

Blahopřejeme

k vašemu novému rozprašovači MESTO a děkujeme za důvěru v naši značku. Vaše spokojenost s výrobky a servisem společnosti MESTO je pro nás velmi důležitá. Pokud by se nesplnila vaše očekávání, tak nás laskavě kontaktujte. Naši adresu naleznete na titulní stránce tohoto návodu k použití.



Před použitím přístroje si prosím přečtěte návod k použití!
Návod k použití dobře uschovejte.



Při práci s přístrojem jsou nutná zvláštní bezpečnostní opatření.

Použití

Tlakové rozprašovače PRIMER 3237P*.3278P* a FIX PLUS 3237FP jsou určeny pro rozstříkávání penetračních prostředků, prostředků na uvolnění tapet a jiných kapalin ve stavebnictví. Tyto prostředky musí být výrobcem schválené k nanášení pomocí rozprašovačů. Rozprašovače se smějí používat výhradně ve venkovním prostředí nebo dobře větraných prostorách.



Neodborné použití může způsobit nebezpečná poranění a ekologické škody.

Jiné prostředky použijte jen tehdy, jsou-li vyloučena škodlivá působení na zařízení a ohrožení lidí a životního prostředí. Na vyžádání vám poskytneme seznam materiálů použitých k výrobě rozprašovače.

Není určeno pro

- vznětlivé kapaliny
- kapaliny s teplotou přesahující 30 °C
- rozpouštědla a kapaliny obsahující rozpouštědla
- viskózní, lepkavé nebo zbytky tvořící kapaliny (*barvy, tuky*)
- použití v potravinářské oblasti.

Za žádných okolností nepoužívejte

- cizí tlakové zdroje bez plicního ventilu stlačeného vzduchu MESTO
- k čištění plamenem
- ke skladování a uchování kapalin
- jako oční sprchy.

Bezpečnost



S přístrojem smí pracovat jen zaškolené, zdravé a odpočaté osoby. Nepracujte pod vlivem alkoholu, drog nebo léků. Děti a mladiství nesmí přístroj používat. Rozprašovače uschovejte tak, aby byly chráněné před dětmi.



Zabraňte nezúčastněným osobám, aby se k vám během postřikování přibližovaly. Učiňte preventivní opatření proti zneužití při použití nebezpečných prostředků.



Při zacházení s nebezpečnými látkami noste vhodný ochranný oděv, ochranné brýle a ochranu dýchacích cest.



Nikdy nerozprašujte na lidi, zvířata, elektrické spotřebiče a vedení, proti větru nebo do vodstva.



Pokud se rozprašují hořlavé kapaliny, vyhněte se zápalným zdrojům v okolí.



Nenechávejte stát přístroj na slunci. Ujistěte se, že není přístroj zahřátý víc, než je přípustná maximální provozní teplota (→ *tabulka 1*). Chraňte přístroj před mrazem a čpavkem.



Trysky anebo ventily nikdy neprofukujte ústy.



Při náledí, moku, sněhu, ledu, na svazích a na nerovném terénu hrozí nebezpečí uklouznutí a klopýtnutí.



Je zakázáno opravovat nebo upravovat zásobník.




Používejte jen náhradní díly a díly příslušenství od firmy MESTO. Za škody způsobené použitím dílů jiných výrobců neručíme.



Při čerpání vždy sledujte manometr, abyste udržovali doporučený rozprašovací tlak (→ *tabulka 1 dole*).
Po použití a před údržbou musí být přístroj bez tlaku.



Přepravujte přístroje tak, aby byly zajištěny proti poškození a převržení.

