

Návod výrobce Firexo

JAK POUŽÍVAT A ÚDRŽBOVAT VÁŠ HASICÍ PŘÍSTROJ FIREXO A SOUVISEJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

ÚVOD: Tento postup je vhodný pro všechny přenosné hasicí přístroje Firexo o objemu 2 litry, 6 litrů a 9 litrů, včetně červených nádob DC01 a řady z nerezové oceli SUS.

Firexo, jediný hasicí přístroj, který rychle uhasí všechny druhy požárů. Důrazně se doporučuje, aby se každý, kdo by mohl tento hasicí přístroj používat nebo provádět jeho údržbu, seznámil s obsahem tohoto dokumentu. Tento hasicí přístroj Firexo byl testován na 35 kV a je bezpečný pro použití na elektrická zařízení pod napětím 1 000 voltů ve vzdálenosti 1 metru v souladu s normou EN 3-7. Při zkouškách a certifikaci podle normy EN 3-7 dosáhly hasicí přístroje Firexo následujících hodnot při požárních zkouškách, díky čemuž je jejich použití bezpečné u všech níže uvedených tříd požárů:

2 I – 13A/34B/(elektrický)/25F 6 I –

34A/113B/(elektrický)/75F 9 I –

55A/183B/(elektrický)/75F

UPOZORNĚNÍ

- 2 I/6 I/9 I; STLAČENÝ NEBO ZKAPALNĚNÝ PLYN POD TLAKEM – UN1044
- NEVYPUŠTŮJTE, POKUD NEDOJDE K POŽÁRU
- UCHOVÁVEJTE HASICÍ PŘÍSTROJ MIMO DOSAH DĚTÍ
- NIKDY NEVHÁZEJTE HASICÍ PŘÍSTROJ DO OHNĚ, PROTOŽE PŘI ZAHŘÁTÍ MŮŽE DOJÍT K EXPLOZI
- CHRAŇTE PŘED MRAZEM
- TENTO HASICÍ PŘÍSTROJ NIKDY NEMÍŘTE NA OSOBU
- NEPOUŽÍVEJTE NA ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ S NAPĚTÍM VYŠŠÍM NEŽ 1 000 VOLTŮ A DBEJTE NA TO, ABY OPERÁTOR NESTÁL V ODTOKOVÉ VODĚ, ABY SE PŘEDCHÁZELO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.
- AČKOLIV FIREXO ZJEDNODUŠUJE POUŽÍVÁNÍ HASICÍHO PŘÍSTROJE, DOPORUČUJE, ABY, JE-LI TO MOŽNÉ, OSOBY, OD KTERÝCH SE OČEKÁVÁ, ŽE BUDOU HASIT DROBNÉ POŽÁRY, PROŠLY ŠKOLENÍM O TECHNIKÁCH HASENÍ POŽÁRŮ A O PŘÍSLUŠNÝCH NEBEZPEČÍCH SPOJENÝCH S POUŽÍVÁNÍM HASICÍCH PŘÍSTROJŮ. UPOZORŇUJEME VÁS NA RŮZNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY A NAŘÍZENÍ V OBLASTI POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, KTERÉ SE MOHOU VZTAHOVAT NA POSKYTOVÁNÍ TAKOVÉHO VÝCVIKU ZAMĚSTNANCŮM A PŘÍSLUŠNÝM OSOBÁM.

PRÁVNÍ PŘEDPISY

Všechny země mají právní předpisy, nařízení a kodifikované pokyny, které vyžadují, aby byly prostory vybaveny vhodným hasicím zařízením, které je snadno přístupné, jednoduché na používání a označené značkami.

Rozsah a pokrytí hasicího vybavení v budovách přesahuje rámec tohoto dokumentu, mělo by však odpovídat riziku vzniku požáru.

Takové hasicí zařízení musí být rovněž předmětem vhodného systému údržby a musí být udržováno v provozuschopném stavu, v dobrém technickém stavu a v dobrém stavu.

NORMY PRO VÝROBU, ZKOUŠKY A ÚDRŽBU

Všechny hasicí přístroje Firexo jsou vyráběny a testovány podle předních mezinárodních výrobních norem, konkrétně podle řady norem EN 3, která stanovuje výrobní kritéria, výkonnost a zkušební metody, které musí každý hasicí přístroj splňovat. Všechny hasicí přístroje Firexo byly testovány a certifikovány špičkovými nezávislými zkušebními laboratořemi a zkušebními ústavy. Doporučuje se, aby údržba všech hasicích přístrojů Firexo probíhala v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy a pokyny.

BEZPEČNOST

Všechny hasicí přístroje jsou pod tlakem a je třeba s nimi zacházet s respektem a opatrností. Jedná se o mechanicky ovládaná zařízení, která vyžadují pravidelnou údržbu, aby bylo zajištěno, že v případě požáru budou připravena k správnému a bezpečnému provozu. Společnost Firexo proto doporučuje, aby údržbu hasicích přístrojů Firexo prováděli pouze kompetentní dodavatelé a distributoři, kteří disponují vlastními vyškolenými technikami specializovanými na hasicí přístroje. Stejně jako u všech vyráběných hasicích přístrojů jsou i hasicí přístroje Firexo testovány s použitím originálních dílů a komponentů podle přesných specifikací, včetně hadic, manometrů, trubek, trysek, ventilů, O-kroužků a dalších souvisejících dílů, a měly by být používány pouze originální náhradní díly Firexo dodávané výrobcem. Jakýkoli pokus o použití nestandardních náhradních dílů neoprávněnými osobami způsobí neplatnost záruky výrobce a může vést k vážnému zranění. Pro více informací se prosím obraťte na svého místního schváleného dodavatele/distributora společnosti Firexo.

