

UŽIVATELSKÝ MANUÁL PRO POSTŘIKOVAČE NA STLAČENÝ VZDUCH Pěnovač AXEL 2000/3000/7000

1. POUŽITÍ

Pěnovač se používá na aplikaci alkalických (zásaditých) pěnicích činidel. Používá se v chemickém průmyslu, dílnách a mačkách automobilů.

Je zakázáno používat: kyselina chlorovodíkovou, chlornan sodný, hořlavé kapaliny včetně benzínu a rozpouštědel při teplotách nad 40 ° C, viskózní kapaliny, většinu kyselin, zásady a kapaliny, které zanechávají zbytky.

Nedodržení těchto pravidel může mít za následek poškození zařízení nebo trvalé poškození zdraví.

2. VYBAVENÍ

Obsah balení je na obr. 1:

- a) kompletní pěnovač
- b) uživatelský manuál se záruční kartou

Společnost MAROLEX si vyhrazuje právo změnit vybavení pěnovače.

3. PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

1. Před použitím pěnovače si prostudujte uživatelský manuál.
2. Před zahájením práce zkontrolujte funkčnost bezpečnostního ventilu a pěnovače s použitím čisté vody. Proto nalejte vodu a napumpujte pěnovač s použitím pístu (obr. 2), potom stlačte modré tlačítko bezpečnostního ventilu (obr. 3). Při stlačení ventilu můžete slyšet zvuk unikajícího tlaku, což znamená správnou funkci bezpečnostního ventilu.
3. Když zahajujete práci, musíte:
 - odtlakovat nádobu s použitím bezpečnostního ventilu (obr. 3)
 - odšroubovat hlavici pěnovače (obr. 4)
 - dolít čistou vodu (pouze pro první použití) a po zjištění, že pěnovač pracuje správně, vyprázdnit nádobu a dolít chemikálii v souladu s doporučením na jejím obalu. Nepřekračujte hladinu na stupnici (obr. 5)
 - zašroubujte hlavici pěnovače (obr. 4) a natlakujte pěnovač (obr. 2)
 - po natlakování zaměřte pěnovač ve směru postřiku a stlačte knoflík (obr. 6) a začněte rozprašovat. Nepřerušované použití je možné po zablokování modrým tlačítkem. Toho docílíte posunem modrého tlačítka dopředu (obr. 7), pro odblokování posuňte modré tlačítko dozadu.
 - bezpečnostní ventil se otevírá automaticky při dosažení vyššího tlaku, než jak je doporučené maximum
 - po ukončení práce uvolněte uzamykací tlačítko (obr. 7)

Pěnovač je vybaven 3 rozdílnými pěnovacími podložkami pro vytváření různých velikostí bublin (obr. 1).

4. BEZPEČNOST PRÁCE

1. Je zakázáno používat pěnovač dětem, těhotným ženám, osobám užívajícím léky zabraňujících soustředění a osobám požívajícím alkohol.
2. Před prvním použitím vyzkoušejte pevnost a funkčnost postřikování s použitím čisté vody.
3. **Při práci s chemikáliemi (rovněž při jejich přípravě a ničení jejich obalů) je nezbytné nosit ochranné pomůcky (gumové boty, plášť, čepici a masku).**
4. Je zakázáno při práci s chemikáliemi jíst nebo pít. Je zakázáno pít alkohol jeden den před a jeden den po práci s chemikáliemi.
5. Je zakázáno vylívat zbytkové chemikálie do veřejného odpadu a do biologických čistíren odpadních vod. Toto se týká rovněž vody po čištění nádoby a ostatních částí pěnovače.

6. Spotřebovaný pěnovač musí být předaný k likvidaci.
7. Osoby používající pěnovač musí přísně dodržovat veškerá doporučení na obalech rozprašovaných látek. V případě otravy musí být kontaktován lékař.
8. Je zakázáno pracovat s vadným pěnovačem, s jakýmkoliv únikem. Nevystavujte pěnovač nárazům.
9. Všechny úkony musí být prováděny po odtlakování pěnovače.
10. Důkladně vyčistěte pěnovač po každém použití a před servisováním.
11. Je zakázáno používat pěnovač k jiným než stanoveným účelům v uživatelském manuálu.
12. Je zakázáno skladovat pěnovač naplněný kapalinou a pod tlakem.
13. **Jediné zařízení pro natlakování je pumpa uložená uvnitř hlavice pěnovače – je zakázáno používat jakékoliv jiné zařízení pro tyto účely!**
14. Je zakázáno rozprašovat kapalinu teplejší než +40° C, snadno hořlavé chemikálie a látky, které způsobí výbuch, např. benzín a rozpouštědla.
15. Úpravy pěnovače a použití k jiným než vymezeným účelům může způsobit otravu osob nebo zvířat, znečištění životního prostředí, poškození pěnovače nebo vážné nehody.
16. Po ukončení práce musíte odložit použitý oděv (ochranné oděvy musí být vyčištěny), umýt si ruce, tvář, ústa a a hrdlo a vyčistit si nos.
17. Po ukončení práce propláchněte několikrát pěnovač čistou vodou.
18. Uživatel je plně zodpovědný za poškození způsobené nesouladem s tímto návodem.
19. Je zakázáno blokovat bezpečnostní ventil nebo provádět jakékoliv neoprávněné zásahy na pěnovači, jelikož toto může způsobit trvalé zničení zdraví.
20. Před zahájením práce musí být překontrolován bezpečnostní ventil jeho vytáhnutím. Toho docílíte natlakováním pěnovače a stlačením bezpečnostního ventilu (obr. 3). Ventil by se měl plynule pohybovat dolů a měli byste slyšet zvuk vypouštěného tlaku.
21. Je zakázáno směřovat trysku pěnovače a rozprašovat kapalinu směrem k obličeji.
22. Při práci a skladování musí být pěnovač zabezpečen proti neoprávněným osobám, zejména dětem.
23. Při použití ostatních činidel se ujistěte, že mohou být použity v pěnovači a že nejsou škodlivé pro pěnovač, osoby a životní prostředí.

