

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 15 bar (+0...-1,5 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 5 vuoden välein.

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 kokoaa 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 vaahtonesteestä ja tarkasta säiliön sisäpuolinen kunto.
6. Täytä säiliö uudella hyvin sekoitetulla vaahtonesteellä.
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 15 bar.
9. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.
10. Tarkasta vielä paine tarkastusmittarilla Paineen on oltava 15 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 yhdenentoista tarkastusvuonna ellei tarkastus tai huolto anna aiheutta aikaisempaan koeponnistukseen.

Käytettävät sammutteet:

Pidettäessä sammutin luokiteltuna on käytettävä Tridol vaahtonestettä.

Sekoitussuhde 0,6 litraa vaahtonestettä 9,4 litraan vettä.

Sammuttimessa voidaan käyttää myös muita vaahtonesteitä halutun mukaisella sekoitussuhteella. Vaahtonesteen vaihto ei vaikuta sammuttimen mekaaniseen toimintaan.

Täyttötoleranssi $\pm 2 \%$

Käytettävät kiristysmomentit:

Venttiilirunko	55-110 Nm
Nousuputki	10 Nm
Mittari	5 Nm
Venttiilineula	0,15-0,25 Nm
Venttiilihattu	1,75 Nm
Letku	5 Nm

Käytettävän vaseliinin tulee olla :

- kosteuden kestävä
- kumia vahingoittamatonta