DRUHY POŽÁRŮ

Hasicí přístroje Firexo byly testovány v souladu s normou EN 3-7 a jsou vhodné pro hašení následujících typů požárů:

- TŘÍDA A – HOŘLAVÉ PEVNÉ LÁTKY
- TŘÍDA B – HOŘLAVÉ KAPALINY
- TŘÍDA F – Kuchařský olej
- POŽÁRY S ÚČASTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V PŘÍPADĚ POŽÁRU ZAJISTĚTE:

1. aby byl spuštěn požární poplach
2. Ostatní osoby opustily prostor
3. Byla přivolána hasičská služba
4. Používejte hasicí přístroj Firexo v souladu s tímto návodem a pouze tam, kde je to bezpečné.

POUŽITÍ

Ujistěte se, že se nacházíte mezi ohněm a východem/bezpečným místem, zády k východu/bezpečnému místu, stůjte přibližně 1–3 metry od ohně a:

1. VYTAHNĚTE BEZPEČNOSTNÍ SPONU
2. NAMÍŘTE NA ZÁKLADNU OHNĚ
3. STISKNETE RUKOJEŤ
4. POHYBUJTE Z JEDNÉ STRANY NA DRUHOU

Ujistěte se, že obsluha vypustí celý obsah.



Držte hadici ve svislé poloze a vytáhněte pojistnou sponu



Uvolněte hadici a namířte na základnu ohně



Stiskněte rukojeť a pohybujte hadicí ze strany na stranu

PRÁVNÍ ODPOVĚDNOST

Společnost Firexo nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, které by mohly vzniknout v důsledku použití nebo nesprávného použití tohoto dokumentu během servisu, údržby nebo doplňování hasicích prostředků. Následující informace v tomto dokumentu vycházejí z předních doporučení v oboru hasicích přístrojů. Doporučuje se, aby všechny hasicí přístroje Firexo byly udržovány v souladu se všemi platnými místními a národními normami požární bezpečnosti a příslušnými právními předpisy týkajícími se požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví.

INSTALACE, KONTROLA, ÚDRŽBA A ZKOUŠKY

Společnost Firexo doporučuje, aby veškerou instalaci, kontrolu, údržbu a zkoušky prováděla kompetentní osoba a/nebo kvalifikovaná organizace v souladu s příslušnými místními a národními normami požární bezpečnosti.

Společnost Firexo doporučuje, aby byl tento hasicí přístroj vyměněn (nebo znovu naplněn a znovu nabit) v následujících případech:

- po použití
- náhodného/částečného použití
- v případě poškození
- vykazuje známky poškození, tj. koroze, promáčknutí, rýhy atd. na těle a/nebo tlakové části hasicího přístroje, které znemožňují jeho bezpečné používání.
- 5 let od data uvedení do provozu/instalace

Kopii těchto pokynů výrobce najdete na adrese www.firexo.com

KONTROLY ÚDRŽBY HASICÍCH PŘÍSTROJŮ FIREXO A JEJICH ČETNOST

Důrazně se doporučuje, aby všechny hasicí přístroje Firexo byly podrobeny následujícím pravidelným kontrolám.

Níže uvedené pokyny k údržbě lze považovat za doporučení výrobce a je třeba je dodržovat pouze v případě, že nejsou k dispozici žádné národní pokyny k údržbě.

(TÝDENNÍ) KONTROLA PROVÁDĚNÁ UŽIVATELEM – vizuální kontrola, kterou pravidelně provádějí zaměstnanci organizace, aby se ujistili, že je hasicí přístroj v dobrém technickém stavu. Doporučená frekvence kontroly je jednou týdně.

(POČÁTEČNÍ/JEDNORÁZOVÉ) UVEDENÍ DO PROVOZU – provádí se v souladu s tímto dokumentem; „Pokyny výrobce“ provádí schválený technik dodavatele/distributora společnosti Firexo po počátečním nákupu a v prostorách uživatele před uvedením do provozu.

(ROČNÍ) ZÁKLADNÍ SERVIS – provádí se v souladu s tímto dokumentem; „Pokyny výrobce“ schváleným technikem dodavatele/distributora společnosti Firexo v prostorách uživatele každých 12 měsíců.

(5LETÁ) ROZŠÍŘENÁ ÚDRŽBA – prováděná v souladu s tímto dokumentem a „pokyny výrobce“ technikem schváleného dodavatele/distributora společnosti Firexo. Společnost Firexo doporučuje, aby byly hasicí přístroje o objemu 2 l, 6 l a 9 l vyměňovány každých 5 let (nebo znovu naplněny a dobity, je-li to proveditelné).

(TÝDENNÍ) KONTROLA UŽIVATELEM

Společnost Firexo doporučuje, aby kromě splnění všech příslušných zákonných požadavků uživatel prováděl vizuální kontrolu všech hasicích přístrojů Firexo. Týdenní kontrola by měla zajistit, že manometr se nachází v zelené/bezpečné oblasti, že pojistný kolík a plomba jsou neporušené a že celkový stav hasicího přístroje je dobrý bez známek poškození nebo použití. Pokud se ručička manometru nachází v červené/nebezpečné oblasti nebo je pojistný kolík/plomba odstraněna, měl by uživatel nahlásit jakékoli závady svému přímému nadřízenému, který by měl pověřit schváleného technika dodavatele/distributora společnosti Firexo, aby provedl kontrolu a odstranil případné závady. Doporučuje se, aby byly tyto kontroly zaznamenány.

