

Tekniset tiedot

Sammutin		
	PG 6 L-E	PG 12 L-E
Tuote	24885700	24885900
Sertifikaatti	SP 47/07	SP 49/07
Paloluokka	43A 233B C	55A 233B C
Toimintalämpötila	-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C
Kokonaispaino	n. 10.0 kg	n. 18.0 kg
Sammutusaine		
Täytös	ABC-jauhe	ABC-jauhe
Määrä	6 kg Ultra Troxin	12 kg Ultra Troxin
Täyttötoleranssi	±120 g	±240 g
Sertifikaatti	KB 41/17	KB 41/17
Ponneaine		
Sisältö	Typpi N ₂	Typpi N ₂
Täyttötoleranssi	±0,5 bar	±0,5 bar
Täyttöpaine	15 bar / 20 °C (±0,5 bar)	15 bar / 20 °C (±0,5 bar)

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 10 v
Painekoeväli 10 v

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

Sammutusaineen maksimikäyttöikä

Sammutusjauheen maksimikäyttöiän ja kunnan arvioi ammattihoitohenkilö.

Erityistä huomiota kiinnitettävä

- tiiveystarkastus tyypitöiden jälkeen
- painemittarin vaihdon yhteydessä uuden painemittarin kierre vahvistetaan kierrelimillä. Kierretään käsin niin pitkälle kuin saadaan (lähes ääriasentoon, mittari pystysuorassa).

Vääntömomentti

- venttiilirunko: 40 Nm + 10 Nm
- letku: 14 Nm + 2 Nm
- painemittari: max. 6 Nm
- nousuputki: 0.2 Nm + 0.1 Nm
- venttiilihattu: 1.5 Nm + 0.3 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, tarkastus tulee suorittaa vähintään vuoden välein.

- tarkastetaan paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti
- tarkastetaan kaikki säiliön merkinnät
- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- tarkastetaan, että sinetti on ehjä
- tarkastetaan sammuttimen paino
- tarkastetaan sammuttimen tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaine: 15 bar (+/-0,5 bar) / +20 ° C
- tarkastetaan sammutusjauheen kuohkeus kääntämällä sammutinta useamman kerran ylösalaisin. Ellei kuohkeudesta saada varmuutta, tehdään sammuttimelle huolto.
- irrotetaan letku tarvittaessa
- tarkastetaan letkun kunto, kiinnitys ja ettei letkussa ole tukkeumia
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan tarkastuslipukkeella

Huolto / täyttö

Tämän toimenpiteen yhteydessä tulee vaihtaa vähintään seuraavat varaosat:

- o-rengas

Sammutin on huollettava aina käytön jälkeen, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheita. Huollon yhteydessä saa käyttää vain hyväksytyjä varaosia ja sammutusainetta.

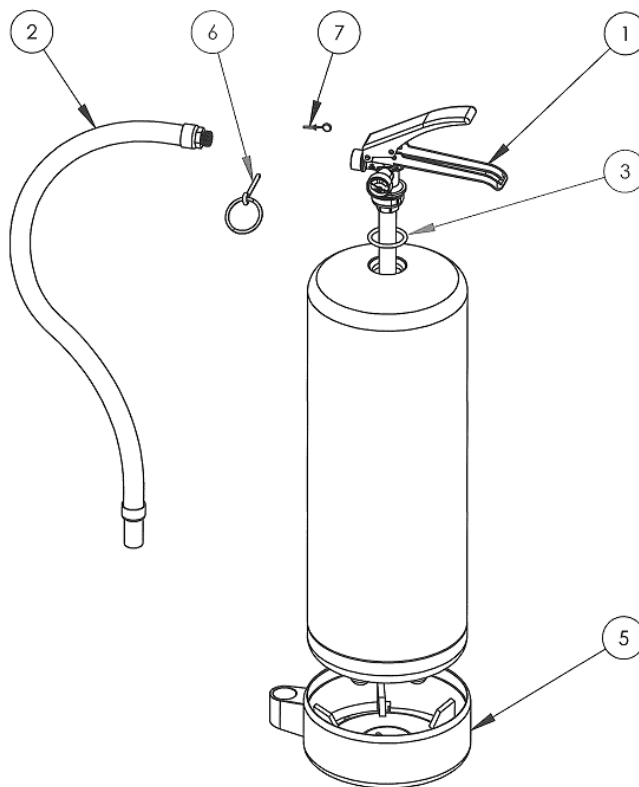
Tarkastuksen lisäksi tehdään seuraavaa:

