

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. Tehtaan lopputarkastus luetaan ensimmäiseksi tarkastukseksi. Tästä ajankohdasta alkaa myös jaksotus.

1. Tarkasta paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti.
2. Irrota letku sammuttimesta.
3. Punnitse sammutin. Täytöksen on oltava 5 kg (KS2SBS 2 kg). Ylitäyttöä ei sallita ja korkein alitäytös on 5 % täytöksen määrästä.
4. Tarkasta, että sinetti on ehjä.
5. Tarkasta säiliön, etikettien ja laukaisulaitteen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla.
6. Kiinnitä letku sammuttimeen. Vaihda uusi tiiviste.
7. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

Täyttö

1. Tarkasta paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti.
Huom. Jos säiliön edellisestä koeponnistuksesta on kulunut yli 10 vuotta, on säiliö koeponnistettava ennen uudelleen täyttöä.
2. Irrota letku sammuttimesta ja tarkasta sen kunto.
3. Tarkasta venttiilin kunto. HUOM! Ennen venttiilin tai kantokahvan vaihtoa on sammutin saatettava paineettomaksi. Jos vaihdat venttiiliä, tarkista onko se 216,1 bar vai 169,3 bar.
4. Tarkasta etikettien ja säiliön kunto.
5. Täytä säiliö hiilidioksidilla. Ylitäyttöä ei sallita ja korkein alitäytös on 5 % täytöksen määrästä.
6. Sinetöi varmistin.

7. Sivele venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta 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.
8. Kiinnitä letku sammuttimeen. Vaihda uusi tiiviste.
9. Kun olet suorittanut nämä toimenpiteet, varusta sammutin huolto- ja tarkastuslipukkeella.

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava viimeistään yhdentenätoista tarkastusvuonna.

Kiristysmomentit:

Venttiilin kiinnitys terässäiliöön	180 Nm
Venttiilin kiinnitys alumiinisäiliöön	100-120 Nm
Varoventtiili	20-25 Nm
Suutin / letku	15 +/- 1 Nm
Letku / venttiili	20 +/- 1 Nm
Nousuputki / venttiili	10 +/- 1 Nm

Huom!

Venttiilin ja säiliön liitoksen tiivistykseen käytetään alumiinisäiliössä teflonteippiä ja terässäiliössä lyijyholkkia.