5. SERVIS A ZÁRUČNÍ OPRAVY

1. Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje.
2. Reklamacce musí být podána u prodejce pěnovače.
3. **UPOZORNĚNÍ! Znečištěné a chemikáliemi kontaminované pěnovače, nebo pěnovače s jakýmkoliv obsahem nebudou opraveny. Předtím je důkladně vyprázdněte, opláchněte a vyčistěte!**
4. Požadavky budou uznány po předložení poškozených částí nebo po detailním popisu závady.
5. **Záruční opravy musí být prováděny vždy s originálními díly Marolex.**
6. Po třech opravách nemůže prodejce odmítnout výměnu pěnovače za nový v případě přetrvávajících závad.
7. Operace spojené s použitím pěnovače a popsané v tomto manuálu nejsou považovány za záruční opravy.
8. Výrobce nebude uznávat požadavky, když došlo ke změně v regulaci tlaku, skladování, použití nebo opravě výrobku, které nejsou v souladu s tímto návodem.
9. Mechanické poškození způsobené uživatelem nemůže být předmětem reklamace. Poškozené části budou vyměněny a náklady budou uživateli fakturovány.

6. SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA

1. Neskladujte pěnovač na slunečním svitu a při teplotě pod +4° C.
2. Neskladujte pěnovač se stlačeným tlačítkem (obr. 7), což může způsobit nefunkčnost pěnovače.
3. Po ukončení práce musí být pěnovač rozebrán, důkladně umyt a ošetřen.

4. V případě provádění údržby zkontrolujte, že pěnovač není natlakován. Pokud ano, musíte odtlakovat nádobu pomocí bezpečnostního ventilu stlačením tlačítka (obr. 3). Potom musíte:
 - odšroubovat matici trysky, vyjmout pěnicí podložku (obr. 8) a propláchnout vodou
 - odšroubovat hlavici pěnovače (obr. 4) a vytáhnout válec pumpy (obr. 9) a odstranit víčko hlavy pěnovače (obr. 10)
 - uvolněte tlačítko, odšroubujte matici a vytlačte kolík přívodního ventilu (obr. 11)
 - promažte silikonovým mazivem **f** následující položky: o-kroužek **d** na kolíku přívodního ventilu **b** (obr. 13), prověřte čistotu gumového vršku ventilu pumpy (obr. 13 e) a pokud je to nutné, propláchněte vodou
5. Po ukončení těchto akcí musíte smontovat pěnovač těmito kroky:
 - vložte kolík do přívodního ventilu a zašroubujte matici (obr. 11) a vložte tlačítko (obr. 12)
 - vložte víčko hlavy pěnovače (obr. 10) a vložte a zašroubujte válec pumpy (obr. 10)
 - zašroubujte hlavici pěnovače (obr. 4) a vložte pěnovací podložku do hlavy pěnovače a dotáhněte matici trysky (obr. 8)

7. ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

PŘÍZNAKY	DŮVODY	ŘEŠENÍ
slábnutí tlak během pumpování	nedotažená hlavice pěnovače	utáhněte hlavici pěnovače (obr. 4)
	blokováno AUTO tlačítko	uvolněte AUTO tlačítko (obr. 7)
	žádný o-kroužek pod hlavici pěnovače	vložte o-kroužek
slabá pěna nebo její nedostatek	ucpané: - pěnovací podložka - otvor pro nasávání vzduchu - filtr na konci sací hadice	propláchněte pěnovací podložkou pod vodou; propláchněte a uvolněte otvor pro nasávání vzduchu v hadici (pokud je to nutné, použijte kolík); vyčistěte filtr
	příliš nízký tlak	natlakujte pěnovač k dosažení provozního tlaku
těsnící prvky ztrácejí své vlastnosti (bobtnání, drčení, protahování, praskání)	použité chemické činidlo bylo nevhodné na použité těsnění	konzultujte s prodejcem výběr správného těsnění, vyměňte těsnění
nefunkční nebo ztuhlá se pohybující píst pumpy	ucpaný o-kroužek v pístu	namažte o-kroužek v pístu (obr. 13d) nebo pokud je to nutné vyměňte za nový a namažte silikonovým mazivem f
píst pumpy po natlakování stoupá nebo uniká kapalina u držáku pístu	špinavý nebo opotřebovaný gumový vršek válce pumpy	čistou vodou propláchněte nečistoty a pokud je to nezbytné, vyměňte za nový gumový vršek válce pumpy (obr. 13 b)
kapalina teče z trysky při tlakování	tlačítko AUTO je zatlačeno	uvolněte tlačítko AUTO (obr. 7)
	poškozený o-kroužek kolíku přívodního ventilu	vyměňte kolík přívodního ventilu (obr. 13 b) a namažte jej silikonovým mazivem f
	špinavý kolík přívodního ventilu nebo objímka kolíku	propláchněte kolík nebo objímku přívodního ventilu, dále je namažte silikonovým mazivem f

netvoří se pěna	nesprávná koncentrace pěnovacího činidla	připravte kapalinu v odpovídající koncentraci
	použitá chemikálie není pěnovací činidlo	změňte chemikálii a použijte pěnovací činidlo pro pěnovače