- poistetaan säiliöstä paine kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Varo letkusta purkautuvaa jauhetta ja painetta. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiilin kautta
- irrotetaan letku ja kierretään venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.
- poistetaan jauhe säiliöstä
- tarkastetaan säiliön sisäpinta ja sen pinnoite
- tarkastetaan jauhe - tarvittaessa vaihdetaan uuteen
- uudelleen täytetään säiliö; joko säiliöstä poistetulla siivilöidyllä tai tarvittaessa uudella jauheella
- puretaan venttiili. Tarkastetaan ja puhdistetaan venttiilirunko, kierteet, venttiilipultti, nousuputki sekä tiivistepinnat. Vaurioituneet osat vaihdetaan uusiin.
- voidellaan venttiilipultti ohuesti vaseliinilla ja kootaan venttiili uudelleen. Kokoamisen jälkeen voidellaan laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ohuesti vaseliinilla.
- tarkastetaan letkun kunto, liitännän turvallisuus ja ettei letkussa ole tukkeumia
- puhdistetaan letku puhaltamalla. Tarvittaessa letku vaihdetaan uuteen.
- tarkastetaan letkun ja suuttimen kunto ja puhtaus myös sisäpuolelta
- käytetty/tyhjennetty sammutin tulee täyttää aina uudella jauheella. Jauheen suhteen on huomioitava, että jauhe kuluu, mikäli sammutinta säilytetään tärinässä, tällöin sammutusteho saattaa heikentyä jo muutamassa vuodessa
- puhdistetaan säiliön kierteet jauheesta
- täytön ja huollon yhteydessä vaihdetaan **aina** uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas
- voidellaan o-rengas silikonirasvalla
- kierretään venttiilirunko kiinni säiliöön
- paineistetaan sammutin 15 bar
- laitetaan varmistin paikalleen ja sinetöidään se
- tarkastetaan paine tarkastusmittarilla (oltava 15 bar) - mahdollinen ylipaine lasketaan ulos ja tarvittaessa suoritetaan lisäpaineistus. Nämä toimenpiteet tehdään tarkastusventtiilin kautta.
- tehdään tiiveyskoe. Tiiveyskoe voidaan tehdä:
 - 1) sivelemällä venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari saippuavedellä tai suihkuttamalla näihin kohtiin vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Aineen annetaan vaikuttaa n. 5 minuuttia, jonka jälkeen edellä mainitut kohdat tarkastetaan.
 - 2) upottamalla sammutin lämpimään veteen. Paras tulos saadaan +40 °C vedessä.
- tarkastuksen jälkeen sammutin kuivataan ja puhdistetaan huolellisesti
- kierretään letku kiinni takaisin venttiilirunkoon
- lopuksi sammutin varustetaan tarkastus- ja huoltolipukkeella

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava kymmenen vuoden välein, ellei tarkastus tai huolto anna aiheutta aikaisempaan koeponnistukseen.

Räjätyskuva



Varaosat

No	Tuotenumero	Kuvaus
1	24884000	Venttiili täydellinen 6 kg
	24884200	Venttiili täydellinen 12 kg
2	24812600	Letku suuttimella ø 5.3 6 kg
	24873500	Letku suuttimella ø 6.9 12 kg
3	24873300	O-rengas 27.3 x 2.7 mm
	82831700	O-rengas 26 x 3 mm
5	24813100	Jalkarengas ø 160 mm
	24813500	Jalkarengas ø 190 mm
6	23508000	Varmistin
7	25085200	Sinettitappi
	24854800	Etiketti PG 6 L-E
	24855000	Etiketti PG 12 L-E
	25012400	Silikoni 50 g