(POČÁTEČNÍ/JEDNORÁZOVÉ) UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Vizuálně zkontrolujte bezpečnostní kolík, ovládací mechanismus a indikační zařízení, abyste se ujistili, že hasicí přístroj nebyl během přepravy použit a/nebo vyprázdněn. Před zahájením rutinního uvedení do provozu zajistěte hasicí přístroj, je-li to nutné.
2. Zkontrolujte vnější povrch, zda nevykazuje korozi, promáčkliny, rýhy nebo poškození, a věnujte přitom pozornost tělu a hlavici hasicího přístroje.
3. Zkontrolujte, zda je návod k obsluze čitelný a v angličtině.
4. Zkontrolujte, zda je hadicová sestava průchodná, a profoukněte hadici vzduchem. Jakmile se ujistíte, že hadice je průchodná, zkontrolujte, zda jsou na místě „O-kroužky“ a zda nejsou poškozené, a poté hadici připojte k hlavové sestavě.
5. Zkontrolujte funkci manometru tak, že se ujistíte, že se nachází v zelené oblasti/zóně, a pomocí testeru manometru čerpadla nebo jiného vhodného zařízení ověřte, zda se ručička manometru posune doleva a poté se vrátí do zelené oblasti/zóny. Pokud zjistíte, že je manometr vadný, vyměňte jej. Viz část 2 „Průvodce odstraňováním závad“ na konci tohoto dokumentu.
6. Prolomte bezpečnostní plombu Firexo, kterou je zajištěn kolík. Vyjměte bezpečnostní kolík a zkontrolujte, zda ovládací páka a přenosná rukojeť nejsou poškozené a zda se volně pohybují. Znovu nasadte bezpečnostní kolík a znovu nainstalujte bezpečnostní plombu Firexo. Bezpečnostní plombu lze zakoupit pouze u společnosti Firexo nebo u distributora Firexo; slouží jako důkaz, že hasicí přístroj je správně udržován autorizovaným distributorem Firexo a že s ním nebylo neoprávněně manipulováno. Číslo dílu bezpečnostní plomby: S-1FXO podle oddílu 3.
7. Na hasicí přístroj Firexo nalepte štítek údržby.
8. Zvažte hasicí přístroj včetně hadicové sestavy a porovnejte hmotnost s výrobcem udávanou celkovou hmotností hasicího přístroje. Ujistěte se, že skutečně naměřená hmotnost nepřesahuje $\pm 5\%$. Viz oddíl 1 „Měření a hmotnosti při plnění hasicích přístrojů“.
9. Zaznamenejte naměřenou hmotnost na štítku údržby spolu s datem uvedení do provozu, údaji o technikovi a jeho podpisem a veškerými podrobnostmi o případných neshodách, aby byli uživatelé informováni o možných závadách.
10. Zajistěte, aby byl hasicí přístroj Firexo označen příslušným značením a byl bezpečně upevněn na stojanu nebo držáku.
11. Vypracujte písemnou zprávu pro uživatele/vlastníka hasicího přístroje, ve které potvrdíte, že byl proveden proces uvedení do provozu, a uveďte podrobnosti o všech zjištěných a/nebo odstraněných závadách.

Poznámky k postupu uvedení do provozu:

Pokud budou během zprovoznovacího postupu zjištěny nějaké vadné součásti, měly by být tyto součásti vyměněny pouze za stejné, a to výhradně za použití originálních náhradních dílů dodávaných společností Firexo.

V nepravděpodobném případě, že by byla během rutinního uvedení do provozu zjištěna závada, kterou nelze odstranit na místě, měl by dodavatel/distributor společnosti Firexo poskytnout uživateli/vlastníkovi jiný hasicí přístroj Firexo a poté vadný hasicí přístroj Firexo vrátit společnosti Firexo k prošetření s popisem zjištěných závad, prostředí, ve kterém byl umístěn, a historie přepravy hasicího přístroje.

Doporučuje se, aby rutinní uvedení do provozu prováděl pouze kompetentní, schválený dodavatel/distributor společnosti Firexo, který disponuje vlastními proškolenými technikami pro hasicí přístroje a je kvalifikován na přijatelné úrovni, která splňuje požadavky místního orgánu vykonávajícího dohled a/nebo příslušných právních předpisů v oblasti požární bezpečnosti.

(ROČNÍ) ZÁKLADNÍ SERVIS

Provádí se v jedné z následujících situací: -

- Pokud to vyžadují příslušné předpisy o požární bezpečnosti.
- Je-li to stanoveno v příslušném posouzení požárního rizika.
- Na žádost uživatele/vlastníka hasicího přístroje Firexo.

1. Vizuálně zkontrolujte bezpečnostní kolík, ovládací mechanismus a indikační zařízení, abyste se ujistili, že s hasicím přístrojem nebylo manipulováno, že nebyl použit a/nebo vyprázdněn během přepravy. Před zahájením roční údržby zajistěte hasicí přístroj, je-li to nutné. Poznámka: Na bezpečnostní plombě musí být uvedeno „Firexo“; pokud tam „Firexo“ není, znamená to, že s přístrojem bylo manipulováno.

