

K RAIN SUPERPRO - POKYNY PRO NASTAVENÍ POSTŘIKOVAČE

POZN. SUPERPRO je z výroby nastaven na výseč cca 90st s předinstalovanou tryskou č. 2,5

VÝMĚNA TRYSKY

1► VYJMUTÍ ZAJIŠŤOVACÍHO ŠROUBKU TRYSKY

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

2► VYTAŽENÍ VÝSUVNÍKU

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

3► VYJMUTÍ TRYSKY Z POSTŘIKOVAČE

Vložte konec klíče K-Key (zahnutou stranou vzhůru) do obdélníkového otvoru na horní straně trysky a zatažením trysku vyjměte. POZN.: Nevytahujte trysku otvorem trysky, došlo by k poškození vlastní trysky a nekvalitní distribuci vody.

4► INSTALACE TRYSKY DO POSTŘIKOVAČE

Vtlačte novou trysku do otvoru trysky ve výsuvníku. Ujistěte se, že číslo trysky je viditelné a "křídélko" trysky je 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 VELIKOSTI VÝSEČE POSTŘIKOVÁNÍ

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 zajistíte. Přetočte otočnou část do polohy levého dorazu. Pomocí klíče vytáhněte celý výsuvník zcela z těla postřikovače, otočnou částí výsuvníku v této fázi neotáčejte. Spodní část výsuvníku uchopte pevně rukou. Pootočte spodní částí výsuvníku tak, aby šipka ukazovala do požadované polohy levého dorazu, z této polohy bude postřikovač zahajovat rotaci. Vřčivý zvuk funkce Ratcheting v spodní části postřikovače při přetáčení je normální.

3► ZMĚNA VELIKOSTI VÝSEČE

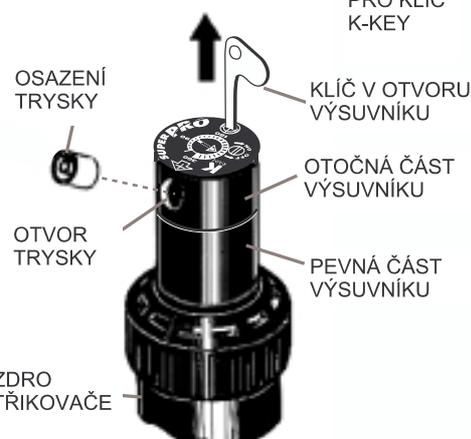
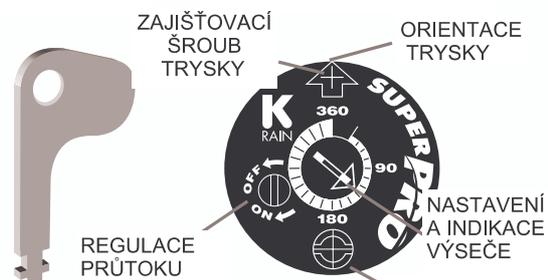
Vložte klíč K-Key nebo plochý šroubovák vhodné velikosti do otvoru šroubu nastavení výseče umístěného ve středu šipky orientace výseče. Pootáčením ve směru hodinových ručiček se postřikovaná výseč bude zvětšovat, proti směru hodinových ručiček výseč zmenšujeme. POZN.: Velikost nastavené výseče je znázorněna na Indikátoru ve středu krytu výsuvníku. **Přepnutím do polohy 360° SUPERPRO bude rotovat v nereverzním režimu!**

4► REGULACE PRŮTOKU/UZAVŘENÍ POSTŘIKOVAČE

Pro uzavření/regulaci průtoku vložte klíč K-Key nebo vhodný plochý šroubovák do otvoru uzavírání postřikovače ON/OFF, pootočením proti směru hodinových ručiček průtok snižte/úplně uzavřete. Při provozu zůstane postřikovač vysunut. Pootočením přepínače ve směru hodinových ručiček se postřikovač opět otevře.

KLÍČ K-KEY

POHLED SVRCHU

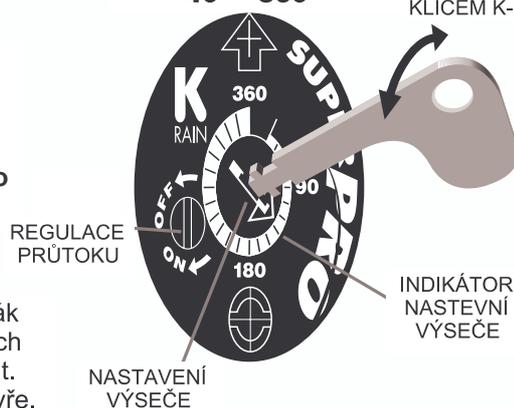


VLEVO LEVÁ POZICE VÝSEČE VPRAVO



NASTAVENÍ VÝSEČE 40° - 360°

NASTAVENÍ VÝSEČE KLÍČEM K-KEY



K RAIN SUPERPRO - POKYNY PRO NASTAVENÍ POSTŘIKOVAČE

MONTÁŽ POSTŘIKOVAČE

1► INSTALACE POSTŘIKOVAČE

Vstupní závit do těla postřikovače je 3/4" (vnitřní závit). Před montáží důkladně a pečlivě propláchněte veškeré trubní vedení. Našroubujte postřikovač na připojovací pružnou 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.