 *Obrázky uvedené v textu naleznete na stránkách 3 – 5 tohoto návodu k obsluze.*

Rozsah dodávky

Zásobník [1] s čerpadlem [2], hadice [3] s výstupním filtrem [6], vypínací ventil [4], návod k použití [5], řemen k nošení [7], rozstříkovací trubka [8], zahnutá koncovka [22], přesuvné matice [9]. (obr. 1)

Technické údaje

Typ přístroje	PRIMER 3237P FIX PLUS 3237FP	PRIMER 3278P
Max. plnicí množství	5 l	8 l
Celkový objem	6,9 l	10 l
Max. rozprašovací tlak	3 bar	
Max. provozní teplota	30 °C	40 °C
Vlastní hmotnost / celková hmotnost max.	1,7 kg / 6,7 kg	2,9 kg / 10,9 kg
Materiál zásobníku	Polyetylén	
Rozprašovací trubka	Umělá hmota 50 cm	
Způsob nošení	bočně	
Technické zbytkové množství	< 0,04 l	
Max. objemový proud	1,0 l/min	
Reaktivní síla	< 5 N	


Tabulka 1

Montáž

1. Upevněte řemen k nošení [7] na zásobníku [1]. (obr. 2)
2. Zasuňte hadici [3] s výstupním filtrem [6] do nádrže a zajistěte ho přesuvnou maticí [9]. (obr. 3)
3. Zasuňte hadici [3] zasuňte do vypínacího ventilu [4] a zajistěte ho přesuvnou maticí [9]. (obr. 3)
4. Našroubujte rozprašovací trubku [8] na vypínací ventil [4]. (obr. 3)
5. Našroubujte zahnutou koncovku [22] na rozstříkovací trubku [8]. (obr. 3)

Kontrola

Vizuální kontrola: Není poškozený zásobník [1], čerpadlo [2], hadice [3] vypínací ventil [4] a rozprašovací trubka [8] se zahnutou koncovkou [22] a tryska [16]? (obr. 1, 3 a 18)

 *Dbejte zejména na spojení mezi zásobníkem – hadicí a hadicí – vypínacím ventilem, jakož i na stav závitů čerpadla a rozprašovací trubky.*

Těsnost: Napumpujte prázdné zařízení na tlak 2 bar (obr. 10).

- ▶ Tlak nesmí během 30 min. klesnout o více než 0,5 bar.

Funkčnost: Vytáhněte pístový manometr [10] nahoru. (obr. 4)

- ▶ Tlak musí uniknout.
- ▶ Uveďte v činnost vypínací ventil [4]. (obr. 12)
- ▶ Vypínací ventil musí otevírat a zavírat.



Poškozené nebo nefunkční díly nechejte okamžitě nahradit naším servisem nebo námi autorizovaným servisním partnerem.

Příprava



Dodržujte pokyny v kapitole "Bezpečnost".

Přístroj musí být ve svislé poloze. Při napouštění z vodovodu nesmí trubka nebo hadice zasahovat do nádrže.

1. Tahejte za červený knoflík pístového manometru [10] nahoru, dokud není zásobník bez tlaku. (obr. 4)
2. Stiskněte pístnici s rukojetí [11] dolů a otočte jí proti směru pohybu hodinových ručiček.
 - ▶ Pístnice s rukojetí je zablokovaná. (obr. 5)
3. Vyšroubujte čerpadlo [2] ze zásobníku. (obr. 6)
 - ☞ *Doporučení k míchání rozprašovací kapaliny v zařízení nebo k předmísení v externím zásobníku. Naplňte 1/3 vody, pak přidejte k tomu rozprašovací prostředek a naplňte zbytek vodou.*
4. Nalijte rozprašovanou kapalinu do zásobníku [1]. (obr. 7)
5. Zkontrolujte plnicí výšku pomocí stupnice [12] na zásobníku. (obr. 7)
6. Zašroubujte čerpadlo [2] do zásobníku. (obr. 8)
7. Stiskněte pístnici s rukojetí [11] dolů a otočte jí proti směru hodinových ručiček. (obr. 9)
 - ▶ Pístnice s rukojetí je odblokovaná. (obr. 9)
8. Vytvořte požadovaný tlak (→ Tabulka 2) v zásobníku (obr. 10).
 - ☞ *Max. tlak by neměl překročit 3 bar (červená ryska na pístovém manometru, obr. 10). Při překročení max. tlaku zareaguje pojistný ventil a vypustí přetlak.*
9. Stiskněte pístnici s rukojetí [11] dolů a otočte jí proti směru pohybu hodinových ručiček. (obr. 5)
 - ▶ Pístnice s rukojetí je zablokovaná.

