

Tarkastus- ja huolto-ohje

PDE25 / PDE50

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 sammuttimen paineastiamerkinnot ja kokonaispaineo.
2. Tarkasta säiliön ulkopuolinen kunto ja, että sinetti ja etiketit ovat ehjiä.
3. Irrota letku. Tarkasta, että letku ja suutin ovat ehjiä ja puhtaita myös sisältä. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla.
4. Tarkasta tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaino, jonka tulee olla +20°C lämpötilassa 14 bar ($\pm 0,5$ bar). Tähän tarvitaan paineentarkastus adapterin ja tarkastusmittarin. Irrota sammuttimen oma painemittari ja kierrä adapteri sen tilalle.
5. Kun olet suorittanut kaikki toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

Huolto/Täyttö

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

- 1 Poista huollettavasta sammuttimesta paine ja käytetystä sammuttimesta jäännöspaine kiertämällä paineentarkastus adapteri paikalleen ja siitä neulaventtiili irti. Venttiilissä olevan suodattimen takia paine poistuu hitaasti. Paine voidaan poistaa myös laukaisemalla sammutin esimerkiksi jauheimuriin.
- 2 Irrota letku ja kierrä venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.
- 3 Pura venttiili. Tarkasta ja puhdista venttiilirunko, kiertteet, nousuputki sekä tiivistepinnat ja kokoa venttiili uudestaan. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.
- 4 Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas. Tyhjennä säiliö jauheesta ja tarkasta säiliön sisäpuolinen kunto. Täytä säiliö uudella jauheella. Täyttötoleranssi $\pm 0,5$ kg
- 5 Puhdista säiliön kiertteet ja voitele ohuesti vaseliinilla ja kierrä venttiilirunko kiinni säiliöön. Vaihda aina täytön ja huollon yhteydessä uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas.
- 6 Paineista sammutin $+20^{\circ}\text{C}$ lämpötilassa 14 bar ($\pm 0,5$ bar). Laita varmistin paikoilleen ja sinetöi se. Tarkasta paine vielä tarkastusmittarilla.
- 7 Suorita sammuttimelle vielä tiiviyskoe joko upottamalla sammutin lämpimään veteen tai käyttämällä vuodonilmaisuainetta tai saippuavettä. Tarkastuksen jälkeen kuivaa sammutin huolellisesti. Kiinnitä letku.
- 8 Kun olet suorittanut kaikki toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin huolto- ja tarkastuslipukkeella.

Käytettävät sammutteet

PDE25: Furex 30 jauhetta 25 kg

PDE50: Furex 30 jauhetta 50 kg

Kiristysmomentit

Venttiilirunko: 88 Nm - 98 Nm

Letkun kiinnitys venttiilirunkoon: 15 Nm - 16 Nm

Varoventtiili: 12 Nm - 13 Nm

Käytettävän vaseliinin tulee olla kosteuden kestävää ja kumia vahingoittamatonta.