

Tarkastus- ja huolto-ohje

KS2SBS, KS5SE, KS5ST



02/2025

Tarkastus

Tarkastuksessa ja huollossa on noudatettava sitä koskevaa ja kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä. Käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Tukesin 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 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, etiketin ja laukaisulaitteen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä 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 (KS5SE malli).
4. Tarkasta etiketin 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 alumiinisäiliö (M25x2): 70 Nm $\pm$ 5 Nm

Venttiilin kiinnitys alumiinisäiliö (kartio): 100–120 Nm

Venttiilin kiinnitys terässäiliö: 162–180 Nm

Varoventtiili terässäiliö: 14,75 Nm $\pm$ 1 Nm

Varoventtiili alumiinisäiliö: 20–25 Nm

Suutin / letku: 15 Nm $\pm$ 1 Nm

Letku / venttiili: 20 Nm $\pm$ 1 Nm

Nousuputki / venttiili: 10 Nm $\pm$ 1 Nm

Huom! Venttiilin ja säiliön liitoksen tiivistykseen käytetään alumiinisäiliössä o-rengasta tai teflonteippiä ja terässäiliössä teflonteippiä.