Rozprašování



Dodržujte pokyny v kapitole "Bezpečnost". Přístroj provozujte vždy ve svislé poloze resp. zavěšený kolmo. Zabraňte snosu rozprašovaných kapek na nezpracovávané plochy. Dbejte na předpisy výrobce prostředků!

1. Zavěste zařízení přes rameno. (obr. 11)
 - ☞ *Aby se zabránilo dokapávání, při prvním rozprašování držte rozprašovací trubku nahoru a opakovaně použijte vypínací ventil, dokud z trysky nepřestane vytékat kapalina smíchaná se vzduchem.*
2. Uveďte v činnost vypínací ventil [4]. (obr. 12)
 - ▶ Rozprašování začíná.
3. Optimální rozprašovací tlak (→ Tabulka 2) udržujte podle pístového manometru [10] (obr. 10).

Rozprašovací tlak	Rozprašované množství u trysky s plochým paprskem (původní vybavení)
1,5 bar	0,56 l/min
2,0 bar	0,64 l/min
3,0 bar	0,78 l/min

Tabulka 2 Závislost: Rozprašované množství – rozprašovací tlak

4. Opadne-li rozprašovací tlak o více než 0,5 barů pod maximum, připumpujte.
 - ☞ *Vychází-li z trysky kapalina smíšená se vzduchem, je zásobník prázdný.*

Po použití



Dodržujte pokyny v kapitole "Bezpečnost".
Nikdy nenechávejte rozprašovaný prostředek v přístroji.

1. Tahejte za červený knoflík pístového manometru [10] nahoru, dokud není zásobník bez tlaku. (obr. 4)
2. Zablokujte pístnici rukojetí [11]. (obr. 5)
3. Vyšroubujte čerpadlo [2] ze zásobníku. (obr. 6)
4. Vyprázdněte a propláchněte zařízení čistou vodou.



Seberte a zlikvidujte zbytkové množství podle platných zákonů, předpisů a pravidel. Dbejte na předpisy výrobce prostředků!

5. Otfete je vlhkou tkaninou.
6. K vysušení a skladování uložte zásobník [1] a čerpadlo [2] odděleně na suché místo chráněné před sluncem a mrazem (obr. 13).



Po použití vyčistěte osobní ochranné pomůcky a umyjte se.

Údržba a ošetřování



Dodržujte pokyny v kapitole "Bezpečnost".

Po 50násobném použití, aspoň jednou v roce:

- Vyšroubujte čerpadlo [2] ze zásobníku. (obr. 6)
- Čerpadlo [2] rozeberte.
 - a) Odblokujte pístnici s rukojetí [11].
 - b) Vytáhněte pístnici s rukojetí [11] až nadoraz z válcové trubky a otočte jí proti směru hodinových ručiček. (obr. 14)
 - c) Oddělte pístnici s rukojetí [11] od válcové trubky [2]. (obr. 14)
- Namažte manžetu [14] tukem. (obr. 15)
- Smontujte čerpadlo.
 - a) Zasuňte pístnici s rukojetí [11] do válcové trubky. (obr. 17)
 - b) Držte válcovou trubku [2] a pevně palcem zatlačte vodící zátka [15] dovnitř. (obr. 17)
 - c) Zatáhněte pístnici s rukojetí [11] až nadoraz a otočte jí ve směru hodinových ručiček. (obr. 17)
 - Vodící zátka [15] zapadne.
- Zajistěte pístnici s rukojetí [11] a zašroubujte čerpadlo [2] do zásobníku [1].
- Vyčistěte trysku [16] pod tekoucí vodou. (obr. 18)
- Vyměňte filtr [17] ze zahnuté koncovky [22] a vyčistěte ho pod tekoucí vodou. (obr. 19)
- Vyměňte hadici [3] s výstupním filtrem [6] ze zásobníku a vyčistěte výstupní filtr pod tekoucí vodou. (obr. 20)
- Namažte O-kroužky [13] a [19]. (Obr. 15, popř. 22)



