

12. Důležité upozornění

- ▶ V rukojeti tyče postřikovače je zabudován filtr, který zabraňuje ucpání trysek.
- ▶ Nádoba je zabezpečena proti nadměrnému přetlaku bezpečnostním ventilem R03d.
- ▶ Rukojet pumpy po zablokování lze použít k přenosu postřikovače.
- ▶ Náhradní díly jsou zaměnitelné mezi PROFESSION 7, PROFESSION 9 a PROFESSION 12.
- ▶ Rozstřík lze regulovat pootočením tělesa trysky MR1.0 MR1.5
- ▶ V nabídce **MAROLEX** je široký sortiment trysek.
- ▶ Do postřikovače **MAROLEX** je možné použít i dovozové trysky.



→ znak popisující blíže nespecifikované nebezpečí



→ symbol atestu **IBMER**



→ symbol označující nebezpečí otravy toxickými látkami. Při manipulaci, nejíst, nepít a nekouřit

Doporučujeme speciální druh postřikovače: Postřikovač **PROFESSION 12 PLUS**, který lze použít na stříkání vápnem a k malířským účelům.



www.marolex.pl

Ruční tlakový postřikovač s teleskopickou tyčí

Profession 5, 7, 9, 12

Postřikovač je určen na postřik ovocných stromů, zeleniny k ničení plevelu a hmyzu. Rovněž může sloužit jako pomůcka k mytí aut, k turistice nebo při kempování.

1. Příprava pro práci s postřikovačem

1. Připravit koncentrát dle návodu uvedeného na obalu přípravku.
2. Zašroubovat teleskopickou tyč do ventilu postřikovače a ujistit se zda-li je těsnění 11,3x2,4 (viz R47c) mezi teleskopickou tyčí a ventilem.
3. Odšroubovat pumpu postřikovače a nalít koncentrát pomocí nálevky do nádoby.
4. Potáhnout za bezpečnostní ventil.
5. Zasunout pumpu, zašroubovat šroubení a pumpovat až do otevření bezpečnostního ventilu. Při přetlakování nádoby dojde k samovolnému otevření bezpečnostního ventilu a uvolnění přebytečného tlaku vzduchu.
6. Plnit nádobu postřikovače jen po vyznačenou rysku maxima.
7. Teleskopickou tyč nastavit na odpovídnou délku a dotáhnout šroubení teleskopu tak, aby se tyč pod tlakem nerozjžděla.
8. Po naplnění nádoby a natlakování do maximálního tlaku se může postřikovač nosit na opasku, na rameni a nebo přemísťovat za rukojet pumpy postřikovače.
9. Rukojeť pumpy zablokujeme tak, že stiskneme rukojeť a pootočíme o 90 stupňů vlevo (převážní pozice).
10. Uchopením rukojeti tyče a stisknutím páčky ventilu se otevře tlakový ventil a dojde k průchodu koncentrátu.
11. V případě potřeby vyššího tlaku, pomocí pumpy dotlačte nádobu.
12. První postřik vyzkoušejte s pomocí čisté vody bez chemikálií.
13. Postřikovač použitý s chemickým koncentrátem nesmí být použitý již pro jiné účely.

2. Technické údaje:

Typ:	PROFESSION	PROFESSION	PROFESSION	PROFESSION
	5	7	9	12
Celkový objem nádoby	5.75 l	7.83 l	9.50 l	11.66 l
Pracovní objem	5.0 l	7.0 l	8.0 l	11.0 l
Průměrná spotřeba	0.3 – 1.0 l/min			
Maximální pracovní tlak	0.40 MPa			
Zajištění tlaku	Bezpečnostní ventil			
Průměr nádoby	220 mm			
Hmotnost	1.60 kg	1.80 kg	2.00 kg	2.20 kg
Výška	415 mm	470 mm	570 mm	600 mm
Materiál	Polypropylén			
Teleskopická tyč 80-135 cm	✓	✓	✓	✓

Upozornění: možno použít prodloužení teleskopické tyče 60cm, 100cm

3. Bezpečnostní pokyny:

- ▶ Při práci s postřikovačem, nepokládat postřikovač na stranu, jelikož může dojít k zavzdušnění hadic
- ▶ Nenaplňovat nádobu postřikovače nad maximum.
- ▶ Při skladování nevystavovat slunečnímu záření a skladovat při teplotě nad +4°C.
- ▶ Neužívat postřikovač k jiným účelům, než ke kterým byl již jednou užitý.
- ▶ Po použití je nutno postřikovač vymýt několikrát vodou a vyčistit filtr rukojeti (R40). Po složení všech částí postřikovače, profouknout teleskopickou tyč i rukojeť s ventilem tlakem vzduchu.
- ▶ Při zjištění většího odporu pístnice pumpy, zvedněte rukojeť pumpy nebo tlakový ventil, promažte všechny části i dutiny přiloženým silikonovým olejem
- ▶ Při použití postřikovače k ochraně rostlin, dodržujte BHP nebo pozorně sledujte doporučená opatření na štítcích chemických koncentrátů
- ▶ Zbytky tekutin v postřikovači mohou způsobit v zimě poškození určitých částí postřikovače

VAROVÁNÍ !