2. Zkontrolujte vnější povrch, zda nevykazuje korozi, promáčkliny, rýhy nebo poškození, a věnujte přitom pozornost tělu a hlavici hasicího přístroje.

3. Zkontrolujte, zda je návod k obsluze otočen směrem dopředu a zda jsou v něm uvedeny správné informace a zda jsou čitelné.

4. Zjistěte, jaká prohlídka/kontrola je na řadě, tj. zda se jedná o roční prohlídku, postup doplnění atd., a proveďte vizuální kontrolu štítku hasicího přístroje, abyste se ujistili, že jsou na něm uvedeny správné údaje a že štítek není poškozen ani zmanipulován.

5. Zkontrolujte funkčnost manometru tak, že se ujistíte, že se nachází v zelené oblasti/zóně, a pomocí testeru manometrů čerpadel nebo jiného vhodného zařízení ověřte, zda se ručička manometru nejprve posune doleva a teprve poté se vrátí do zelené oblasti/zóny. Pokud se zjistí, že je manometr vadný, vyměňte jej v souladu s pokyny v kapitole 2 „Průvodce odstraňováním závad“ na konci tohoto dokumentu. Číslo dílu manometru: GG-FXO podle kapitoly 3.

6. Zvažte hasicí přístroj Firexo včetně hadicové sestavy a porovnejte hmotnost s výrobcem udávanou celkovou hmotností hasicího přístroje, která je uvedena na štítku hasicího přístroje. Ujistěte se, že skutečně naměřená hmotnost nepřesahuje $\pm 5\%$. Viz kapitola 1 „Měření a hmotnosti při plnění hasicího přístroje“.

7. Prolomte bezpečnostní plombu Firexo, která zajišťuje pojistný kolík. Vyjměte pojistný kolík a zkontrolujte, zda ovládací páka a nosná rukojeť nejsou poškozené a zda se volně pohybují. Znovu nasadte pojistný kolík a znovu nainstalujte bezpečnostní plombu Firexo. Bezpečnostní plombu lze zakoupit pouze u společnosti Firexo nebo u distributora Firexo; slouží jako důkaz, že hasicí přístroj je správně udržován autorizovaným distributorem Firexo a že s ním nebylo neoprávněně manipulováno. Číslo dílu bezpečnostní plomby: S-1FXO podle kapitoly 3.

- a) Společnost Firexo doporučuje na konci procesu nanést malé množství maziva na silikonové bázi nebo přípravku WD40 na pohyblivé části rukojeti a ventilu, aby se tyto části mohly volně pohybovat. Těmito částmi jsou píst ventilu a čep ovládací páky a přenosné rukojeti.

8. Ujistěte se, že jsou všechny součásti omyty vodou a otřeny do sucha.

9. Odpojte hadicovou sestavu od ventilu odšroubováním hadice z ventilu a zkontrolujte, zda je hadicová sestava průchodná a bez překážek, zda není popraskaná a zda nevykazuje známky poškození. Jakmile se ujistíte, že hadice je průchodná a nepoškozená, zajistěte, aby byly vyměněny všechny „O-kroužky“/těsnění, které se na hadicové sestavě nacházejí (konkrétně O-kroužky na spoji hadice s ventilem a na spoji trysky s hadicí). Jakmile je vyměníte, přistupte k opětovnému připojení hadice k ventilové sestavě. Náhradní díly a čísla dílů pro jednotlivé velikosti přenosných hasicích přístrojů Firexo najdete v oddíle 3.
10. Hasicí přístroj Firexo otřete dočista a naměřenou hmotnost zapište na štítek údržby spolu s datem roční prohlídky, údaji o technikovi a jeho podpisem a případnými údaji o neshodách, aby byli uživatelé informováni o možných závadách.
11. Zajistěte, aby byl hasicí přístroj Firexo označen příslušným značením a byl bezpečně upevněn na stojanu nebo držáku.
12. Vypracujte písemnou zprávu pro uživatele/vlastníka hasicího přístroje, ve které potvrdíte, že byla provedena roční prohlídka, a uveďte podrobnosti o všech zjištěných a/nebo odstraněných závadách.

(ROČNÍ) ZÁKLADNÍ SERVIS – Poznámky: -

Pokud budou během každoroční základní údržby zjištěny nějaké vadné součásti, měly by být tyto součásti vyměněny pouze za stejné, a to výhradně za použití originálních náhradních dílů dodávaných společností Firexo. Náhradní díly a čísla dílů pro jednotlivé velikosti přenosných hasicích přístrojů Firexo jsou uvedeny v oddíle 3.

V nepravděpodobném případě, že by byla během roční prohlídky zjištěna závada, kterou nelze odstranit na místě, měl by dodavatel/distributor společnosti Firexo poskytnout uživateli/vlastníkovi jiný hasicí přístroj Firexo a poté vadný hasicí přístroj Firexo vrátit společnosti Firexo k prošetření s popisem zjištěných závad a prostředí, ve kterém byl umístěn.

Doporučuje se, aby roční prohlídku prováděl pouze kompetentní, schválený dodavatel/distributor společnosti Firexo, který disponuje vlastními vyškolenými technikami pro hasicí přístroje a je kvalifikován na přijatelné úrovni, která splňuje požadavky místního orgánu vykonávajícího dohled a/nebo příslušných právních předpisů v oblasti požární bezpečnosti.

