K RAIN - RPS75 - POKYNY PRO NASTAVENÍ

POZN. Postřikovač **RPS75** je z výroby nastaven na výseč cca 180 ° s předinstalovanou tryskou č. 3

VÝMĚNA TRYSKY

1. VYJMUTÍ ZAJIŠŤOVACÍHO ŠROUBKU TRYSKY

Šroubek trysky povolíme imbus koncem klíče RPS75, klíč vložte do tvoru zajišťovacího šroubku podle obrázku.

2. VYTAŽENÍ VÝSUVNÍKU

Vložte klíč 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

Pomocí tenkých kleští uchopte trysky za horní výstupky trysky a opatrně ji vytáhněte.

4. INSTALACE TRYSKY

Vtlačte novou trysku do otvoru trysky. Ujistěte se, že je výstupek zajištění trysky nahoře. Dotáhněte zajišťovací šroubek trysky. POZN.: Zajišťovací šroubek slouží také jako šroubek regulace dostřiku.

NASTAVENÍ VÝSEČE

POZN.: Postřikovač RPS75 má pevně nastavenou **PRAVOU** stranu výseče, nastavitelná je LEVÁ strana.

1. URČENÍ PEVNÉ PRAVÉ STRANY VÝSEČE

Pootočte otočnou část výsuvníku doleva než se výsuvník na dorazu zastaví. Poté pootočte směrem doprava (ve směru hodinových ručiček) než se výsuvník s kliknutím zastaví. Polohu indikuje symbol šipky na krytu výsuvníku. To je poloha "Pevného pravého dorazu". Postřikovač bude rotovat ve výseči mezi touto polohou a nastavitelným levým dorazem.

2. PŘENASTAVENÍ PRAVÉ STRANY VÝSEČE

Pokud není pravá strana výseče správně orientovaná, může dojít k přestřiku na okolní plochy. Pravou stranu lze přenastavit několika způsoby:
1) Přetočení pouzdra postřikovače. Včetně připojovací tvarovky postřikovač přetočte na připojovacím potrubím. Pootáčením pouzdra postřikovače na závitu připojovací tvarovky může způsobit netěsnosti. Tato metody vyžaduje odkopání postřikovače.
2) Vyšroubujte pohonnou jednotku z pouzdra postřikovače. Přetočte otočnou čát výsuvníku do pravé pozice a opět pohonnou jednotku nasuňte po pouzdra v požadované pozici a zašroubujte.

3. NASTAVENÍ LEVÉ STRANY VÝSEČE

Vložte konec klíče do otvoru regulace výseče. Otočnou část výsuvníku přetočte do pravé pozice a ve směru otáčení hodinových ručiček zvětšujte výseč. Každá plná otočka zvětší výseč o 90°.Nastavitelná výseč v rozsahu 90° až 360°, Na konci výseče klíč nejde otáčet nebo reaguje vrčivým zvukem.
Výseč zmešujte identickým postupem, šroubkem nastavení výseče pohybujte proti směru hodinových ručiček.

MONTÁŽ POSTŘIKOVAČE

1. INSTALACE POSTŘIKOVAČE

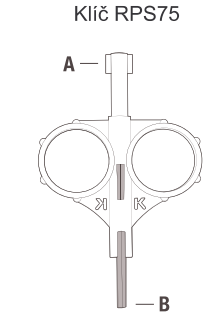
Vstupní závit do těla postřikovače je 3/4" (vnitřní závit). Před montáží propláchněte veškeré trubní vedení. Našroubujte postřikovač na pružnou připojovací přípojku, vrchní plochu postřikovače instalujte přesně do úrovně terénu.

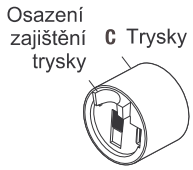
2. KONTROLA FILTRU POSTŘIKOVAČE

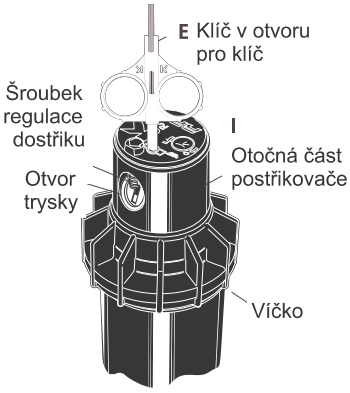
Odšroubujte víčko postřikovače a vnitřní pohonnou jednotku vyjměte z pouzdra. Filtr je umístěn v spodní části pohonné jednotky, lze ho snadno vyjmout, vyčistit a znovu osadit.

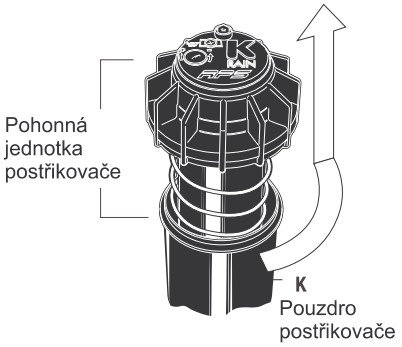
3. RADY PRO ZAZIMOVANI...

