úpravu plôch, teplotné zmeny a opakovane zmeny tlaku často vedú k uvoľňovaniu hlávíc. Zátky Pro-Spray dokážu odolať 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 POSTREKOVAČOV

| STRUČNÉ ŠPECIFIKÁCIE | PS ULTRA | PRO-SPRAY® | PRS30 | PRS40 | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| VÝŠKA VÝSUVU | Dobré | Lepšie | Najlepšie pre sprayové trysky | Najlepšie pre MP Rotator® | |
| REGULOVANÝ TLAK | cm bar kPa | 5, 10, 15 - - | Shrub, 5, 7,5, 10, 15, 30 - - | Shrub, 10, 15, 30 2,1 210 | Shrub, 10, 15, 30 2,8 280 |
| VLASTNOSTI | | | | | |
| PREDINŠALOVANÁ TRYSKA | 5SS, 8A, 10A, 12A, 15A, 17A | - | - | - | |
| FARBA KRYTKY | Čierna | Čierna | Hnedá | Šedá | |
| SPATNÉ 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 | Tenké | Robustné | Robustné | Robustné | |
| PRUŽINA | Štandard | Odolná | Odolná | Odolná | |
| VLISOVANÉ STIERACIE TESNENIE | | ● | ● | ● | |
| KRYTKA S UPOZORNENÍM NA POUŽITIE ÚŽITKOVEJ VODY | | ● | ● | ● | |
| REGULÁCIA TLAKU | | ● | ● | ● | |
| TECHNOLÓGIA FLOGUARD™ | | ● | ● | ● | |
| POUŽITIE | | | | | |
| TRÁVNIKY | ● | ● | ● | ● | |
| TRÁVNIKY: VYSOKO KOSENÉ | ● | ● | ● | ● | |
| KRÍKY: NEVÝSUVNÉ POSTREKOVAČE | | ● | ● | ● | |
| KRÍKY: VYSOKÉ VÝSUVNÉ POSTREKOVAČE | | ● | ● | ● | |
| 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



PSU-02

Výška v zasunutej polohe:
12 cm
Výška výsuvu: 5 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Vstupný závit: ½"

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



PSU-04

Výška v zasunutej polohe:
18 cm
Výška výsuvu: 10 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Vstupný závit: ½"

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný 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 × 9,0 m
- Veľké filtračné sitko na prívode v 10 cm a 15 cm modeloch s predinštalovanými tryskami



PSU-06

Výška v zasunutej polohe:
24 cm
Výška výsuvu: 15 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Vstupný závit: ½"

VOLITEĽNÉ 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)

