

Tarkastus- ja huolto-ohje

FPRP9L

GLORIA®

02/2025

Tarkastus

Tarkastuksessa ja huollossa on noudatettava sitä koskevaa ja kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä. Käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Tukesin hyväksymä sammutinhuoltoliike. Sammuttimen toimintakunnon ylläpitämiseksi ja varmistamiseksi sammuttimelle on tehtävä tarkastus kahden vuoden välein. Mikäli sammutin on alttiina säänvaihteluille, kosteudelle tai tärinälle tulee sammutin tarkastaa vuosittain. Tehtaan lopputarkastus luetaan ensimmäiseksi tarkastukseksi ja tästä alkaa myös jaksotus.

1. Tarkasta paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti.
2. Tarkasta sammuttimen kokonaispaino.
3. Tarkasta tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaine, jonka tulee olla +20 °C lämpötilassa 15 bar (+ 0,5 bar).
4. Tarkasta jauheen kuohkeus, joka voidaan todeta kääntämällä sammutin useamman kerran ylösalaisin. Ellei kuohkeutta voida varmuudella todeta, sammutin on huollettava.
5. Tarkasta että sinetti ja etiketti on ehjät.
6. Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas sisältä.
7. Tarkasta säiliön ja laukaisulaitteen ulkoinen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla.
8. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

Huolto/Täyttö

Sammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aihetta, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein. Huollon ja täytön yhteydessä tulee noudattaa valmistajan antamia ohjeita ja ohjearvoja sekä varaosina tulee käyttää vain alkuperäisiä Glorian varaosia.

1. Tarkasta paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti.
2. Poista paine säiliöstä kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Varo letkusta purkautuvaa jauhetta ja painetta. Paine voidaan myös poistaa paineentarkastusventtiilin kautta.
3. Irrota letku ja kierrä venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.
4. Pura venttiili. Tarkasta ja puhdista venttiilirunko, kierteet, venttiilipultti, varoventtiili, nousuputki sekä tiivistepinnat. Voitele venttiilipultti ohuesti vaseliinilla ja kokoa venttiili uudelleen. Kokoamisen jälkeen voitele laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ohuesti vaseliinilla.
5. Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas sekä sisä- että ulkopuolelta.
6. Tyhjennä säiliö jauheesta. Tarkasta säiliön sisä- ja ulkopuolinen kunto, sekä etiketti.
7. Täytä huollettava sammutin säiliöstä poistetulla siivilöidyllä tai tarvittaessa uudella jauheella. Käytetty sammutin tulee täyttää aina uudella jauheella. Jauheen suhteen on huomioitava, että jauhe kuluu, mikäli sammutinta säilytetään tärinässä. Tällöin sammutusteho saattaa heikentyä jo muutamassa vuodessa.
8. Puhdista säiliön kierteet ja voitele ohuesti vaseliinilla ja kierrä venttiilirunko kiinni säiliöön. Vaihda aina täytön ja huollon yhteydessä uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas.
9. Paineista sammutin 15 bar.
10. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.

11. Tarkasta paine vielä tarkastusmittarilla. Paineen on oltava 15 bar. Laske mahdollinen ylipaine ulos ja tarvittaessa suorita lisäpaineistus. Suorita oheiset toimenpiteet tarkastusventtiiliin kautta.
12. Sivele venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari saippuavedellä tai suihkuta vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Anna aineen vaikuttaa noin 5 minuuttia, jonka jälkeen tarkasta edellä mainitut kohteet. Tiiviyskoe voidaan myös suorittaa upottamalla sammutin lämpöiseen veteen. Paras tulos saadaan 40 °C vedessä. Tarkastuksen jälkeen kuivaa ja puhdista venttiilirungon osat huolellisesti.
13. Kiinnitä letku paikalleen.
14. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava viimeistään yhdentenätoista tarkastusvuonna, ellei tarkastus tai huolto anna aihetta aikaisempaan koeponnistukseen.

Käytettävät sammutteet

FPRP9L: 9 KG LITH-X- jauhetta

Täyttötoleranssi $\pm 2 \%$

Kiristysmomentit

Venttiilirunko: 55 Nm

Nousuputken liitososa: 10 Nm ± 1 Nm

Nousuputki: 5 Nm ± 1 Nm

Mittari: 5 Nm $\pm 0,5$ Nm

Letku: 5 Nm $\pm 0,5$ Nm

Käytettävän vaseliinin tulee olla kosteuden kestävää ja kumia vahingoittamatonta.