- ▶ Zákaz skladování postřikovače pod tlakem.
- ▶ Nemanipulovat s bezpečnostním ventilem, hrozí nebezpečí úrazu.
- ▶ S postřikovačem pod tlakem nenarážet do ostrých předmětů.
- ▶ Před započatím práce se doporučuje kontrola funkčnosti bezpečnostního ventilu (snadný pohyb nahoru a dolů bez zadrhávání)
- ▶ Doporučujeme při plnění postřikovače použít nálevku se sítkem (R08)

10. Ošetření.

Po ukončení práce, umytí postřikovače a profouknutí teleskopické tyče by jste měli:

- ▶ Odšroubovat rukojeť od hadice a z rukojeti R40 vytáhnout filtr a vyčistit pod tekoucí vodou.
- ▶ Vyzkoušet zda pumpa pracuje bez zadrhávání, zda-li vytváří odpor, odšroubovat píst R20b, promazat těsnění i píst silikonovým olejem Z06
- ▶ Z ventilu R20j odšroubovat krytku a vytáhnout píst s pružinou, vyčistit, namazat silikonovým olejem, zasunout zpět a zajistit krytkou ventilu.
- ▶ Odšroubovat koncovku trysky Z12/15, Z12/15 i rozprašovač umýt pod tekoucí vodou a vrátit do původního stavu.
- ▶ Zkontrolovat zda bezpečnostní ventil se po nadzdvžení vrací do původní polohy. Pokud vytváří odpor, odšroubovat matici, vyčistit, promazat a vrátit zpět do původního stavu.

11. Možné závady postřikovače a jejich odstranění:

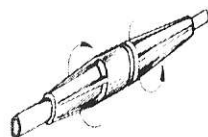
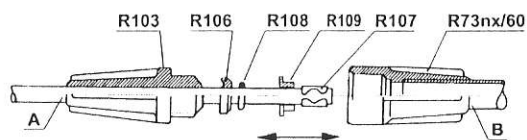
Možné závady:	Příčiny:	Oprava:
Voda uniká z rukojeti, po zimní sezóně	Prasklá rukojeť nebo ventil, z důvodu zamrzuté vody.	Výměna rukojeti a ventilu R020j
	Nedotažené šroubení nebo vadné těsnění	Dotáhnout šroubení nebo vyměnit těsnění R47
Únik vody z ventilu rukojeti při zavřené poloze	Poškozené těsnění na pístu	Vyměnit těsnění na pístu nebo vyměnit ventil R020j (promazávat silikonem)
Slabý rozstřík trysky i při plném natlakování	Ucpaný filtr R40	Odšroubování rukojeti od hadice, vyjmout filtr R40, vyčistit nebo vyměnit
Nestejný rozstřík	Znečištěná tryska	Odšroubovat koncovku trysky, vyčistit nebo vyměnit
Nedosažení maximálního tlaku v nádobě	Znečištěný R24	Vyčistit nebo vyměnit těsnění, promazat píst pumpy silikonovým olejem
	Poškozené těsnění pístu	
	Nedostatečné množství silikonového oleje	
Pokud se v hadici objevuje vzduch a je nedostatek koncentráту	Ucpaná trubice M-08	Odšroubovat hadici od nádoby, vytáhnout trubici a vyčistit

8. Rozšířená výbava.

Z08j	Univerzální výbava pro opravy (sada těsnění, píst, filtr, silikonový olej)
Z09j/5	Sada pěti trysek+těsnění
R010mx	Teleskopická tyč (s rukojetí, ventilem, filtrem a maticí)
R01mx	Teleskopická tyč samostatná
R020c	Ventil s rukojetí ošroubením a filtrem R40
R02c	Samostatný ventil
R04mx/60	60 cm prodloužení
R04mx/100	100 cm prodloužení
R05b	Pumpa pro postřikovače PROFESSION 7, 9 a 12
R05	Pumpa pro postřikovače PROFESSION 5
R05c	Pumpa univerzální
Z12/15	Koncovka teleskopické tyče - šroubení 1,5 mm
Z12/10	Koncovka trysky 1,00 mm