Dodržujte předpisy úrazové prevence platné ve vaší zemi a pravidelně přístroj kontrolujte. V případě, že neexistují speciální pravidla, doporučujeme, aby odborník provedl každé 2 roky všechny vnější kontroly a každých 5 let vnitřní kontrolu. Rádi vám dáme k dispozici zkušební plán v němčině či v angličtině.

Poruchy



Používejte jen náhradní díly a příslušenství od firmy MESTO (→ *Obr. na straně 2*).

Porucha	Příčina	Odstranění
V přístroji se nevytváří tlak	Čerpadlo není utaženo.	Utáhněte čerpadlo.
	Vadný O-kroužek [13] na čerpadle. (<i>obr. 16</i>)	Vyměňte O-kroužek. (<i>demontáž resp. montáž čerpadla → kapitola „Údržba a ošetřování“</i>)
	Vadná manžeta [14]. (<i>obr. 16</i>)	Vyměňte manžetu.
Kapalina uniká z čerpadla	Znečistěná nebo defektní podložka ventilu [18]. (<i>obr. 21</i>)	Vyčistěte nebo vyměňte podložku ventilu.
Pístový manometr neukazuje žádný tlak v zásobníku. Pojistný ventil příliš brzy vyfukuje.	Defektní pístový manometr [10].	Pístový manometr nechejte opravit. (<i>3237P</i>) Pístový manometr vyměňte. (<i>3278P</i>)
Tryska nerozprašuje, i když je vytvořen tlak	Ucpaná tryska [16] (<i>obr. 18</i>) nebo / a filtr [17] (<i>obr. 19</i>).	Vyčistěte trysku nebo / a filtr.
	Ucpaný výstupní filtr [6] (<i>obr. 20</i>).	Vyčistěte výstupní filtr.
Vypínací ventil nezavírá. Kapalina vytéká bez použití páky.	O-kroužek [19] tlakového čepu [20] není natřen tukem / namazán. (<i>obr. 22</i>) Tlačný čep [20] nebo O-kroužky [19] vadné. (<i>obr. 22</i>)	Namažte O-kroužek tlačného čepu tukem Vyměňte tlakový čep nebo O-kroužek.

Kontaktní adresa k získání dalších informací → viz *titulní strana*

Záruka

Zaručujeme, že od data první koupě po dobu příslušné platné zákonné záruky (max. 3 roky) bude tento přístroj prost vad materiálu a zpracování. Pokud se během záruční doby vyskytnou závady, společnost MESTO nebo distributor ve vaší zemi zařízení opraví, vymění nebo vymění jeho vadné díly (podle posouzení společnosti MESTO). Nebudou vám účtovány náklady na práci ani materiál. V takovém případě nás prosím neodkladně kontaktujte.

Potřebujeme fakturu nebo prodejní doklad o koupi zařízení.

Ze záruky jsou vyloučeny spotřební díly (těsnění, O-kroužky, manžeta atd.) a závady, které vznikly na základě neodborného použití nebo vyšší moci.

Prohlášení o shodě pro označení CE

podle směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES, přílohy II, odst. 1A.

Společnost

MESTO Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH

Ludwigsburger Straße 71

D-71691 Freiberg

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že tlakové rozprašovače řady 3278, 3237 splňují v dodávaném provedení všechna příslušná ustanovení směrnice 2006/42/ES.

Přístroje dále splňují požadavky směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU.

Za sestavení technických podkladů je odpovědný pan Rolf Rehkugler.

Freiberg, 22.04.2016



Bernd Stockburger

- jednatel -