

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		
Tuotenimike	ABC-jauhe	ABC-jauhe
Määrä	6 kg	12 kg
Täyttötoleranssi	±120 g	±240 g
Sertifikaatti	SP 41/07	PL-8/92
Ponneaine		
Sisältö	Typpi N2	Typpi N2
Täyttötoleranssi	±0,5 bar	±0,5 bar
Täyttöpaine	15 bar / 20 °C	15 bar / 20 °C

Kunnossapito

- tarkastus- ja huoltotoimissa tulee noudattaa lakia 917/2005 *Sisäasiainministeriön asetus käsिसammuttimien tarkastuksesta ja huollosta* ja sen määräyksiä sekä kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä
- Käsिसammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Turvatekniikan keskuksen hyväksymä käsिसammuttimien huoltoliike.

Toimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli 1-2 v
Huoltoväli 10 v
Painekoeväli 10 v

Sijoituspaikan ja pelastusviranomaisen asettamat vaatimukset tarkastusvälille tulee huomioida. Milloin sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tulee tarkastus suorittaa vähintään vuoden välein. Määräaikoja ei saa ylittää.

Sammutusaineen maksimikäyttöikä

Sammutusjauheen maksimikäyttöiän ja kunnan arvioi ammattihuoltohenkilö.

Vaihdettavat varaosat

- o-rengas

Erityistä huomiota kiinnitettävä

- tiiveystarkastus typpitäytön jälkeen
- painemittarin vaihdon yhteydessä uuden painemittarin kierre vahvistetaan kierrelimalla. Kierretään käsin niin pitkälle kuin saadaan (lähes ääriasentoon, mittari pystysuorassa).
- kierre suojataan vaseliinilla

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, puhtaus

- poistetaan sammutin telineestä, tarkastetaan teline jos mahdollista
- puhdistetaan säiliön ulkopinta (ilman liuottimia)
- sammutin kiinnitetään huolellisesti kiristystelineeseen

Etikettien luettavuus oikeellisuus, täydellisyys

- kaikkien etiketissä olevien tietojen on oltava selkeästi luettavissa. Tarvittaessa etiketti uusitaan.
- etiketin tulee olla suomen- ja ruotsinkielinen

Ulkoisen tarkastus

- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät ja luettavissa
- tarkastetaan venttiilin kunto ja turvalaitteen vahingoittumattomuus; muovisinetin ja varmistimen tulee olla ehjät
- tarkastetaan venttiilin merkinnät

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 kaikki säiliön merkinnät
- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- tarkastetaan, että sinetti on ehjä
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät
- 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 vauriot, liitännän turvallisuus ja letkun tukkeutumattomuus
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan tarkastuslipukkeella

Huolto / täyttö

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

Tarkastuksen lisäksi tehdään seuraavaa:

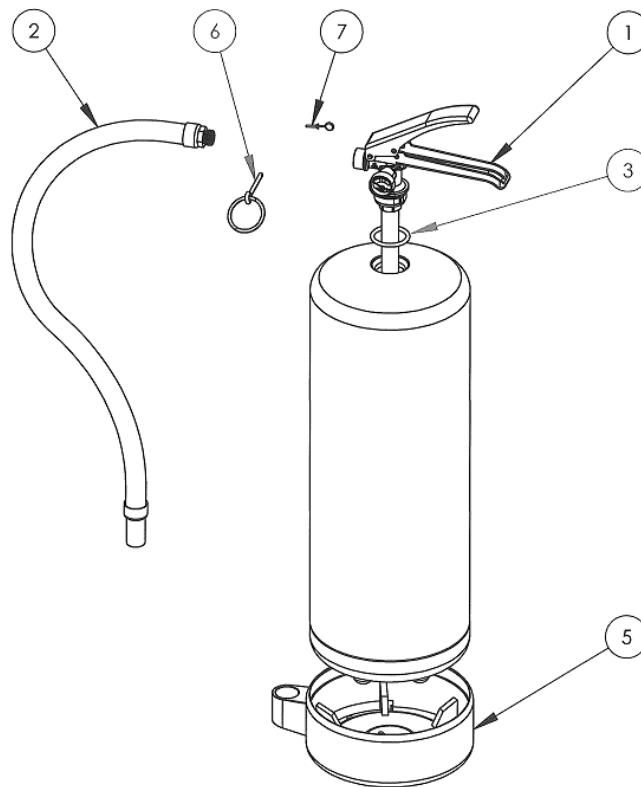
- tarkastetaan paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti
- poistetaan säiliöstä paine kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Varo letkusta purkautuvaa jauhetta ja painetta. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiiliin kautta
- irrotetaan letku ja kierretään venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.
- puretaan venttiili. Tarkastetaan ja puhdistetaan venttiilirunko, kierteet, venttiilipultti, nousuputki sekä tiivistepinnat.
- voidellaan venttiilipultti ohuesti vaseliinilla ja kootaan venttiili uudelleen. Kokoamisen jälkeen voidellaan laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ohuesti vaseliinilla.
- tarkastetaan letkun vauriot, liitännän turvallisuus ja letkun tukkeutumattomuus
- puhdistetaan letku puhaltamalla
- tarkastetaan letkun, suuttimen ja liipaisimen kunto ja puhtaus myös sisäpuolelta
- poistetaan jauhe säiliöstä
- tarkastetaan jauhe - tarvittaessa vaihdetaan uuteen
- tarkastetaan säiliön sisäpinta ja sen pinnoite
- uudelleen täytetään säiliö: säiliöstä poistetulla siivilöidyllä tai tarvittaessa uudella jauheella
- 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
- tarkastetaan kannen o-rengas ja vaihdetaan tarvittaessa uuteen
- voidellaan säiliön o-rengas vaseliinilla
- kierretään letku kiinni takaisin venttiilirunkoon
- kierretään venttiilirunko kiinni säiliöön
- sinetöidään venttiilirunko sinetitarralla
- vaihdetaan **aina** täytön ja huollon yhteydessä uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas.

- 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 tarkastusventtiin kautta.
- sivellään venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari 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.
- kiinnitetään letku paikalleen
- lopuksi sammutin varustetaan tarkastus- ja huoltolipukkeella

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava viimeistään kymmenentenä tarkastusvuonna ellei tarkastus tai huolto anna aihetta 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
Sammutusaine		
	24837200	Sammutusjauhe ABC Favorit 6 kg (valkoinen) SP 41/07
	24835600	Sammutusjauhe ABC Favorit 12 kg (sininen) PL-8/92