

K RAIN PROSPORT- POKYNY PRO NASTAVENÍ POSTŘIKOVAČE

POZN. Postřikovač PROSPORT je z výroby nastaven na výseč cca 180 ° s předinstalovanou tryskou č. 10

VÝMĚNA TRYSKY

1► VYJMUTÍ ZAJIŠŤOVACÍHO ŠROUBKU TRYSKY

Pomocí klíče K-Key nebo malým plochým šroubovákem povolte proti směru hodinových ručiček zajišťovací šroubek trysky. Po instalaci trysky šroubek opět zajistěte.

2► VYTAŽENÍ VÝSUVNÍKU POSTŘIKOVAČE

Vložte klíč K-Key do otvoru v pryžovém krytu postřikovače, pootočením o 1/4 otáčky klíč zajistěte. Pomocí klíče vytáhněte celý výsuvník z těla postřikovače tak, aby byl celý otvor s tryskou volně přístupný. Výsuvník uchopte rukou.

3► VYJMUTÍ TRYSKY Z VÝSUVNÍKU

Pomocí tenkých kleští uchopte trysku za vnější prsteneček a opatrně ji vytáhněte

4► INSTALACE TRYSKY

Vtlačte novou trysku do otvoru trysky ve výsuvníku. Ujistěte se, že je výstupek zajištění trysky nahoře. Dotáhněte zajišťovací šroubek trysky. POZN.: Zajišťovací šroubek slouží současně jako šroubek regulace dostřiku. Zašroubováním do vodního proudu se paprsek zploští a zmenší tak dostřik. Zkrácení dostřiku o více než 25% se nedoporučuje.

NASTAVENÍ VÝSEČE

1► URČENÍ PEVNÉ LEVÉ STRANY VÝSEČE

Pootočte otočnou část výsuvníku nejprve směrem doprava, až se výsuvník na dorazu zastaví. Poté pootočte směrem doleva (proti směru hodinových ručiček), až se výsuvník s kliknutím zastaví. Polohu indikuje symbol šipky na vrchní ploše výsuvníku. To je poloha "Levý doraz". Postřikovač bude postřikovat ve výseči mezi touto polohou a otáčet se ve směru hodinových ručiček, až dosáhne polohy "Pravý doraz".

2► ORIENTACE LEVÉ STRANY VÝSEČE

Vložte klíč K-Key do otvoru v pryžovém krytu postřikovače, pootočením o 1/4 otáčky klíč zajistěte. Přetočte otočnou část do polohy levého dorazu. Pomocí klíče vytáhněte celý výsuvník zcela z těla postřikovače, otočnou část výsuvníku v této fázi neotáčejte. Spodní část výsuvníku uchopte pevně rukou. Pootočte spodní část výsuvníku tak, aby šipka ukazovala do požadované polohy levého dorazu. Z této polohy bude postřikovač zahajovat rotaci. Vrčivý zvuk funkce Ratcheting ve spodní části postřikovače při přetáčení je normální.

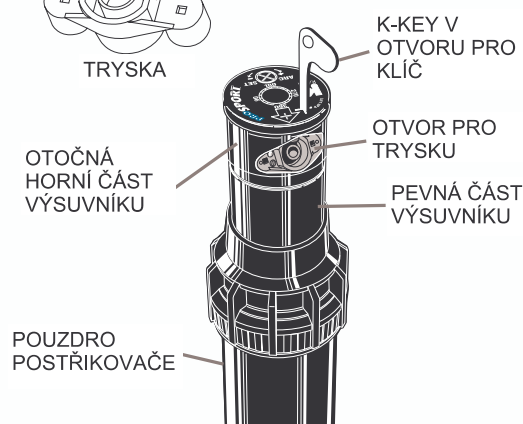
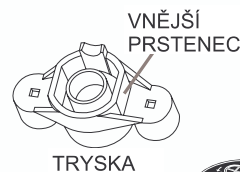
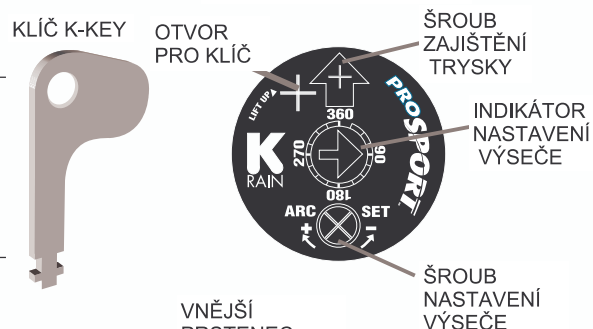
3► ZMĚNA NASTAVENÍ VELIKOSTI VÝSEČE

