

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 säiliön ulkopuolinen kunto.
2. Irrota kantokahva/laukaisumekanismi säiliöstä painamalla sokat sisään. Tarkista kantokahvan/laukaisumekanismin kunto ja varmistimen sinetöinti.
3. Avaa kannen kiinnitysrengasta puolikierrrosta varmistuaksesi ettei säiliössä ole painetta. Kiinnitysrengasta ei saa avata lyömällä vaan tähän tarkoitukseen olevalla kannenavaimella.
4. Kierrä venttiilirunko irti säiliöstä ja irrota ponnepullo venttiilirungosta.
5. Tarkasta ponnepullon kunto ja täytösmäärä. Täytösmäärä on 140 g. Ylitäytöstä ei sallita ja alitäytös voi olla enimmillään 5 g.
6. Puhdista venttiilirunko harjaamalla tai paineilmalla ja tarkasta, että se on ehjä ja laukaisulaitteisto toimintakuntoinen. Tarkasta, että puhallusputken sinettimerkki on ehjä ja paikallaan.
7. Kierrä ponnepullo kiinni venttiilirunkoon. Jotta varmistutaan ettei ponnepullo kierry auki venttiilirungosta ja puhallusputki vahingoitu ponnepulloa jauheeseen työntäessä, on puhallusputki ja ponnepullo kiinnitettävä yhteen lasikuituteipillä.
8. Irrota letku ja tarkasta, että letku ja suihkutuspistooli ovat ehjät eivätkä ole tukossa.
9. Tarkasta, että letkukalvo on ehjä ja ettei nousuputkeen ole kovettunut jauhetta. Mikäli letkukalvo on rikki, on sammuttimelle tarvittaessa tehtävä huolto.
10. Voitele letkun kiinnitysmutterin kierteet vaseliinilla ja asenna letkukalvo (kalvon kasauspäiden tulee olla nousuputkea vasten) ja letku paikalleen. Aseta letkun sinettirengas paikalleen ja sinetöi se sinettitapilla.
11. Tarkasta kannen o-rengas ja vaihda tarvittaessa uuteen.

- 12.
13. Voitele säiliön kierteet vaseliinilla ja asenna venttiilirunko paikalleen. Asennusta varten löytyy asetustyökalu numerolla 921 540.
Huom! Venttiilirunko tulee asentaa säiliöön välittömästi kohdassa 12 esitettyjen toimenpiteiden jälkeen. Tällöin jauhe on kuohkeimmillaan ja ponnepullon saaminen säiliöön on vaivatonta.
14. Asenna kantokahva paikalleen, naputa lukitustapit oikeaan syvyyteen (58 mm) ja sinetöi ne.
15. Tarkasta, että sammuttimen etiketit ovat ehjät.
16. Kun olet suorittanut kaikki tarkastukseen liittyvät toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

Huolto

Sammutin on huollettava aina käytön jälkeen, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta.

Toimenpiteet:

Tarkastuksen lisäksi suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

1. Tarkasta varoventtiilin avautumispaine, jonka tulee olla 21,5-22,5 bar.
2. Poista jauhe säiliöstä ja siivilöi se. Ellei jauhe ole täysin moitteettomassa kunnossa, vaihda se uuteen.
3. Puhdista nousuputki ja säiliö sisältä. Tarkasta säiliön sisäpuolinen kunto.
4. Täytä säiliö poistamalla siivilöidyllä tai tarvittaessa uudella jauheella.
5. Kun olet suorittanut kaikki toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Täyttö

1. Irrota kantokahva/laukaisumekanismi säiliöstä. Kierrä venttiilirunko varovasti irti säiliöstä, jotta mahdollinen jäännöspaine pääsee purkautumaan kierteissä olevien urien kautta. Kannen kiinnitysrengasta ei saa avata lyömällä vaan tähän tarkoitukseen olevalla kannenavaimella.
2. Irrota ponnepullo venttiilirungosta. Tarkasta, että ponnepullo on kunnossa.

3. Vaihda ponnepulloon uusi kalvonippa. Täytä ponnepullo. Täytösmäärä on 140 g, ylitäyttöä ei sallita ja maksimi alitäyttö on 7 g. Täyttöä varten on saatavissa täyttöventtiili numerolla 920130.
4. Tarkasta ettei jauhetta ole päässyt puhallusputkeen. Puhallusputken on oltava täysin puhdas. Kiinnitä uusi sinettimerkki.
5. Puhdista venttiilirunko perusteellisesti. Tarkasta varoventtiili ja puhdista tarvittaessa. Varoventtiilin avautumispaineen tulee olla 21,5-22,5 bar.
6. Kiinnitä ponnepullo venttiilirunkoon. Jotta varmistutaan ettei ponnepullo kierry auki venttiilirungosta ja puhallusputki vahingoitu ponnepulloa jauheeseen työntäessä, on puhallusputki ja ponnepullo kiinnitettävä yhteen lasikuituteipillä.
7. Irrota, puhdista ja tarkasta letku.
8. Tyhjennä mahdollinen jäännös jauhe säiliöstä ja puhdista nousuputki ja säiliö sisältä. Tarkasta säiliön sisä- ja ulkopuolinen kunto.
9. Pura jauhepistooli ja puhdista osat perusteellisesti, koska jauhe on saattanut tarttua pistoolin sisäpintoihin.
10. Kokoa letku ja voitele kiinnitysmutterin kierteet vaseliinilla. Aseta letkukalvo paikalleen kasauspuoli nousuputken päin ja kiinnitä letku säiliöön.
Huom! Työkoneissa ja säiliöautoissa on syytä käyttää vahvempaa lyijykalvoa, joka löytyy numerolla 207 072.
11. Täytä säiliö uudella Glutex-jauheella, koska vanha jauhe on saattanut paakkuuntua laukaisun yhteydessä muodostuneesta kosteudesta johtuen.
Huom! Asenna venttiilirunko säiliöön välittömästi jauhetäytön jälkeen, koska tällöin jauhe on kuohkeimmillaan ja ponnepullon saaminen säiliöön on vaivatonta.
12. Vaihda kannen o-rengas uuteen. Puhdista ja voitele säiliön kierteet vaseliinilla ja asenna venttiilirunko kiinni säiliöön. Asennusta varten löytyy asetustyökalu numerolla 921 540.
13. Tarkasta kantokahva/laukaisumekanismi ja asenna varmistin ja vihreä sinetöintilevy paikalleen ja sinetöi levy.
14. Asenna kantokahva/laukaisumekanismi paikalleen ja sinetöi lukitustapit. Tappien syvyys 58 mm.
15. Tarkasta, että sammuttimen etiketit ovat ehjät.

16. Kun olet suorittanut kaikki tarvittavat toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

Koeponnistus

F 6 G sammuttimen säiliö ja ponnepullo eivät kuulu pakollisen koeponnistuksen piiriin. Vain Pii-merkityt (π). ponnepullot on koeponnistettava. Tilavuusraja 0,22 l ei koske näitä ponnepulloja.

Käytettävä sammute:

Glutex-jauhetta	6 kg
Täyttötoleranssi	+/- 2 %

Kiristysmomentit:

Venttiilirungon kiinnitys säiliöön	60-70 Nm
Ponnepullon kiinnitys venttiilirunkoon	10-15 Nm

Kalvonipan kiinnitys ponnepulloon	15 Nm +/- 1 Nm
Letkun kiinnitys säiliöön	25 Nm +/- 2 Nm

Käytettävän vaseliinin tulee olla:

- kosteuden kestävä
- kumia vahingoittamatonta