9. Informace o teleskopické tyči R01mx

Šroubení teleskopické tyče



- ▶ Při povolení šroubení R103 ze šroubení teleskopické tyče B, je možno obě části A a B roztáhnout. Závlačka R107 usnadňuje rozložení části R106 a R108.
- ▶ Po odstranění závlačky R107 je možno očistit části R106, R108 a R109.
- ▶ Po zpětné montáži těsnění a závlačky je nutno sešroubovat šroubení A a B. Po nastavení tyče teleskopu na požadovanou délku, dotáhneme šroubení A a B.

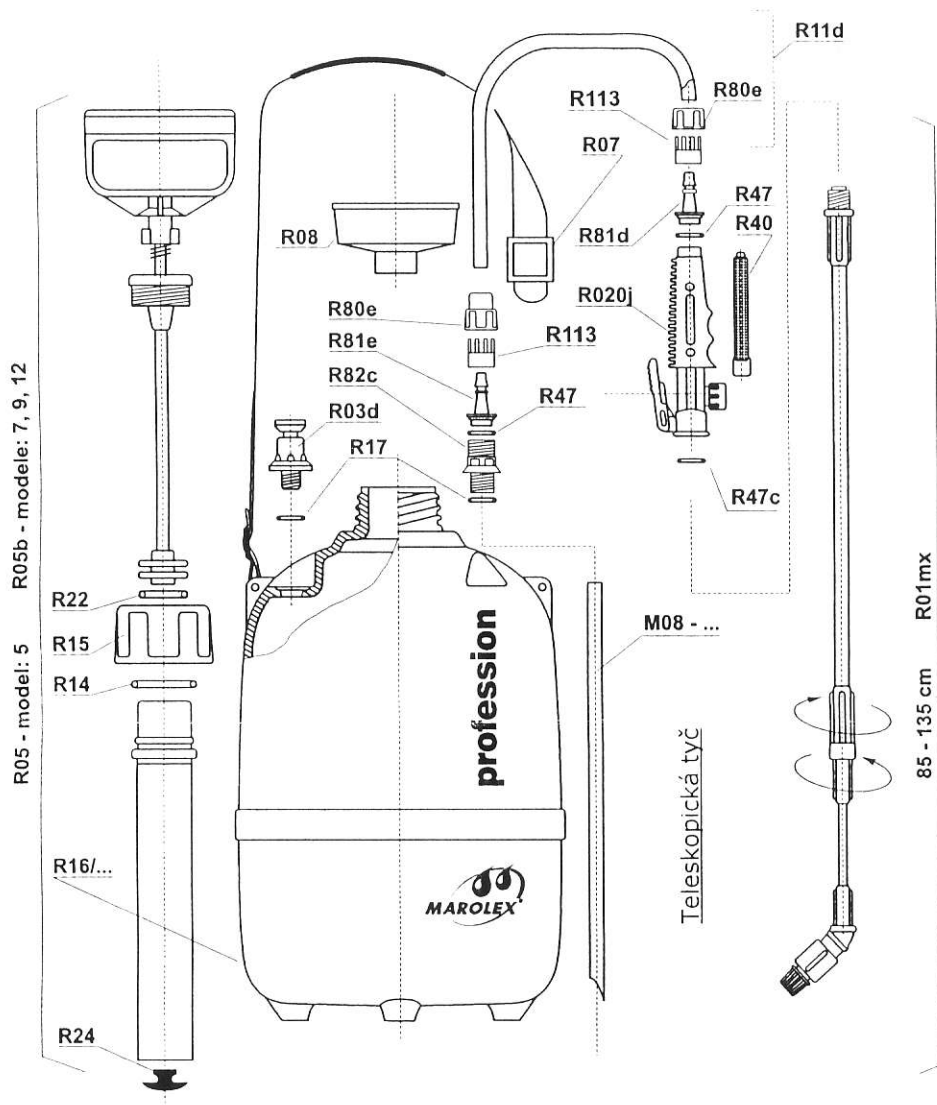
4. Servis a záruční opravy.

Firma **MAROLEX** garantuje opravy v záruční i pozáruční době.

1. Provedení opravy v záruční době je možné jen při předložení záručního listu s popisem vady.
2. Opravy prováděné svépomocí musí být prováděny s originálních dílů firmy **MAROLEX**.