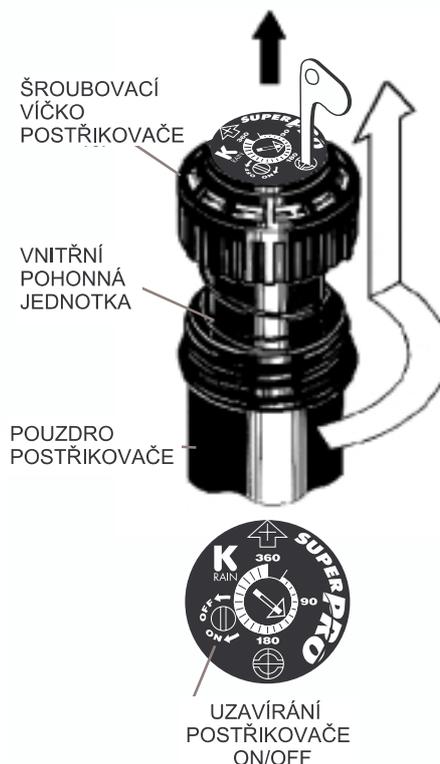
3► RADY PRO ZAZIMOVÁNÍ SYSTÉMU...

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



Parametry a specifikace trysek STANDARD:

Tryska	TLAK	POLOMĚR	PRŮTOK	TLAK		POLOMĚR		PRŮTOK
	PSI			FT.	KPa	Bars	Meters	
#2.5 Factory Installed Nozzle	30	35'	2.5	207	2.1	10.7	9.46	.57
	40	36'	2.8	276	2.8	11.0	10.60	.64
	50	37'	3.2	345	3.4	11.3	12.11	.73
	60	38'	3.6	414	4.1	11.6	13.63	.82
#0.5	30	30'	.45	207	2.1	9.1	1.70	.10
	40	29'	.5	276	2.8	8.8	1.89	.11
	50	26'	.6	345	3.4	7.9	2.27	.14
	60	26'	.7	414	4.1	7.9	2.65	.16
#0.75	30	32'	.7	207	2.1	9.8	2.65	.16
	40	32'	.8	276	2.8	9.8	3.03	.18
	50	33'	.9	345	3.4	10.1	3.41	.20
	60	33'	1.0	414	4.1	10.1	3.79	.23
#1	30	30'	1.1	207	2.1	9.1	4.16	.25
	40	32'	1.3	276	2.8	9.8	4.92	.30
	50	33'	1.5	345	3.4	10.1	5.68	.34
	60	33'	1.6	414	4.1	10.1	6.06	.36
#2	30	38'	2.3	207	2.1	11.6	8.71	.52
	40	38'	2.5	276	2.8	11.6	9.46	.57
	50	40'	2.7	345	3.4	12.2	10.22	.61
	60	42'	3.0	414	4.1	12.8	11.36	.68
#3	30	35'	3.4	207	2.1	10.7	12.87	.77
	40	36'	3.8	276	2.8	11.0	14.38	.86
	50	38'	4.2	345	3.4	11.6	15.90	.95
	60	39'	4.8	414	4.1	11.9	18.17	1.09
#4	30	42'	4.1	207	2.1	12.8	15.52	.93
	40	44'	4.6	276	2.8	13.4	17.41	1.04
	50	45'	5.1	345	3.4	13.7	19.31	1.16
	60	46'	5.7	414	4.1	14.0	21.58	1.29
#6	40	46'	5.8	276	2.8	14.0	21.96	1.32
	50	48'	6.4	345	3.4	14.6	24.23	1.45
	60	49'	7.0	414	4.1	14.9	26.50	1.59
	70	49'	7.5	483	4.8	14.9	28.39	1.70
#8	40	42'	7.5	276	2.8	12.8	28.39	1.70
	50	45'	8.2	345	3.4	13.7	31.04	1.86
	60	48'	9.0	414	4.1	14.6	34.07	2.04
	70	48'	9.5	483	4.8	14.6	35.96	2.16

Parametry a specifikace trysek LOW ANGLE:

(trysky s nízkým vzestupem paprsku)

Tryska	TLAK	POLOMĚR	PRŮTOK	TLAK		POLOMĚR		PRŮTOK
	PSI			FT.	KPa	Bars	Meters	
#1	30	26'	1.3	207	2.1	7.9	4.92	.30
	40	27'	1.5	276	2.8	8.2	5.68	.34
	50	27'	1.7	345	3.4	8.2	6.44	.39
	60	28'	1.9	414	4.1	8.5	7.19	.43
#3	30	29'	2.9	207	2.1	8.8	10.98	.66
	40	30'	3.3	276	2.8	9.1	12.49	.75
	50	31'	3.4	345	3.4	9.4	12.87	.77
	60	33'	4.0	414	4.1	10.1	15.14	.91
#4	30	28'	4.0	207	2.1	8.5	15.14	.91
	40	31'	4.7	276	2.8	9.4	17.79	1.07
	50	34'	5.0	345	3.4	10.4	18.93	1.14
	60	36'	6.0	414	4.1	11.0	22.71	1.36
#6	40	30'	6.0	207	2.8	9.1	22.71	1.36
	50	34'	7.0	276	3.4	10.4	26.50	1.59
	60	37'	7.8	345	4.1	11.3	29.53	1.77
	70	38'	8.2	414	4.8	11.6	31.04	1.86

Uvedená data reprezentují výsledky s nulovým vlivem větru pro rotor SUPERPRO. Nutno zohlednit dle místních podmínek. Poloměr dostřiku je možno snížit pomocí šroubu regulace dostřiku.

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