(5 LET) ROZŠÍŘENÝ SERVIS (A POSTUP NAPLŇOVÁNÍ)

Provádí se v jedné z následujících situací: -

- Pokud to vyžadují příslušné předpisy o požární bezpečnosti.
- Je-li to uvedeno v příslušném posouzení požárního rizika.
- Na žádost uživatele/vlastníka hasicího přístroje Firexo.
- Pokud byl hasicí přístroj vyprázdněn při skutečném použití při hašení požáru.
- Po úmyslném zneužití/aktivaci.
- Pokud je zjištěno snížení tlaku (pod zelenou oblastí/zónou na manometru) A hmotnost ± 5 % zaznamenaná na servisním štítku.

1. Vizuálně zkontrolujte bezpečnostní kolík, ovládací mechanismus a indikační zařízení, abyste se ujistili, že s hasicím přístrojem nebylo manipulováno, že nebyl spuštěn a/nebo vyprázdněn během přepravy. Před zahájením pětileté rozšířené servisní prohlídky zajistěte hasicí přístroj, pokud je to nutné. Poznámka: na bezpečnostní plombě bude uvedeno „Firexo“; pokud tam „Firexo“ není, znamená to, že s ním již bylo manipulováno.
2. Prohlédněte vnější povrch, zda nevykazuje korozi, promáčknutí, poškození manometru nebo jiné poškození, a věnujte přitom pozornost tělu a hlavici hasicího přístroje.
3. Zkontrolujte, zda je návod k obsluze otočen směrem dopředu a zda jsou na něm uvedeny správné a čitelné informace.
4. Zjistěte, jaký typ prohlídky/kontroly je třeba provést, tj. zda se jedná o roční prohlídku, postup doplnění atd., a proveďte vizuální kontrolu štítku hasicího přístroje, abyste se ujistili, že jsou na něm uvedeny správné údaje a že štítek není poškozený ani neporušený.
5. Zkontrolujte funkčnost manometru tak, že se ujistíte, že se nachází v zelené oblasti/zóně, a to pomocí testeru manometru s pumpičkou nebo jiného schváleného zařízení, a ujistěte se, že se ručička manometru posune doleva, než se vrátí do zelené oblasti/zóny. Pokud se zjistí, že je manometr vadný, vyměňte jej v souladu s pokyny v části 2 „Průvodce odstraňováním závad“ na konci tohoto dokumentu.
6. Pokud se zjistí, že hasicí přístroj Firexo je třeba znovu naplnit, musí být přístroj zcela odtlakován pomocí běžného postupu vyprazdňování. Poražte bezpečnostní plombu Firexo, která zajišťuje pojistný kolík, vyměňte pojistný kolík a vyprázdněte/odtlakujte hasicí přístroj. Zkontrolujte, zda ovládací páka a nosná rukojeť nejsou poškozené a zda se volně pohybují.
7. Jakmile je z hasicího přístroje vypuštěn tlak a manometr neukazuje žádnou hodnotu tlaku, lze odšroubovat a sejmut sestavu hlavice a ventilu.
8. Kapalinu je třeba vypustit z těla hasicího přístroje a propláchnout ho čistou vodou, dokud z úzkého hrdla těla hasicího přístroje nepřestane vytékat veškerá pěna a bubliny.
9. Tělo hasicího přístroje osušte a otřete. Pomocí trychtýřových adaptérů Firexo vyberte správnou náplňovou krabičku a trychtýř a do těla hasicího přístroje nalijte požadované množství kapaliny Firexo. Dbejte na to, aby se plnění provádělo pomalu, zdola nahoru, a zabránilo se tak nadměrnému pění roztoku Firexo. Viz kapitola 1 „Rozměry a hmotnosti při plnění hasicích přístrojů“. Sady pro doplnění, trychtýře a jejich katalogová čísla najdete v kapitole 3.
10. Vyměňte O-kroužek na sestavě hlavice/ventilu (O-1FXOVS) a O-kroužek manometru (O-2FXOG).
11. Jakmile je kapalina Firexo nalita do těla hasicího přístroje a O-kroužek na sestavě hlavice a ventilu je vyměněn, lze sestavu hlavice a ventilu pevně našroubovat na hrdlo těla hasicího přístroje a zajistit na místě. Hlavici NESMÍTE utahovat rukou; musí být utažena a zajištěna pomocí utahovacího momentu v rozmezí 32–35 newtonmetrů.
12. Znovu nasadte bezpečnostní kolík a nainstalujte novou bezpečnostní plombu Firexo.
13. Odpojte hadicovou sestavu od ventilu odšroubováním hadice z ventilu a zkontrolujte, zda je hadicová sestava čistá a průchodná, bez prasklin a známek poškození. Jakmile se ujistíte, že hadice je čistá a nepoškozená, zajistěte, aby byly vyměněny všechny „O-kroužky“/těsnění, které se na hadicové sestavě nacházejí (konkrétně O-kroužky na spoji hadice s ventilem a na spoji trysky s hadicí). Jakmile budou tyto O-kroužky vyměněny, pokračujte v opětovném připojení hadice k ventilové sestavě. Čísla dílů O-kroužků pro jednotlivé velikosti nádob najdete v kapitole 3.