5. Bezpečnost práce

1. Postřiky chemickými přípravky nesmí provádět děti a těhotné ženy.
2. Nepoužívat tekutinu nad 40°C.
3. Při práci používejte ochranné pomůcky.
4. Při práci je zakázáno kouřit, jíst a pít.
5. Po ukončení práce je vhodná výměna oděvu, umýt si ruce a tvář, vypláchnout ústa, hrdlo a vyčistit nos.
6. Před použitím postřikovače řádně přečíst návod na přípravu chemických koncentrátů.
7. Po ukončení postřiku, kdy zůstane v postřikovači koncentrát, naředit vodou 10-ti násobkem a pročistit průchozí části postřikovače.
8. Postřikovač nepoužívat k postřiku hořlavými látkami



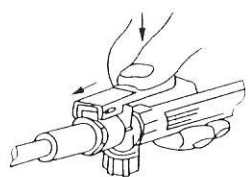
R05b - model: 7, 9, 12
R05 - model: 5

Teleskopická tyč

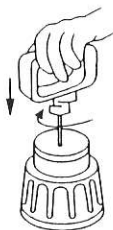
85 - 135 cm
R01mx

TRYSKY → odolnost tlaku 0.35 MPa

Tryska	Barva	Spotřeba	Typ	Z09j/5	Z09j/7
MR1.5	reflexní žlutá	~ 0.6 l/min	Regulace úhlu	#	#
MR1.0	zelená	~ 0.4 l/min	Regulace úhlu	#	#
MF1.80	zelená	0.60 l/min	Ploché rozstřík	#	#
MF2.80	žlutá	0.80 l/min	Ploché rozstřík	#	#
MF3.80	modrá	1.20 l/min	Ploché rozstřík	#	#
MF4.45	červen	1.60 l/min	Ploché rozstřík	#	#
MF4.80	červen	1.60 l/min	Ploché rozstřík	#	#
MF5.30	hnědá	2.00 l/min	Ploché rozstřík na nanášení malířských barev	#	#



Stlač a otoč

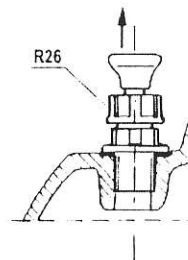


Stiskni & zatlač

6. Části postřikovačů PROFESSION 5, 7, 9, 12

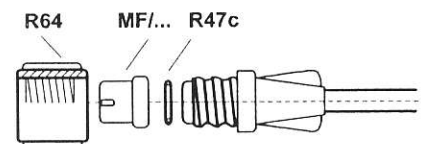
R01mx	Teleskopická tyč 80 – 135 cm
R020j	Samostatný ventil
R03d	Ventil bezpečnostní
R05b	Pumpa k postřikovačům PROFESSION 7, 9, 12
R05	Pumpa k postřikovači PROFESSION 5
R07	Popruh
R14	Těsnění Ø 38x5 mm
R15	Šroubení pumpy
R17	Těsnění pod ventily
R22	Těsnění Ø 28x4 mm
R24	Pryžový hříbek k pumpě
M08-...	Nasávací trubice Ø8x350mm
R16/5	Nádoba postřikovače PROFESSION 5
R16/7	Nádoba postřikovače PROFESSION 7
R16/9	Nádoba postřikovače PROFESSION 9
R16/12	Nádoba postřikovače PROFESSION 12
R11d	Ø7x2 mm hadice, délka 1.7 m, včetně šroubení a těsnění R91
R80e	Šroubení k hadici
R81e	Průchodka šroubení hadice
R82c	Šroubení k průchodce nádoby
R88c	Samostatná rukojeť
R40	Filter
R47	Těsnění Ø 10,3x2.4 mm
R47c	Těsnění Ø 11.3x2.4 mm

Před použitím postřikovače proveďte kontrolu bezpečnostního ventilu R03d.



Bezpečnostní ventil R03d

Po zkušební napumpování postřikovače (5-10 ztlačení) potáhněte za bezpečnostní ventil, kdy tlak musí uniknout.



Část teleskopické tyče - R01mx

7. Výbava postřikovače:

Součásti každého balení postřikovače **MAROLEX** je:

- ▶ Kompletní postřikovač s pumpou, hadicí, rukojetí a ventilem
- ▶ Teleskopická tyč s těsněním MR1.5 - Ø1.5mm
- ▶ Náhradní těsnění MR1.0
- ▶ Silikonový olej
- ▶ Nálevka se sítkem
- ▶ Těsnění teleskopické tyče R108 - (8x2mm) a R106
- ▶ Závlačka R107
- ▶ Těsnění R47c Ø11.3x2.4 mm
- ▶ Návod k použití a záruční list