

Tarkastus

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Milloin sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tulee tarkastus suorittaa vähintään vuoden välein. Tehtaan lopputarkastus luetaan ensimmäiseksi tarkastukseksi. Tästä ajankohdasta alkaa myös jaksotus.

Toimenpiteet:

1. Tarkasta paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti.
2. Tarkasta sammuttimen kokonaispaine.
3. Tarkasta tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaine, jonka tulee olla +20 °C lämpötilassa 7 bar (± 0,2 bar).
4. Tarkasta, että sinetti ja etiketit ovat ehjät.
5. Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas sisältä.
6. Tarkasta säiliön ja laukaisulaitteen ulkoinen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla.
7. Kun olet suorittanut oheiset 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 5 vuoden välein. Vaahtoneste on vaihdettava huollon yhteydessä.

Toimenpiteet:

1. Poista paine säiliöstä kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiilin kautta.
2. Irrota letku ja kierrä venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.

3. Pura venttiili. Tarkasta ja puhdista venttiilirunko, kierteet, 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.
4. Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas. Tarvittaessa pese letku vaahtojäänteistä lämpimällä vedellä.
5. Tyhjennä säiliö nesteestä ja tarkasta säiliön sisäpuolinen kunto.
6. Täytä säiliö uudella hyvin sekoitetulla nesteellä.
7. 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.
8. Paineista sammutin 7 bar.
9. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.
10. Tarkasta vielä paine tarkastusmittarilla Paineen on oltava 7 bar. Laske mahdollinen ylipaine ulos ja tarvittaessa suorita lisäpaineistus. Suorita oheiset toimenpiteet tarkastusventtiilin kautta.
11. 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 osat ja venttiilirunko huolellisesti.
12. Kiinnitä letku paikalleen.
13. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava viimeistään yhden kerran tarkastusvuonna, ellei tarkastus tai huolto anna aiheita aikaisempaan koeponnistukseen.

Käytettävät sammutteet ja varaosat:

Huollossa ja täytössä on käytettävä hyväksytyn mallin mukaisia Gloria-varaosia. Pidettäessä sammutin luokiteltuna on käytettävä sammuttimen käyttöohje-etiketissä mainittua nestettä.

Sekoitusuhde:

S 6 DLWB:

LW 100 (F202F): 0,09 l vaahtonestettä ja 5,91 lit. vettä

Glorilight AFFF-XHP: 0,12 l vaahtonestettä ja 5,88 lit. vettä

W 3 DRC/DFC:

Furex Casa 3 litraa laimentamattomana

FBDP3:

RUHL Favorit Home 3 litraa laimentamattomana

Täyttötoleranssit - sammute - 5 %
- käyttöpaine $\pm 0,2$ bar

Käytettävät kiristysmomentit:

Venttiilirunko	55 Nm -110 Nm
Mittari	5 Nm +/- 0,5 Nm
Venttiilineula	0,15 Nm - 0,25 Nm
Venttiilihattu	1,75 Nm +/- 0,15 Nm
Letku	5 Nm +/- 0,5 Nm

FBDP 3 Käytettävät kiristysmomentit:

Venttiilirunko	60 Nm +/- 0,5 Nm
Mittari	5 Nm +/- 0,5 Nm
Venttiilineula	0,15 Nm - 0,1 Nm
Venttiilihattu	1,75 Nm +/- 0,15 Nm
Letku	5 Nm +/- 0,5 Nm

Käytettävän vaseliinin tulee olla :

- kosteuden kestävä
- kumia vahingoittamatonta