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

| 1 Model | 2 Trysky | 3 Voliteľne |
|-----------------------------|--|--|
| PSU-02 = 5 cm výsuv | (prázdne) = Zapustený koniec, bez veľkého filtračného sitka | |
| PSU-04 = 10 cm výsuv | 8A = 2,4 m nastaviteľná tryska | |
| PSU-06 = 15 cm výsuv | 10A = 3,0 m nastaviteľná tryska | NFO = Iba filter v tryske (iba pre 10 cm model). Nahradte štandardnú inštaláciu veľkého filtračného sitka a získate jednotku, v ktorej sa nachádza len filter v tryske. |
| | 12 A = 3,7 m nastaviteľná tryska | |
| | 15 A = 4,6 m nastaviteľná tryska | |
| | 17 A = 5,2 m nastaviteľná tryska | |
| | 5SS = 1,5 m × 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 × 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 ● Hnedá | | | | | 10A ● Červená | | | | | 12A ● Zelená | | | | | |
|-------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------|--|-----------------|-------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|
| Výseč | Tlak bar kPa | Dostrek m | Prietok m³/h | Zráž. v. l/min | ■ | ▲ | Dostrek m | Prietok m³/h | Zráž. v. l/min | ■ | ▲ | Dostrek m | Prietok m³/h | Zráž. v. l/min | ■ | ▲ | |
| 45° | 1,0 100 | 2,0 | 0,04 | 0,62 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 0° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,05 | 0,83 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,06 | 0,94 | 49 | 56 | 3,7 | 0,07 | 1,23 | 44 | 51 |
| | 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 |
| | 3,0 300 | 2,9 | 0,06 | 1,01 | 59 | 68 | | 3,5 | 0,07 | 1,18 | 47 | 54 | 4,1 | 0,10 | 1,68 | 48 | 56 |
| 90° | 1,0 100 | 2,0 | 0,07 | 1,24 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 15° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,10 | 1,65 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,11 | 1,89 | 49 | 56 | 3,7 | 0,15 | 2,46 | 44 | 51 |
| | 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 |
| | 3,0 300 | 2,9 | 0,12 | 2,02 | 59 | 68 | | 3,5 | 0,14 | 2,37 | 47 | 54 | 4,1 | 0,20 | 3,36 | 48 | 56 |
| 120° | 1,0 100 | 2,0 | 0,10 | 1,66 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 45° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,13 | 2,20 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,15 | 2,52 | 49 | 56 | 3,7 | 0,20 | 3,28 | 44 | 51 |
| | 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 |
| | 3,0 300 | 2,9 | 0,16 | 2,69 | 59 | 68 | | 3,5 | 0,19 | 3,16 | 47 | 54 | 4,1 | 0,27 | 4,48 | 48 | 56 |
| 180° | 1,0 100 | 2,0 | 0,15 | 2,49 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 90° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,20 | 3,30 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,23 | 3,78 | 49 | 56 | 3,7 | 0,30 | 4,92 | 44 | 51 |
| | 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 |
| | 3,0 300 | 2,9 | 0,24 | 4,03 | 59 | 68 | | 3,5 | 0,28 | 4,73 | 47 | 54 | 4,1 | 0,40 | 6,71 | 48 | 56 |
| 240° | 1,0 100 | 2,0 | 0,20 | 3,32 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 135° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,26 | 4,40 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,30 | 5,03 | 49 | 56 | 3,7 | 0,39 | 6,56 | 44 | 51 |
| | 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 |
| | 3,0 300 | 2,9 | 0,32 | 5,38 | 59 | 68 | | 3,5 | 0,38 | 6,31 | 47 | 54 | 4,1 | 0,54 | 8,95 | 48 | 56 |
| 270° | 1,0 100 | 2,0 | 0,22 | 3,73 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 180° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,30 | 4,95 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,34 | 5,66 | 49 | 56 | 3,7 | 0,44 | 7,38 | 44 | 51 |
| | 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 |
| | 3,0 300 | 2,9 | 0,36 | 6,05 | 59 | 68 | | 3,5 | 0,43 | 7,10 | 47 | 54 | 4,1 | 0,60 | 10,07 | 48 | 56 |
| 360° | 1,0 100 | 2,0 | 0,30 | 4,97 | 77 | 89 | 3,0 m Nastaviteľná výseč od 0° do 360° Trajektória: 270° | 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 |
| | 2,1 210 | 2,4 | 0,40 | 6,61 | 67 | 77 | | 3,0 | 0,45 | 7,55 | 49 | 56 | 3,7 | 0,59 | 9,84 | 44 | 51 |
| | 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 = Odporučaný tlak

