



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 odolávať veľkým tlakovým nárazom.

PRO-SPRAY



KONKURENCIA



INOVATÍVNE TESNENIE

Pešia prevádzka, zariadenia na úpravu plôch, teplotné zmeny a opakované zmeny tlaku často vedú k uvoľňovaniu hlávíc. Zátka Pro-Spray dokáže 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 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			●	●	●

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 zabraňuje priesakom medzi krytkou a telom
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka
- Možnosť použitia spätného ventilu zabraňuje 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 plynovania 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 plynovanie 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
- Možnosť použitia spätného ventilu zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčany 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

VOLITELNÉ 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



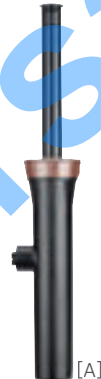
PROS-00-PRS30

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"



[A]



[B]

[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]



[B]

[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 spoľahlivej prevádzky
- 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 chemikáliám a chlóru
- Inovatívna konštrukcia tesnenia zabraňuje priesakom medzi krytkou a telom, dokonca aj po uvoľnení krytky
- Technológia FloGuard eliminuje plynutie vodou v prípade chýbajúcej 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

- Odporúčaná 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

VOLITELNÉ 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 figlové kryty, ktoré upozorňujú na použitie úžitkovej vody.



PROS-00-PRS40

Výška v zasunutej polohe: 11 cm
Vstupný závit: 1/2"



PROS-04-PRS40-CV

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



Technológia FloGuard



PROS-06-PRS40-CV

Výška v zasunutej polohe: 22,5 cm
Výška výsuvu: 15 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"



PROS-12-PRS40-CV

Výška v zasunutej polohe: 41 cm
Výška výsuvu: 30 cm
Vonkajší priemer: 5,7 cm
Vstupný závit: 1/2"

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 POSTREKOVÁČE

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**

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 prispôbené kíbové prípojky
- Ostrá nástrčková koncovka je vyrobená z acetálu

Modely

- HSBE-050: ½" vonkajší závit × závitové nástrčkové kolo
- HSBE-075: ¾" vonkajší závit × závitové nástrčkové kolo
- 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 uchytienie
- Lineárny polyetylén s nízkou hustotou
- Spĺňa požiadavky noriem ASTM D2104, D2239, D2737

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

Modely

- 213600SP

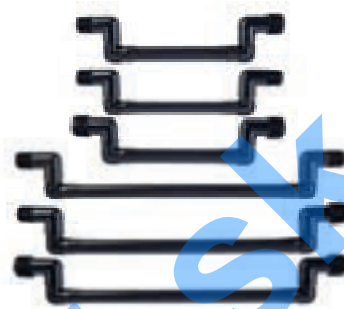
TRYSKA NA ODSTÁVKU

Vlastnosti

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

Modely

- 916400SP



Kíbová prípojka SJ

15 cm alebo 30 cm prípojky



Závitové nástrčkové kolená

HSBE-TOOL, HSBE-050, HSBE-075



Potrubié FLEXsg

Pripravené dĺžky 30 m a 45 cm
Vnútorňý priemer: 1,2 cm



Krytka na odstávku Pro-Spray

Obj. č. 213600SP



Tryska na odstávku

Obj. č. 916400SP