14. Hasicí přístroj by měl být poté pomocí hadice a ventilu a s využitím příslušných adaptérů natlakován dusíkem na tlak 12 bar. Velikost adaptéru pro plnění je závit G1/4.
 - a. Dusík by měl být třídy N6, s minimální čistotou 99,9999 a celkovým obsahem nečistot 1 ppm.
15. Očistěte hasicí přístroj Firexo a zaznamenejte naměřenou hmotnost na štítku údržby spolu s datem roční prohlídky, údaji o technikovi a jeho podpisem a veškerými podrobnostmi o případných neshodách, aby byli uživatelé informováni o možných závadách. Ujistěte se, že skutečná naměřená hmotnost nepřesahuje $\pm 5 \%$ hrubé hmotnosti hasicího přístroje uvedené výrobcem na štítku hasicího přístroje.
 - a. Společnost Firexo doporučuje nanést malé množství silikonového maziva nebo přípravku WD40 na pohyblivé části rukojeti a ventilu, aby se tyto části mohly volně pohybovat a aby se zabránilo zablokování na konci procesu plnění.
16. Zajistěte, aby byl hasicí přístroj Firexo označen příslušným značením a byl bezpečně upevněn na stojanu nebo držáku.
17. Vypracujte písemnou zprávu pro uživatele/vlastníka hasicího přístroje, v níž potvrdíte, že byl proveden proces plnění A roční prohlídka, a podrobně popište všechny zjištěné a/nebo odstraněné závady.

(KAŽDÝCH 5 LET) ROZŠÍŘENÝ SERVIS (A POSTUP DOPLŇOVÁNÍ) – Poznámky: -

Pokud budou během postupu prodlouženého servisu/doplnění v rámci 5letého období zjištěny jakékoli vadné součásti, měly by být tyto součásti vyměněny pouze za stejné, a to výhradně za použití originálních náhradních dílů dodávaných společnostmi Firexo. V nepravděpodobném případě, že by během 5letého prodlouženého servisu/plnění byla zjištěna závada, kterou nelze odstranit na místě, měl by dodavatel/distributor společnosti Firexo poskytnout uživateli/vlastníkovi jiný hasicí přístroj Firexo a poté vadný hasicí přístroj Firexo vrátit společnosti Firexo k prošetření s popisem zjištěných závad a prostředí, ve kterém byl umístěn.

Doporučuje se, aby postup prodloužené údržby/plnění po 5 letech prováděl pouze kompetentní, schválený dodavatel/distributor společnosti Firexo, který disponuje vlastními vyškolenými technikami pro hasicí přístroje a je kvalifikován na přijatelné úrovni, která splňuje požadavky místního orgánu vykonávajícího dohled a/nebo příslušných právních předpisů v oblasti požární bezpečnosti.

Část 1; Množství náplně hasicího přístroje a celková hmotnost hasicího přístroje. Množství náplně

hasicího přístroje;

Na základě hustoty kapaliny při 20 °C, která činí 1,17 g/cm³ (přesně 1,166), lze hasicí přístroje plnit buď podle objemu v litrech, nebo podle hmotnosti, jak je uvedeno níže.

- 2 l – 2 litry nebo 2,34 kg
- 6 l – 6 litrů nebo 7,02 kg
- 9LTR – 9 litrů nebo 10,53 kg

Rozsah tolerance plnění: plus 0 % / minus 5 %

Červený hasicí přístroj DC01.

DC01 – Hrubá hmotnost hasicího přístroje (hmotnost hasicího prostředku a přístroje);

- 2 l – 4,09 kg
- 6 l – 10,67 kg
- 9 l – 15,13 kg

DC01 – Hmotnost prázdného hasicího přístroje (pouze hasicí přístroj);

- 2 l – 1,75 kg
- 6 l – 3,65 kg
- 9 l – 4,60 kg

Upozornění: výše uvedené hmotnosti jsou průměrné hodnoty a mohou se mírně lišit. Ujistěte se, že skutečná naměřená hmotnost nepřesahuje ± 5 % hrubé hmotnosti hasicího přístroje uvedené výrobcem na štítku hasicího přístroje.

Část 2; Průvodce řešením problémů.

1. Výměna manometru v případě, že se zjistí jeho závada

Pokud se zjistí, že manometr je vadný, MUSÍ být hasicí přístroj vyprázdněn nebo zbaven tlaku pomocí zařízení pro uvolnění tlaku, které je znázorněno níže (pomocí 12mm klíče). Jakmile je hasicí přístroj zcela zbaven tlaku, lze starý manometr demontovat a namontovat nový manometr Firexo, který bude podroben roční prohlídce. Manometry Firexo lze objednat u společnosti Firexo. Číslo dílu manometru: GG-FXO podle oddílu 3.



2. Popraskaná, opotřebovaná nebo poškozená hadice

Pokud se zjistí, že hadice je prasklá, opotřebovaná nebo poškozená, je nutné ji demontovat a namontovat novou náhradní hadicovou sestavu Firexo. Hadicové sestavy Firexo lze objednat u společnosti Firexo. Náhradní díly a čísla dílů pro jednotlivé velikosti přenosných hasicích přístrojů Firexo jsou uvedeny v oddíle 3.

3. Ucpaná tryska nebo hadicová sestava

Pokud zjistíte, že je tryska nebo hadice ucpaná, je třeba se pokusit uvolnit ucpání v trysce nebo hadici odstraněním hadicové sestavy a profouknutím hadice. Pokud se to nepodaří a ucpání přetrvává, bude nutné namontovat novou náhradní hadicovou sestavu a/nebo trysku Firexo. Hadicové sestavy a trysky Firexo lze objednat u společnosti Firexo. Náhradní díly a čísla dílů pro jednotlivé velikosti přenosných hasicích přístrojů Firexo najdete v kapitole 3.

