

Tekniset tiedot

Sammutin	
	WS 6 nG green
Sertifikaatti	EN3-08/136 ja SP 228/14
Teholuokka	34A 183B / 10 LE
Toimintalämpötila	0 °C ... +60 °C
Kokonaispaino	n. 12,2 kg
Sammutusaine	
Täytös	neste
Määrä	6 l Minimaxol+
Sertifikaatti	PL-16/2000
Täyttötoleranssi	-5% ... 0%
Ponneaine (pullo)	
Sisältö	Hiilidioksidi CO ₂
Täyttömäärä	60 g
Merkintä	π

Kunnossapito

- tarkastus- ja huoltotoimissa tulee noudattaa kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä
- käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa saa suorittaa vain Tukesin hyväksymä käsisammuttimien huolto- ja tarkastustöihin oikeutettu liike.

Toimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli max. 2 v
Huoltoväli 5 v

Sijoituspaikan ja pelastusviranomaisen asettamat vaatimukset tarkastusvälille tulee huomioida. Määräaikoja ei saa ylittää.

Sammutusaineen maksimikäyttöaika

Sammutusaineen maksimikäyttöikä on **kuusi (6) vuotta**, kun nesteen kunnosta on varmistuttu aiempien huoltojen yhteydessä.

Eryistä huomiota kiinnitettävä:

- säiliön sisäpuolinen pinnoite (ruoste, irtoaminen, halkeamat, kuplat)
- säiliön kierteet voidellaan korroosiosuojalla
- jos paineistusputki on vaihdettava, koko venttiilirunko tulee vaihtaa (liimattu kiinni venttiilirunkoon)
- kaikkien ennen 04/2012 valmistettujen sammuttimien iskurit on voideltava vedenkestävällä vaseliinilla. Ruostuneet iskurit on vaihdettava

Vääntömomentti

- liitosmutteri: 50 Nm + 5 Nm
- letku muovikaralla: 6 Nm + 2 Nm
- nousuputki: 1 Nm ± 0,5 Nm
- suutin: 3 Nm + 1 Nm
- ponnepullo: 14 Nm + 2 Nm

TARKASTUSTEN VALMISTELUT

Yleinen kunto ja ulkoinen tarkastus

- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- puhdistetaan säiliön ulkopinta (ilman liuottimia)
- tarkastetaan venttiilin ja varmistimen kunto; muovisinetin ja varmistimen tulee olla ehjät
- tarkastetaan venttiilin merkinnät
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät ja kaikki tiedot ovat selkeästi luettavissa.
Tarvittaessa etiketti uusitaan.
- etiketin tulee olla suomen- ja ruotsinkielinen

Tarkastus

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Jos sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tulee tarkastus suorittaa vähintään vuoden välein.

- tarkastetaan sammuttimen kokonaispaino
- irrotetaan letku ja tarkastetaan, että letku ja suutin ovat ehjät ja puhtaat myös sisältä
- avataan kannen kiinnitysrengasta puoli kierrosta, jotta varmistutaan, ettei säiliössä ole painetta
- kierretään venttiilirunko irti säiliöstä ja irrotetaan nousuputki ja ponnepullo venttiilirungosta
- tarkastetaan iskuri
- tarkastetaan paineestiamerkinnät ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti.
- tarkastetaan ponnepullon täytösmäärä (punnitsemalla) ja merkinnät. Painon oltava ponnepulloon merkityn painotoleranssin sisällä.
- tarkastetaan, että paineistusputki on tiukasti kiinni eikä siinä ole tukkeumia
- tarkastetaan, että sinetti ja käyttölaitteet ovat ehjät
- kierretään ponnepullo ja nousuputki kiinni venttiilirunkoon
- tarkastetaan kannen o-rengas ja vaihdetaan tarvittaessa uuteen
- voidellaan säiliön ja letkun kierteet vaseliinilla
- asennetaan venttiilirunko kiinni ja sinetöidään sinettitarralla
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan tarkastuslipukkeella

Huolto

Tämän toimenpiteen yhteydessä tulee vaihtaa vähintään seuraavat varaosat:

- letkukaran o-rengas (tai käytetään tiivistemassaa letkukierteeseen)
- kannen o-rengas
- ponnepullo

Sammutin on huollettava aina käytön jälkeen, kuitenkin vähintään 5 vuoden välein ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta. Huollon yhteydessä saa käyttää vain hyväksytyjä varaosia ja sammutusainetta.

Tarkastuksen lisäksi tehdään seuraavaa:

- poistetaan neste säiliöstä
- tarkastetaan neste. Jos säiliön pohjalle on kertynyt sakkaa tai neste on muuttunut ruskeaksi, vaihdetaan se uuteen. Neste on vaihdettava viimeistään 6 vuoden kuluttua
- tarkastetaan säiliön sisäpinta ja sen pinnoite
- vaihdetaan varaosat
- uudelleen täytetään säiliö
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan huolto- ja tarkastuslipukkeella