Vložte klíč K-Key nebo plochý šroubovák vhodné velikosti do otvoru šroubu nastavení výseče. Pootáčením ve směru hodinových ručiček se postřikovaná výseč bude zvětšovat, proti směru hodinových ručiček výseč zmenšujeme.

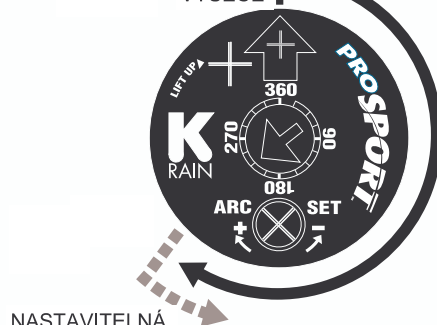
POZN.: Velikost nastavené výseče je automaticky znázorněna na Indikátoru ve středu krytu výsuvníku se mění plynule tak, jak se mění nastavení výseče.

Přepnutím do polohy 360° PROSPORT bude rotovat v nereverzním režimu !

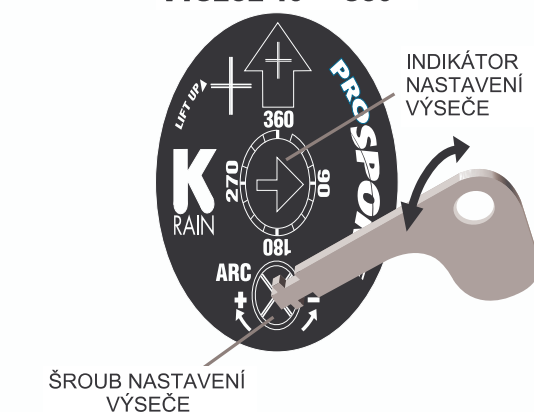
POHLED SVRCHU



VLEVO (LEFT) | PEVNÁ LEVÁ POZICE VÝSEČE (FIXED LEFT SPRAY ANGLE POSITION) | VPRAVO (RIGHT)



NASTAVENÍ VÝSEČE 40° - 360°



K RAIN PROSPORT - POKYNY PRO NASTAVENÍ POSTŘIKOVAČE

MONTÁŽ POSTŘIKOVAČE

1► INSTALACE POSTŘIKOVAČE

Vstupní závit do těla postřikovače je 1" (vnitřní závit). Před montáží důkladně a pečlivě propláchněte veškeré trubní vedení. Našroubujte postřikovač na přípojovací kloubovou přípojku 1" (Swing Joint) přípojku, vrchní plochu postřikovače instalujte přesně do úrovně terénu.