4. Nízká hodnota tlaku

- a. Pokud se u hasicího přístroje Firexo zjistí nízký tlak a bezpečnostní plomba Firexo je stále neporušená a celková hmotnost hasicího přístroje se nachází v toleranci $\pm 5 \%$ oproti celkové hmotnosti uvedené na štítku hasicího přístroje, lze hasicí přístroj Firexo natlakovat dusíkem prostřednictvím hadicového/ventilového připojení na 12 barů s použitím potřebných adaptérů a poté jej podrobit (roční) základní údržbě.
- b. Pokud se zjistí, že hasicí přístroj Firexo vykazuje nízký tlak a bezpečnostní plomba Firexo není neporušená a/nebo celková hmotnost hasicího přístroje nespadá do tolerance $\pm 5 \%$ celkové hmotnosti uvedené na štítku hasicího přístroje, měl by být hasicí přístroj Firexo podroben postupu doplnění/výměně.

5. S hasicím přístrojem bylo neoprávněně manipulováno, tj. bezpečnostní plomba Firexo byla odstraněna nebo poškozena.

Pokud je hasicí přístroj Firexo nalezen s odstraněnou nebo porušenou bezpečnostní plombou Firexo a není neporušený, měl by být podroben postupu plnění / výměně, protože obsah hasicího přístroje nelze ověřit na 100 %.

6. Poškozená láhev/tělo, tj. koroze, promáčkliny, rýhy atd.

Pokud se na těle hasicího přístroje Firexo zjistí promáčkliny, rýhy nebo koroze, které by mohly při použití hasicího přístroje způsobit újmu nebo ohrozit bezpečnost uživatelů, měl by dodavatel/distributor Firexo poskytnout uživateli/vlastníkovi jiný hasicí přístroj Firexo a poté vadný hasicí přístroj Firexo vrátit společnosti Firexo k prošetření s popisem zjištěných vad a prostředí, ve kterém se nacházel.

7. Nečitelný nebo poškozený štítek nebo nesprávné údaje

V nepravděpodobném případě, že je štítek nečitelný nebo výrazně poškozený, což znemožňuje používání hasicího přístroje Firexo a způsobuje, že již nesplňuje požadavky místního orgánu a/nebo příslušných předpisů o požární bezpečnosti, měl by dodavatel/distributor společnosti Firexo poskytnout uživateli/vlastníkovi jiný hasicí přístroj Firexo a následně vrátit vadný hasicí přístroj Firexo společnosti Firexo k prošetření s popisem zjištěných vad a prostředí, ve kterém se nacházel.

Oddíl 3; Čísla dílů – náhradní díly a sady pro doplnění.

Sady pro servisní techniky, komponenty a sady pro doplnění lze objednat prostřednictvím schváleného distributora společnosti Firexo.

Díly/komponenty nádoby z měkké oceli (DC01) – ČERVENÉ

Sada pro servisní techniky 2L 2LSEK – ČERVENÁ DC01 (ne SUS)	
Popis dílu	Číslo dílu
O-kroužky (žluté)	
ventil/sifonová trubka	O-1FXOVS
manometr	O-2FXOG
ventil/tryska	O-3FXOVN
tryska 1	O-4FXON
sifonová trubice + filtr	STF-1FXO2-2F*
sestava ventilu (bez manometru)	ENV-FXO
manometr	GG-FXO
kolík	P-1FXO
těsnění	S-1FXO
tryska	N-1FXO3H

*Všechny nádoby Firexo DC01 (červené) o objemu 2 l vyrobené PŘED červnem 2024 budou vyžadovat jinou sifonovou trubici + filtr, které lze objednat pod číslem dílu: STF-1FXO2. Nádoby Firexo vyrobené od června 2024 lze snadno rozpoznat podle rukojeti s logem FIREXO.

Sada pro servisní techniky 6 l 6LSEK – ČERVENÁ DC01 (ne SUS)	
Popis dílu	Číslo dílu
O-kroužky (žluté)	
ventil/sifonová trubice	O-1FXOVS
manometr	O-2FXOG
ventil/hadice	O-3FXOVH
hadice/tryska	O-4FXOHN
sifonová trubice + filtr	STF-1FXO6-6F*
sestava ventilu (bez manometru)	ENV-FXO
manometr	GG-FXO
kolík	P-1FXO
těsnění	S-1FXO
hadice	H-FXO6
tryska	N-1FXO6H

*Všechny nádoby Firexo DC01 (červené) o objemu 6 l vyrobené PŘED červnem 2024 budou vyžadovat jinou sifonovou trubici + filtr, které lze objednat pod číslem dílu STF-1FXO6. Nádoby Firexo vyrobené od června 2024 lze snadno rozpoznat podle rukojeti s logem FIREXO.

Sada pro servisní techniky 9 l 9LSEK – ČERVENÁ DC01 (ne SUS)	
Popis dílu	Číslo dílu
O-kroužky (žluté)	
ventil/sifonová trubice	O-1FXOVS
manometr	O-2FXOG
ventil/hadice	O-3FXOVH
hadice/tryska	O-4FXOHN
sifonová trubice + filtr	STF-1FXO9-9F*
sestava ventilu (bez manometru)	ENV-FXO
manometr	GG-FXO
kolík	P-1FXO
těsnění	S-1FXO
hadice	H-FXO9
tryska	N-1FXO6H

*Všechny nádoby Firexo DC01 (červené) o objemu 9 l vyrobené PŘED červnem 2024 budou vyžadovat jinou sifonovou trubici + filtr, které lze objednat pod číslem dílu STF-1FXO9. Nádoby Firexo vyrobené od června 2024 lze snadno rozpoznat podle rukojeti s logem FIREXO.

