

Tarkastus- ja huolto-ohje

P50G

GLORIA®

02/2025

Tarkastus

Tarkastuksessa ja huollossa on noudatettava sitä koskevaa ja kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä. Tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain osaava ja valmistajan sekä maahantuojan 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 paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti.
2. Tarkasta sammuttimen kokonaispaino.
3. Irrota ponnepullo säiliöstä. Kiinnitä tarkastusmittari venttiiliin ja avaa venttiili. Tarkasta mittarin lukema, jonka tulee olla +20 °C lämpötilassa 150 bar (+0...-15 bar). Sulje venttiili ja irrota mittari.
4. Käytä vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Sinetöi venttiili uudelleen.
5. Irrota letku. Varo letkun kiertämistä, koska se voi murtaa letkukalvon (pidä pihdeillä kiinni letkunliittimestä) Tarkasta, että letku ja jauhepistooli ovat ehjät ja puhtaat. Tarkasta letkukalvo ja nousuputki. Vaihda letkukalvo metalliletkukalvoon. Voitele nousuputken kiertet vaseliinilla ja kiinnitä letku takaisin paikalleen ja sinetöi se.
6. Tarkasta jauheen kuohkeus, joka voidaan todeta kääntämällä sammutin ylösalaisin ja annetaan olla hetken paikallaan, käännetään takaisin ja avataan kansi. Ellei kuohkeutta voida varmuudella todeta, sammutin on huolettava.
Huom! Tarkasta samalla, että jauhe ei tule ulos puhallusputkesta. Jos jauhetta tulee puhallusputkesta, on tehtävä huolto, jonka yhteydessä takaiskuventtiiliin tiivistekumi uusitaan.

7. Vaihda ponnepullon tiiviste uuteen, voitele kierteet vaseliinilla ja kiinnitä ponnepullo paikalleen ja sinetöi se.
8. Tarkasta kannen tiiviste, vaihda tarvittaessa uuteen. Voitele kierteet vaseliinilla. Kierrä kansi kiinni ja sinetöi se.
9. Tarkasta säiliön ulkoinen kunto ja että etiketti on ehjä ja luettavissa.
10. 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.

Jos sammutinta ei ole käytetty

Tarkastuksen lisäksi suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

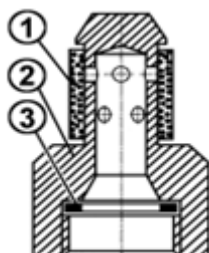
1. Tyhjennä säiliö jauheesta. Puhdista säiliö, nousuputki ja kansi.
2. Tarkasta säiliön sisä- ja ulkopuolinen kunto.
3. Tarkasta ja puhdista puhallusputki käyttämällä typpeä tai kuivaa paineilmaa. Tarkasta, että tiivistekumi on paikallaan ja ehjä.

Vanhat takaiskuventtiilit (ennen 8/1996) vaihdetaan kuvassa olevaan malliin

1= tiivistekumi

2= takaiskuventtiili (messinkirunko)

3= tiiviste



4. Täytä huollettava sammutin säiliöstä poistetulla siivilöidyllä tai tarvittaessa uudella jauheella.
5. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Jos sammutinta on käytetty

Tarkastuksen lisäksi suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

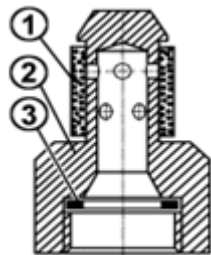
1. Tarkasta paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti.
2. Avaa kansi varovasti, jotta mahdollinen jäännöspaine pääsee purkautumaan kannessa olevien reikien kautta.
3. Irrota ponnepullo säiliöstä ja täytä se. Kiinnitä tarkastusmittari venttiiliin ja avaa venttiili. Tarkasta mittarin lukema, jonka tulee olla +20°C lämpötilassa 150 bar (+0...-15 bar). Sulje venttiili ja irrota mittari.
4. Käytä vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Sinetöi venttiili.
5. Irrota letku. Tarkasta ja puhdista se. Jauhepistooli on syytä puhdistaa perusteellisesti esim. pulloharjalla, koska etenkin ABC-jauhetta on saattanut tarttua pistoolin sisäpintoihin.
6. Tyhjennä ja puhdista säiliö mahdollisesta jäännösjauheesta. Tarkasta ja puhdista nousuputki sekä kansi.
7. Tarkasta säiliön sisä- ja ulkopuolinen kunto.
8. Tarkasta ja puhdista puhallusputki käyttämällä typpeä tai kuivaa paineilmaa. Tarkasta, että tiivistekumi on paikallaan ja ehjä.

Vanhat takaiskuventtiilit (ennen 8/1996) vaihdetaan kuvassa olevaan malliin

1= tiivistekumi

2= takaiskuventtiili (messinkirunko)

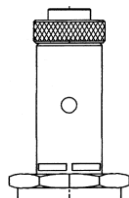
3= tiiviste



Varoventtiili

9. Tarkista että varoventtiili on täysin ehjä ja puhdas ja että sinetöinti on paikallaan. Viallinen varoventtiili vaihdetaan uuteen. CE-merkityssä sammuttimessa sinetti on suojamutterin sisällä. Tässä mallissa sinetöinti ei ole enää uusittavissa eikä varoventtiili säädettävissä.

Ilman CE-merkintää olevaa varoventtiiliä ei saa asentaa CE-merkittyihin sammuttimiin



10. Vaihda ponnepullon tiiviste uuteen, voitele kierteet vaseliinilla ja kiinnitä ponnepullo paikalleen ja sinetöi se.
11. Asenna uusi metalliletkukalvo. Voitele nousuputken kierteet vaseliinilla ja kiinnitä letku takaisin paikalleen ja sinetöi se.
12. Täytä säiliö uudella jauheella.
13. Tarkasta kannen tiiviste, vaihda tarvittaessa uuteen. Voitele kierteet vaseliinilla. Kierrä kansi kiinni ja sinetöi se.
14. Tarkasta, että etiketti on ehjä ja luettavissa.

15. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Koeponnistus

Ponnepullo on koeponnistettava viimeistään yhden kymmenen vuoden tarkastusvuonna, ellei tarkastus tai huolto anna aihetta aikaisempaan koeponnistukseen.

Käytettävät sammutteet

P50: Extin jauhetta 50 kg

P50G: Glutex-jauhetta 50 kg

Täyttötoleranssi $\pm 2 \%$

Kiristysmomentit

Venttiilin kiinnitys ponnepulloon: $150 \text{ Nm} \pm 5 \text{ Nm}$

Ponnepullon kiinnitys: $40 \text{ Nm} \pm 2 \text{ Nm}$

Letkun kiinnitys säiliöön: $25 \text{ Nm} \pm 2 \text{ Nm}$

Takaiskuventtiili: $25 \text{ Nm} \pm 2 \text{ Nm}$

Käytettävän vaseliinin tulee olla kosteuden kestävä ja kumia vahingoittamatonta.