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA

| | 15A | | | | 17A | | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------|---------------|--|--------------|---------------|------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| | Dostrek 4,6 m Nastaviteľná výšec od 0° do 360° Trajektória: 28° | | | | Dostrek 5,2 m Nastaviteľná výšec od 0° do 360° Trajektória: 28° | | | | | | | |
| Výšec | Tlak bar | Tlak kPa | Dostrek m | Priek m³/h | Zráž. v. mm/h | Dostrek m | Priek m³/h | Zráž. v. mm/h | | | | |
|  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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,11 | 1,79 | 40 | 46 | 5,2 | 0,13 | 2,23 | 39 | 45 |
| | 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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,21 | 3,57 | 40 | 46 | 5,2 | 0,27 | 4,45 | 39 | 45 |
| | 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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,29 | 4,76 | 40 | 46 | 5,2 | 0,36 | 5,94 | 39 | 45 |
| | 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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,43 | 7,14 | 40 | 46 | 5,2 | 0,53 | 8,91 | 39 | 45 |
| | 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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,57 | 9,52 | 40 | 46 | 5,2 | 0,71 | 11,88 | 39 | 45 |
| | 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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,64 | 10,71 | 40 | 46 | 5,2 | 0,80 | 13,36 | 39 | 45 |
| | 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 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,86 | 14,28 | 40 | 46 | 5,2 | 1,07 | 17,82 | 39 | 45 |
| | 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 = Odporúčaný tlak

CHARAKTERISTIKA OBDĽŽNIKOVÝCH TRYSIEK

| Model | Tlak | | Šírka x dĺžka | Priekot | |
|--|------------|------------|------------------|-------------|------------|
| | bar | kPa | | m³/h | l/min |
|  SS-530 | 1,0 | 100 | 1,2 x 8,5 | 0,21 | 3,5 |
| | 1,5 | 150 | 1,5 x 9,0 | 0,25 | 4,2 |
| | 2,0 | 200 | 1,5 x 9,0 | 0,29 | 4,9 |
| | 2,1 | 210 | 1,5 x 9,1 | 0,30 | 5,0 |
| | 2,5 | 250 | 1,5 x 9,1 | 0,33 | 5,5 |

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

PRO-SPRAY™

Zoznámte sa s tým najsilnejším a najuniverzálnejším telesom sprayových postrekovačov v rámci odvetvia.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Najodolnejšie teleso sprayového postrekovača v rámci odvetvia pre roky spoľahlivej prevádzky
- Vlisované stieracie tesnenie vyrobené z materiálov odolných voči chemikáliám a chlóru
- Inovatívna konštrukcia tesnenia zabráňuje priesakom medzi krytkou a telom
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka
- Možnosť použitia spätného ventilu zabráňuje odtečeniu na najnižšom mieste

ĎALŠIE FUNKCIE

- Smerový zapustený koniec pre čistejšiu inštaláciu
- Zameniteľné komponenty na jednoduchší servis, doplnenie a inovácie

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,0 až 7,0 bar; 100 až 700 kPa
- Záručná doba: 5 rokov

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil pre 10 cm, 15 cm a 30 cm modely (až do prevýšenia 3 m)
- Identifikačný kryt úžitkovej vody

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 3 m; obj. č. 437400SP)
- Identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. 458520SP)
- Nasadzovací identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. PROS-RC-CAP-SP)
- Krytka na odstávku (obj. č. 213600SP)
- Tryska na odstávku (obj. č. 916400SP)



Pro-Spray pre úžitkovú vodu

K modelom Pro-Spray sú priložené fialové viečka, ktoré upozorňujú na použitie úžitkovej vody.

PRO-SPRAY - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2

| 1 Model | 2 Príslušenstvo |
|--|--|
| PROS-00 = Shrub adaptér | (prázdne) = Žiadna voľba |
| PROS-02 = 5 cm výsuv | CV = Štandardne nainštalovaný spätný ventil (iba výsuvné modely) |
| PROS-03 = 7,5 cm výsuv | R = Nainštalovaná krytka s upozornením na použitie úžitkovej vody (shrub vo fialovej farbe) |
| PROS-04 = 10 cm výsuv | |
| PROS-06 = 15 cm výsuv (bez bočného pripojenia) | |
| PROS-12 = 30 cm výsuv (bez bočného pripojenia) | |

MODELY PRO-SPRAY (BOČNÁ STRANA)

| Model |
|--|
| PROS-06-SI = 15 cm výsuv s bočným pripojením |
| PROS-12-SI = 30 cm výsuv s bočným pripojením |

Príklady:

