



TARKASTUS- JA HUOLTO-OHJE

Alku PS2-P

5.12.2018

1. Sammuttimen 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.

Varotoimet

Huomioi sammuttimen säiliön kiinnityksessä puristimeen, että puristimen otepinnat eivät naarmuta säiliötä. Maksimipuristusvoima säiliön kiinnityksessä on 17 +/- 2 Nm.

- 1.1 Tarkasta sammuttimen paineastiamerkinnät ja kokonaispaino 2,6 kg.
- 1.2 Tarkasta säiliön ja osien ulkopuolinen kunto ja, että keltainen sinetti sekä etiketit ovat ehjiä.
- 1.3 Tarkasta, että jauheen purkausaukko on ehjä ja puhdas.
Varmista, että laukaisukahva on ehjä ja puhdas.
- 1.4 Tarkasta sammuttimen täyttöpaine, jonka tulee olla +20°C lämpötilassa 9 bar ($\pm 0,5$ bar)

Mikäli painemittarin osoitin ei ole vihreällä alueella, kierrä painemittari irti ja kiinnitä se uudelleen. Mikäli painemittari ei palaudu vihreälle alueelle, paineista sammutin oikeaan paineeseen.
- 1.5 Kun olet suorittanut kaikki toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella. Tarkastuslipuke ei saa peittää etiketin tai sammutinsäiliön merkintöjä.



2. Sammuttimen huolto / täyttö (Huomioi tarkastuksen lisäksi tehtävät toimenpiteet)

Sammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein alkaen valmistusajankohdasta.

Sammutusjauhe tulee uusia 10 vuotishuollon yhteydessä. Huollon ja täytön yhteydessä tulee noudattaa valmistajan antamia ohjeita ja ohjearvoja sekä varaosina tulee käyttää vain alkuperäisiä ALKU-varaosia.

- 2.1 Irrota sammuttimen kahva avaamalla kaksi ruuvia (PH1).
Irrota kahva puoliskot varovasti, jotta keilaventtiili ei mene alas.
- 2.2 Ruuvaa painemittari irti.
- 2.3 Tee sammutin paineettomaksi, painamalla venttiilin neula pohjaan typen vapauttamiseksi. Ruuvaa painemittari uudelleen kiinni varmistaaksesi paineastian paineettomuus.
Irrota venttiili 1-1½ kierrosta, jos typpeä ei enää purkaudu niin irrota venttiili kokonaan.
- 2.4 Tyhjennä säiliö jauheesta ja tarkasta säiliön sisäpuolinen kunto. Täytä huollettava sammutin uudella jauheella 2000 g $\pm$ 3% A33ABC-jauhetta ÄLÄ KÄYTÄ mitään muuta jauhetta tai erilaisten jauheiden sekoitusta! . Jauheen suhteen on huomioitavaa, että jauhe kuluu mikäli sammutinta säilytetään tärinässä. Tällöin sammutusteho saattaa heikentyä jo muutamassa vuodessa.
- 2.5 Vaihda venttiilin o-rengas. Voitele venttiilin ja painemittarin o-rengas. Aseta painemittari paikoilleen. Puhdista säiliön kierteet ja kierrä venttiilirunko kiinni säiliöön ja kiristä 17 ± 2 Nm
- 2.6 Aseta paineistusovitin paikoilleen. Paineista sammutin tyypellä +20°C lämpötilassa 9 bar ($\pm$ 0,5 bar). Laita varmistin paikoilleen ja sinetöi se. Tarkasta paine vielä tarkastusmittarilla.
- 2.7 Suorita sammuttimelle vielä tiiviyskoe joko upottamalla sammutin lämpimään veteen tai käyttämällä vuodonilmaisuainetta tai saippuavettä. Tarkastuksen jälkeen kuivaa sammutin huolellisesti.
- 2.8 Kun olet suorittanut kaikki toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin huolto- ja tarkastuslipukkeella.



Kokonaispaino: 2,6 kg
Sammute: 2 kg A33/ABC
Ponneaine: Typpi 9 bar
Käyttölämpötila: -30°C - +60°C
Koeponnistuspaine: 20 bar
Kiristysmomentit: Venttiilirunko säiliöön: 17 ± 2 Nm