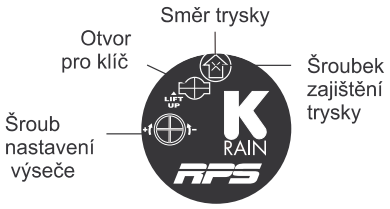
Při zazimování systému pomocí stlačeného vzduchu dodržujte tato základní pravidla:
1) Tlak vzduchu nesmí přesáhnout 2,1 baru
2) Vzduch do systému vpouštějte zvolna a pomalu, aby se předešlo rázům. Prudký náraz stlačného vzduchu může postřikovače trvale poškodit.
3) Každou sekci profukujte vzduchem max. 1 minutu. Postřikovače se vzduchem točí 10-12 rychleji než v běžném provozu.
Rychlá rotace způsobuje nadměrné zahřívání a může způsobit trvalé poškození postřikovače.











TRYSKY STANDARD - PARAMETRY

Tryska	Tlak	Dostřik	Průtok	Tlak	Dostřik	Průtok
	PSI	Ft.	GPM	KPa	Bars	Meters	L/M	M³/H
#3 Pre-installed	**30**	**36'**	**2.0**	**206**	**2.1**	**11.0**	**7.6**	**0.45**
	40	**38'**	**2.4**	**275**	**2.8**	**11.6**	**9.1**	**0.55**
	50	**40'**	**2.7**	**344**	**3.4**	**12.2**	**10.2**	**0.61**
	60	**40'**	**2.9**	**413**	**4.1**	**12.2**	**11.0**	**0.66**
#0.5	30	28'	0.5	206	2.1	8.5	1.9	0.11
	40	29'	0.6	275	2.8	8.8	2.3	0.14
	50	29'	0.7	344	3.4	8.8	2.7	0.16
	60	30'	0.8	413	4.1	9.1	3.0	0.18
#0.75	30	29'	0.7	206	2.1	8.8	2.6	0.16
	40	30'	0.8	275	2.8	9.1	3.0	0.18
	50	30'	0.9	344	3.4	9.1	3.4	0.20
	60	31'	1.0	413	4.1	9.4	3.8	0.23
#1	30	30'	0.9	206	2.1	9.1	3.4	0.20
	40	31'	1.0	275	2.8	9.4	3.8	0.23
	50	31'	1.2	344	3.4	9.4	4.5	0.27
	60	32'	1.3	413	4.1	9.8	4.9	0.30
#2	30	32'	1.2	206	2.1	9.8	4.5	0.27
	40	33'	1.4	275	2.8	10.1	5.3	0.32
	50	34'	1.6	344	3.4	10.4	6.1	0.36
	60	34'	1.8	413	4.1	10.4	6.8	0.41
#4	30	36'	2.6	206	2.1	11.0	9.8	0.59
	40	40'	3.0	275	2.8	12.2	11.4	0.68
	50	42'	3.4	344	3.4	12.8	12.9	0.77
	60	42'	3.7	413	4.1	12.8	14.0	0.84
#6	30	38'	4.2	206	2.1	11.6	15.9	0.91
	40	43'	4.9	275	2.8	13.1	18.5	1.11
	50	46'	5.5	344	3.4	14.0	20.8	1.25
	60	47'	6.0	413	4.1	14.3	22.7	1.36
#8	40	45'	6.0	275	2.8	13.7	22.7	1.36
	50	48'	6.8	344	3.4	14.6	25.7	1.54
	60	49'	7.6	413	4.1	14.9	28.8	1.73
	70	51'	8.2	482	4.8	15.5	31.0	1.86

TRYSKY LOW ANGLE - PARAMETRY

Tryska	Tlak	Dostřik	Průtok	Tlak	Dostřik	Průtok
	PSI	Ft.	GPM	KPa	Bars	Meters	L/M	M³/H
#1	30	22'	1.2	207	2.0	6.7	4.5	.34
	40	24'	1.7	275	3.0	7.3	6.4	.39
	50	26'	1.8	344	3.5	7.9	6.8	.41
	60	28'	2.0	413	4.0	8.5	7.6	.46
#3	30	29'	3.0	207	2.0	8.8	11.4	.68
	40	32'	3.1	275	3.0	9.8	11.7	.71
	50	35'	3.5	344	3.5	10.7	13.2	.80
	60	37'	3.8	413	4.0	11.3	14.4	.87
#4	30	31'	3.4	207	2.0	9.4	12.9	.78
	40	34'	3.9	275	3.0	10.4	14.8	.89
	50	37'	4.4	344	3.5	11.3	16.7	1.00
	60	38'	4.7	413	4.0	11.6	17.8	1.07
#6	40	38'	6.5	275	3.0	11.6	24.6	1.68
	50	40'	7.3	344	3.5	12.2	27.6	1.66
	60	42'	8.0	413	4.0	12.8	30.3	1.82
	70	44'	8.6	482	5.0	13.4	32.6	1.96

Data represents test results in zero wind for the RPS75 Rotor. Adjust for local conditions. Radius may be reduced with nozzle retention screw.

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

ITTEC spol. s r.o.
www.ittec.cz