PROS-06 - CV = 15 cm výsuv, spätný ventil

PROS-12 - CV - R = 30 cm výsuv, spätný ventil, krytka s upozornením na použitie úžitkovej vody



PROS-00
Výška v zasunutej polohe:
4 cm
Vstupný závit: 1/2"



PROS-02
Výška v zasunutej polohe:
10 cm
Výška výsuvu: 5 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"



PROS-03
Výška v zasunutej polohe:
12,5 cm
Výška výsuvu: 7,5 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"



PROS-04
Výška v zasunutej polohe:
15,5 cm
Výška výsuvu: 10 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"



[A] **PROS-06-SI**
[B] **PROS-06**
Výška v zasunutej polohe:
22,5 cm
Výška výsuvu: 15 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"



[A] **PROS-12-SI**
[B] **PROS-12**
Výška v zasunutej polohe:
41 cm
Výška výsuvu: 30 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"

PRS30

Na zachovanie konzistentného výkonu a zníženie plytvania vodou obsahuje model PRS30 reguláciu na optimálny tlak 2,1 bar; 210 kPa.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Najodolnejšie teleso postrekovača v rámci odvetvia pre roky spoľahlivej prevádzky
- Regulovaný tlak na úroveň 2,1 bar; 210 kPa na dosiahnutie optimálneho výkonu trysiek
- Hnedá krytka na jednoduchšiu orientáciu na mieste inštalácie
- Vlisované stieracie tesnenie vyrobené z materiálov odolných voči chemikáliám a chlóru
- Inovatívna konštrukcia tesnenia zabraňuje priesakom medzi krytkou a telom, dokonca aj po uvoľnení krytky
- Možnosť voľby technológie FloGuard eliminuje plytvanie vodou v prípade chýbajúce trysky



PROS-00-PRS30

Výška v zasunutej polohe:
11 cm
Vstupný závit: ½"

PROS-04-PRS30

Výška v zasunutej polohe:
15,5 cm
Výška výsuvu: 10 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: ½"

ĎALŠIE FUNKCIE

- Smerový zapustený koniec pre čistejšiu inštaláciu
- Zameniteľné komponenty na jednoduchší servis, doplnenie a inovácie
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka
- Možnosť použitia spätného ventilu zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,0 až 7,0 bar; 100 až 700 kPa
- Záručná doba: 5 rokov

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil pre 10 cm, 15 cm a 30 cm modely (až do prevýšenia 4,3 m)
- Identifikácia úžitkovej vody
- Pre modely spätných ventilov dostupná technológia FloGuard

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 4,3 m; obj. č. 437400SP)
- Identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. 458560SP)
- Nasadzovací identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. PROS-RC-CAP-SP)
- Krytka na odstávku (obj. č. 213600SP)
- Tryska na odstávku (obj. č. 916400SP)



Identifikačný kryt úžitkovej vody pre PRS30

K modelom PRS30 sú priložené fialové kryty, ktoré upozorňujú na použitie úžitkovej vody.



Technológia FloGuard



[A] PROS-06-SI-PRS30

[B] PROS-06-PRS30
Výška v zasunutej polohe:
22,5 cm
Výška výsuvu: 15 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: ½"



[A] PROS-12-SI-PRS30

[B] PROS-12-PRS30
Výška v zasunutej polohe:
41 cm
Výška výsuvu: 30 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: ½"

PRS30 – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3

| 1 Model | 2 Dostupné varianty | 3 Špeciálne možnosti |
|--|--|---|
| PROS-00-PRS30 = Regulácia tlaku na 2,1 bar, shrub adaptér | (prázdne) = Žiadna voľba | (prázdne) = Žiadna voľba |
| PROS-04-PRS30 = Regulácia tlaku na 2,1 bar, 10 cm výsuv | CV = Spätný ventil nainštalovaný od výroby (len výsuvné modely) | R = Štandardne nainštalovaná krytka s upozornením na použitie úžitkovej vody |
| PROS-06-PRS30 = Regulácia tlaku na 2,1, 15 cm výsuv | | F = Technológia FloGuard |
| PROS-12-PRS30 = Regulácia tlaku na 2,1, 30 cm výsuv | | F-R = Technológia FloGuard, krytka s upozornením na použitie úžitkovej vody |