Täyttö

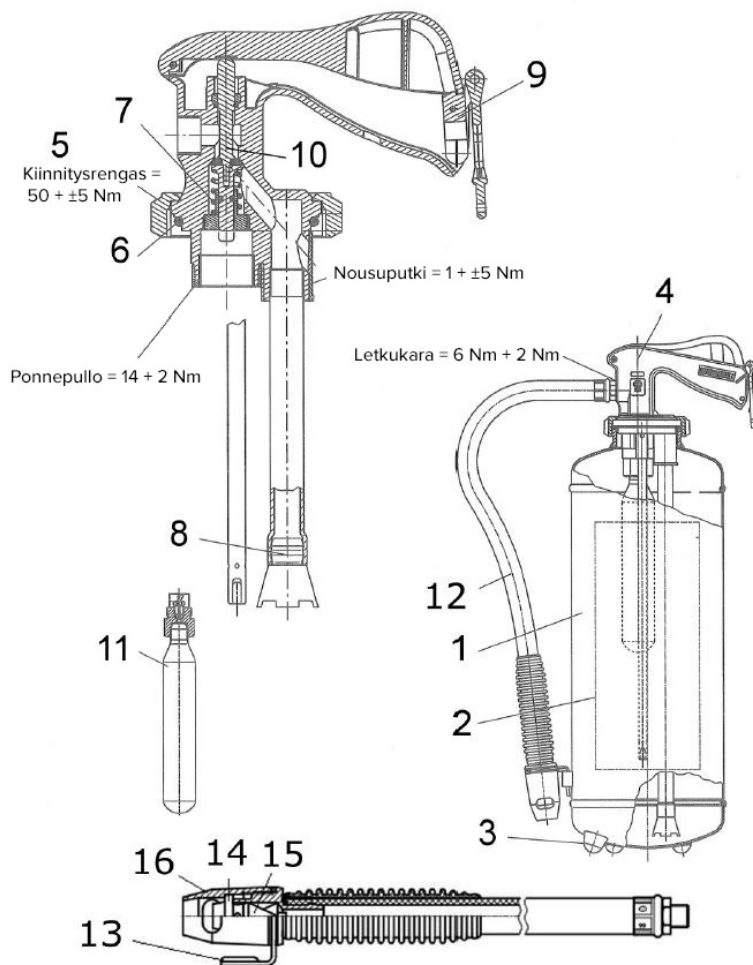
Ennen sammuttimen täyttöä on erityisen tärkeää puhdistaa sammutusainesäiliö ja uudelleen käytettävät osat täysin sammutusainejäämistä. Jos etiketissä on mainittu säilöntäaine, on sitä käytettävä myös täytön yhteydessä (säilöntäainetta sisältävän veden sijasta voidaan käyttää myös deionisoitua vettä)

- kierretään venttiilirunko varovasti irti säiliöstä, jotta mahdollinen jäännöspaine pääsee purkautumaan kierteissä olevien urien kautta
- tyhjennetään, pestään ja kuivataan säiliö
- tarkastetaan säiliön sisä- ja ulkopuolinen kunto
- irrotetaan letku ja puretaan suutin. Kaikki osat pestään haalealla vedellä ja kuivataan huolellisesti.
- suutin kootaan uudelleen kuivauksen jälkeen
- irrotetaan nousuputki ja ponnepullo venttiilirungosta
- pestään venttiilirunko, sen osat ja nousuputki haalealla vedellä ja kuivataan huolellisesti
- tarkastetaan, että hiilidioksidin purkauskanava on ehjä
- sinetöidään varmistin
- ponnepullo vaihdetaan uuteen. Kierteet voidellaan kevyesti ja ponnepullo kierretään venttiilirunkoon
- kannen o-rengas vaihdetaan uuteen
- täytetään säiliö uudella nesteellä
- voidellaan säiliön ja letkun kierteet vaseliinilla
- asennetaan venttiilirunko paikalleen
- kiinnitysrengas asennetaan paikalleen ja kiristetään
- kiinnitetään sinettitarra
- kierretään suutinkärki kiinni letkuun
- letkukaraan vaihdetaan uusi o-rengas (tai kierteet tiivistetään tiivistemassalla) ja letku kiinnitetään venttiilirunkoon
- lopuksi sammutin merkitään tarkastus- ja huoltolipukkeella

Koeponnistus

Säiliötä ei koeponnisteta. Ponnepullo vaihdettava uuteen max. 10 vuoden välein (π -merkintä).

Räjätyskuva



Tuotokuva



Varaosat

Osa	Tuotenro	Kuvaus
1		Säiliö, sisäpinnoitteella, ei varoventtiiliä, seisontajaloilla 6 l, Ø 160,0 mm
2	24552000	Etiketti WS 6 nG green,FI,SV,Teknosafe, EN3-08/136 ja SP 228/14
3	26242400	Seisontajalat
4	24517300	Venttiilirunko, ilman letkua ja ponnepulloa - ei enää saatavilla -
5	50319200	Liitosmutteri
6	2560xxxx	Venttiilirungon o-rengas 60x4.0
7	24518900	Iskurijousi 1,8x11x14,6 VA - ei enää saatavilla -
8	35416900	Pohjasihti
9	92913500	Varmistin, keltainen
10	24967900	Iskuri - ei enää saatavilla -
11	19813817	Ponnepullo 60 g
12	24553000	Letku, suutinkärjellä ja punaisella kädensijalla
13	95164600	Letkun pidike
14	13994600	Suutin, yksireikäinen, valkoinen
15	11169100	Pyörittäjä
16	99878400	Suutin