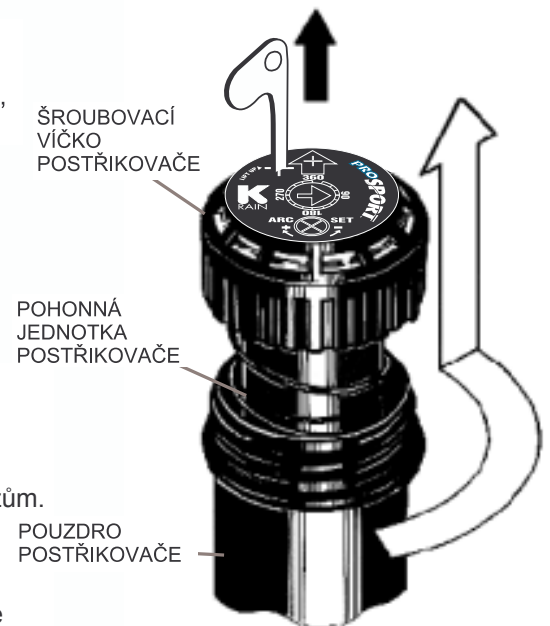
2► KONTROLA FILTRU POSTŘIKOVAČE

Odšroubujte víčko postřikovače a vnitřní pohonnou jednotku vyjměte z pouzdra. Filtr je umístěn ve spodní části pohonné jednotky, lze ho snadno vyjmout, vyčistit a znovu osadit.

3► RADY PRO ZAZIMOVÁNÍ SYSTÉMU...

Při zazimování systému pomocí stlačeného vzduchu dodržujte tato základní pravidla:

- 1) Tlak vzduchu nesmí přesáhnout 2,1 baru
- 2) Vzduch do systému vpouštějte zvolna a pomalu, aby se předešlo rázům. Prudký náraz stlačeného vzduchu může postřikovače trvale poškodit.
- 3) Každou sekci profukujte vzduchem max. 1 minutu. Postřikovače se vzduchem točí 10-12 krát rychleji než v běžném provozu. Rychlá rotace způsobuje nadměrné zahřívání a může poškodit trvale převodovku postřikovače.



Parametry a specifikace trysek STANDARD:

Tryska	Tlak		Poloměr		Průtok		Tlak		Poloměr		Průtok	
	PSI	Ft.	GPM	KPa	Bars	Meters	L/M	M ³ /H				
#5	40	45'	5.1	276	2.76	13.7	19.3	1.16				
	50	47'	5.9	345	3.45	14.3	22.3	1.34				
	60	47'	6.5	414	4.14	14.3	24.6	1.48				
	70	49'	7.1	483	4.83	14.9	26.9	1.61				
#10 Factory Installed Nozzle	50	53'	10.6	345	3.45	16.2	40.1	2.41				
	60	53'	11.8	414	4.14	15.9	44.3	2.66				
	70	53'	12.6	483	4.83	16.2	47.7	2.86				
	80	55'	13.5	552	5.52	16.8	51.1	3.06				
#15	50	57'	13.0	345	3.45	17.4	49.2	2.95				
	60	59'	14.2	414	4.14	18.0	53.8	3.23				
	70	59'	15.4	483	4.83	18.0	58.3	3.50				
	80	63'	16.5	552	5.52	19.2	62.5	3.75				
#20	60	65'	18.9	414	4.14	19.8	71.5	4.29				
	70	67'	20.5	483	4.83	20.4	77.6	4.66				
	80	69'	21.9	552	5.52	21.0	82.9	4.97				
	90	71'	23.2	621	6.21	21.6	87.8	5.27				
#25	60	67'	22.8	414	4.14	20.4	86.3	5.18				
	70	71'	24.8	483	4.83	21.6	93.9	5.63				
	80	75'	26.5	552	5.52	22.9	100.3	6.02				
	90	77'	26.8	621	6.21	23.5	101.4	6.08				
#30	60	67'	23.7	414	4.14	20.4	89.7	5.38				
	70	69'	25.6	483	4.83	21.0	96.9	5.81				
	80	69'	27.5	552	5.52	21.0	104.1	6.25				
	90	71'	29.2	621	6.21	21.6	110.5	6.63				

Uvedená data reprezentují výsledky s nulovým vlivem větru pro rotor PROSPORT. Nutno zohlednit dle místních podmínek.

ITTEC spol. s r.o.
AOS Modletice 106
251 01 Říčany u Prahy
Tel. +420 323 616 222
www.kvalitnizavlaha.cz



K-RAIN MANUFACTURING CORP.
1640 Australian Avenue
Riviera Beach, FL 33404 USA
PH: 1-561-844-1002 / 1-800-735-7246
FAX: 1-561-842-9493
WEB: <http://www.krain.com>

© K-RAIN Manufacturing Corp. L-54900