MODELY PRS30 (BOČNÉ PRIPOJENIE)

Model

PROS-06-SI-PRS30 = Regulácia tlaku na 2,1 bar, 15 cm výsuv s bočným pripojením

PROS-12-SI-PRS30 = Regulácia tlaku na 2,1 bar, 30 cm výsuv s bočným pripojením

Príklady:

PROS-06-SI-PRS30 = 15 cm výsuv s bočným pripojením, regulácia na úroveň 2,1 bar; 210 kPa

PROS-06-PRS30-CV = 15 cm výsuv, regulácia na úroveň 2,1 bar; 210 kPa, spätný ventil

PROS-12-PRS30-CV-F-R = 30 cm výsuv, regulácia na 2,1 bar; 210 kPa, spätný ventil, technológia FloGuard s krytkou s upozornením na použitie úžitkovej vody

Kompatibilita:



Nastaviteľné trysky Pro
Strana 70
Trysky Pro-Spray s pevnou výsečou
Strana 74

PRS40

Na optimalizáciu výkonu trysiek MP Rotator reguluje PRS40 tlak na 2,8 bar; 280 kPa.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Najodolnejšie teleso sprayového postrekovača v rámci odvetvia pre roky spoločne s prevádzkou
- Regulovaný tlak na úroveň 2,8 bar; 280 kPa pre trysky MP Rotator
- Šedá krytka na jednoduchšiu orientáciu na mieste inštalácie
- Vlisované stieracie tesnenie vyrobené z materiálov odolných voči chemikáliam achloru
- Inovatívna konštrukcia tesnenia zabráňuje priesakom medzi krytkou a telom, dokonca aj po uvoľnení krytky
- Technológia FloGuard eliminuje plytvanie vodou v prípade chýbajúce trysky

ĎALŠIE FUNKCIE

- Smerový zapustený koniec pre čistejšiu inštaláciu
- Zameniteľné komponenty na jednoduchší servis, doplnenie a inovácie
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka
- Štandardne so spätným ventilom (prevýšenie až 4,3 m)

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporučaný rozsah tlakov: 1,0 až 7,0 bar; 100 až 700 kPa
- Záručná doba: 5 rokov

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Identifikácia úžitkovej vody
- Pre modely s výsuvníkom dostupná technológia FloGuard

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. 458562SP)
- Nasadzovací identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. PROS-RC-CAP-SP)
- Krytka na odstávku (obj. č. 213600SP)
- Tryska na odstávku (obj. č. 916400SP)



Identifikačný kryt úžitkovej vody pre PRS40

K modelom PRS40 sú priložené fialové kryty, ktoré upozorňujú na použitie úžitkovej vody.



PRS40 - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2

| 1 Model | 2 Špeciálne možnosti |
|---|---|
| PROS-00-PRS40 = Regulácia tlaku na 2,8 bar, shrub adaptér | (prázdne) = Žiadna voľba |
| PROS-04-PRS40-CV = Regulácia tlaku na 2,8 bar, 10 cm výsuv so spätným ventilom | R = Štandardne nainštalovaná krytka s upozornením na použitie úžitkovej vody |
| PROS-06-PRS40-CV = Regulácia tlaku na 2,8 bar, 15 cm výsuv so spätným ventilom | F = Technológia FloGuard |
| PROS-12-PRS40-CV = Regulácia tlaku na 2,8 bar, 30 cm výsuv so spätným ventilom | F-R = Technológia FloGuard, krytka s upozornením na použitie úžitkovej vody |

Príklady:

PROS-04-PRS40-CV = 10 cm výsuv, regulácia tlaku na 2,8 bar, spätný ventil

PROS-06-PRS40-CV-F = 15 cm výsuv, regulácia tlaku na 2,8 bar, spätný ventil, technológia FloGuard