Nerezová ocel (SUS) STŘÍBRNÁ Díly/komponenty nádoby

Sada pro servisní techniky 2LSEK SUS – stříbrná DC01 (nikoli červená DC01)	
Popis dílu	Číslo dílu
O-kroužky (žluté)	
O-kroužek ventilu/sifonové trubice	O-1FXOVS
O-kroužek manometru	O-2FXOG
O-kroužek ventilu/hadice	O-3FXOVN
O-kroužek hadice/trysky	O-4FXON
sifonová trubice + filtr	STF-1FXO2-SUS
sestava ventilu (bez manometru)	ENV-FXO-SUS (STŘÍBRNÁ)
manometr	GG-FXO
kolík	P-1FXO
těsnění	S-1FXO
hadice	H-FXO6
tryska	N-1FXO3H

Sada pro servisní techniky 6L 6LSEK SUS – STŘÍBRNÁ DC01 (ne ČERVENÁ DC01)	
Popis dílu	Číslo dílu
O-kroužky (žluté)	
O-kroužek ventilu/sifonové trubice	O-1FXOVS
O-kroužek manometru	O-2FXOG
O-kroužek ventilu/hadice	O-3FXOVH
O-kroužek hadice/trysky	O-4FXOHN
sifonová trubice + filtr	STF-1FXO6-SUS
sestava ventilu (bez manometru)	ENV-FXO-SUS (STŘÍBRNÁ)
měřidlo	GG-FXO
kolík	P-1FXO
těsnění	S-1FXO
hadice	H-FXO6
tryska	N-1FXO6H
popruh na hasicí přístroj	VS-FXO-SUS6

Sada pro servisní techniky 9L 9LSEK SUS – STŘÍBRNÁ DC01 (ne ČERVENÁ DC01)	
Popis dílu	Číslo dílu
O-kroužky (žluté)	
O-kroužek ventilu/sifonové trubice	O-1FXOVS
O-kroužek manometru	O-2FXOG
O-kroužek ventilu/hadice	O-3FXOVH
O-kroužek hadice/trysky	O-4FXOHN
sifonová trubice + filtr	STF-1FXO9-SUS
sestava ventilu (bez manometru)	ENV-FXO-SUS (STŘÍBRNÁ)
manometr	GG-FXO
kolík	P-1FXO
těsnění	S-1FXO
hadice	H-FXO9
tryska	N-1FXO6H
popruh na hasicí přístroj	VS-FXO-SUS9

Sady pro doplnění	Číslo dílu
2L náplň Firexo	FXOARG2L
6L náplň Firexo	FXOARG6L
9L náplň Firexo	FXOARG9L
Náplňová nálevka a hadice (520 mm)	FXOHOSE520

Sady pro servisní techniky	Číslo dílu
Sada pro servisní techniky 2L	2LSEK
Sada pro servisní techniky 6L	6LSEK
Sada pro servisní techniky 9L	9LSEK

- Každá sada pro servisní techniky vystačí na údržbu 30 hasicích přístrojů příslušné velikosti po dobu 5 let v souladu s pokyny výrobce.

MSDS – BEZPEČNOSTNÍ LISTY

Pro látky a chemikálie obsažené v přípravku Firexo jsou k dispozici bezpečnostní listy (MSDS). Bezpečnostní listy si můžete prohlédnout na adrese www.firexo.com.

OMEZENÁ ZÁRUKA NA PRODUKT FIREXO

Společnost Firexo poskytuje na své hasicí přístroje záruku na vady materiálu a zpracování po dobu 5 let od data zakoupení. Tato pevně stanovená lhůta nebude prodloužena ani v případě opětovného naplnění/tlakování ani z jakéhokoli jiného důvodu. Během pětileté záruční lhůty budou veškeré vady odstraněny společností Firexo (nebo na její náklady) formou opravy či výměny, a to podle výhradního uvážení společnosti Firexo. Povinnost společnosti Firexo provést opravu nebo výměnu je striktně podmíněna tím, že k údržbě hasicího přístroje před vznikem jakékoli vady byly použity výhradně originální náhradní díly (schválené a dodané společností Firexo). Tato záruka se nevztahuje na vady vyplývající z jakýchkoli úprav a/nebo změn a/nebo nesprávného použití a/nebo vystavení korozivnímu prostředí a/nebo nesprávné instalace a/nebo nesprávné údržby hasicího přístroje. Veškeré implicitní záruky (vzniklé na základě zákona o právech spotřebitelů z roku 2015 a/nebo podobných právních předpisů ve Spojeném království a/nebo jiných mezinárodních jurisdikcích) jsou omezeny v rozsahu povoleném touto výslovnou zárukou. Společnost Firexo v žádném případě neodpovídá za jakoukoli ztrátu tržeb nebo zisku způsobenou vadou výrobku, jelikož její povinnost podle podmínek této záruky je striktně omezena na opravu nebo výměnu.

ADRESA VE SPOJENÉM KRÁLOVSTVÍ

Firexo Limited | 167–169 Great Portland Street | 5. patro | Londýn | W1W 5PF

KONEC DOKUMENTU

