

Tarkastus

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Milloin sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai värinälle, tulee tarkastus suorittaa vähintään vuoden välein.

1. Tarkasta paineastiamerkinnot, jotka löytyvät säiliön alaosaan.
2. Tarkasta sammuttimen kokonaispaine.
3. Tarkasta sammuttimen paine mittarista. Mittarin osoittimen tulee olla vihreässä kentässä. Tarvittaessa tarkasta paine tyhjiällä puikolla mittarissa olevasta reiästä, kuitenkin kalvoa vahingoittamatta. Jos osoitin liikkuu, niin mittari on toimintakuntoinen. Paineen tulee olla +20 °C lämpötilassa 14 bar (+0...+0,5 bar).
4. Tarkasta jauheen kuohkeus kääntämällä sammutin useamman kerran ylösalaisin. Ellei kuohkeutta voida varmuudella todeta, sammutin on huollettava.
5. Tarkasta, että sinetti ja etiketit ovat ehjät.
6. Tarkasta, että letku (ei koske 2 kg:n sammutinta) 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 nämä toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

Huolto/Täyttö

Käsisammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta, kuitenkin vähintään kymmenen vuoden välein.

1. Tarkasta paineastiamerkinnot 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.
3. Irrota letku ja kierrä venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.

4. Pura venttiili. Tarkasta ja puhdista venttiilirunko, kiertteet, venttiilipultti, 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 etiketit.
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 kiertteet 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 niin, että mittarin osoitin osoittaa vihreässä kentässä olevaa viivaa. Tällöin säiliön paine on 14 bar. Paineen tulee olla $+20^{\circ}\text{C}$ lämpötilassa 14 bar (+0...+0,5 bar).
10. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.
11. Tarkasta paine tarvittaessa mittarin alta kiertämällä ensin mittari pois paikaltaan. Paineen on oltava 14 bar. Laske mahdollinen ylipaine ulos ja tarvittaessa suorita lisäpaineistus.
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 nämä toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Koeponnistus

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

Käytettävät kiristysmomentit:

Venttiilirunko	55-110 Nm
Nousuputki	10 Nm
Mittari	5+/-0,5 Nm
Letku	5+/-0,5 Nm

Sammuttimien kokonaispaino:

MFZL2TC 2 kg	4,00 kg
MFZL6TE 6 kg	9,60 kg
MFZL12TE 12 kg	17,70 kg