PROS-12-PRS40-CV-R = 30 cm výsuv, regulácia tlaku na 2,8 bar, spätný ventil, identifikačný kryt úžitkovej vody

Kompatibilita:



MP Rotator
Strana 52 a Strana 56

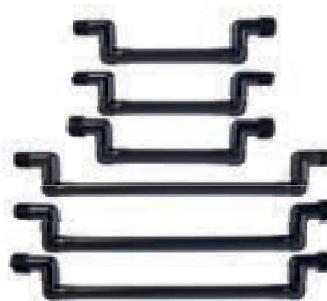
PRÍSLUŠENSTVO PRE SPRAYOVÉ POSTREKOVAČE

Príslušenstvo pre sprayové postrekovače poskytuje flexibilitu pri inštalácii a údržbe systémov sprayových postrekovačov.

KÍBOVÉ PRÍPOJKY SJ

Vlastnosti

- Jedinečné otočné kolená na oboch koncoch pre jednoduchú inštaláciu v akejkoľvek konfigurácii.
- Kíbové prípojky so vzduchotesným pripojením pre dlhodobú spoľahlivosť.
Grafy tlakových strát pre produkty SJ nájdete na **strane 254**



Kíbová prípojka SJ

15 cm alebo 30 cm prípojky

Modely

- SJ-506: ½" závit × 15 cm dĺžka
- SJ-7506: ½" × ¾" závit × 15 cm dĺžka
- SJ-706: ¾" závit × 15 cm dĺžka
- SJ-512: ½" závit × 30 cm dĺžka
- SJ-7512: ½" × ¾" závit × 30 cm dĺžka
- SJ-712: ¾" závit × 30 cm dĺžka

Prevádzkové špecifikácie

- Prevádzkový tlak až 10 bar; 1000 kPa
- Záručná doba: 2 roky

ZÁVITOVÉ NÁSTRČKOVÉ KOLENÁ HUNTER

Vlastnosti

- Kompatibilné s Flexsg a s ostatnými značkami pre prispôsobené kíbové prípojky
- Ostrá nástrčková koncovka je vyrobená z acetalu



Závitové nástrčkové kolená
HSBE-TOOL, HSBE-050, HSBE-075

Modely

- HSBE-050: ½" vonkajší závit × závitové nástrčkové koleno
- HSBE-075: ¾" vonkajší závit × závitové nástrčkové koleno
- HSBE TOOL: Náradie na inštaláciu

Prevádzkové špecifikácie

- Prevádzkový tlak: Až 5,5 bar; 550 kPa
- Záručná doba: 2 roky



POTRUBIE FLEXSG

Vlastnosti

- Navrhnuté na extrémnu ohybnosť
- Textúra pre jednoduchšie uchytenie
- Lineárny polyetylén s nízkou hustotou
- Spĺňa požiadavky noriem ASTM D2104, D2239, D2737



Potrubie FLEXsg
Pripravené dĺžky 30 m a 45 cm
Vnútorný priemer: 1,2 cm

Modely

- FLEXSG: 30 m rolka
- FLEXSG-18: Pripravené dĺžky 45 cm

Prevádzkové špecifikácie

- Prevádzkový tlak: až 5,5 bar; 550 kPa
- Záručná doba: 2 roky

KRYTKA NA ODSTÁVKU PRO-SPRAY

Vlastnosti

- Slúži na uzavretie postrekovačov Pro-Spray pri údržbe alebo konverzii
- Zachováva čistý vzhľad krajiny

Krytka na odstávku Pro-Spray
Obj. č. 213600SP

Modely

- 213600SP

TRYSKA NA ODSTÁVKU

Vlastnosti

- Jednoduchá odstávka pre systémy sprayových postrekovačov
- Umožňuje vysunutie hlavíc pre lepšiu viditeľnosť
- Na použitie s modelmi Pro-Spray a PS Ultra



Modely

- 916400SP

Tryska na odstávku
Obj. č. 916400SP