

**CGS X-FOG VESISAMMUTIN LISÄAINEELLA**  
**Malli: WA6XF-A, WA9XF-A**

NFS/EN3

- A: Yleiset tiedot
- B: Tekniset tiedot
- C: Rutiinitarkastus
- D: Kunnossapitotarkastus
- E: Huoltotoimenpide/täyttö
- F: Kierrätys

Päiväys: Elokuu 2022

**Lisenssinhaltija:** **Sunmatic The Safety Company AB**  
Argongatan 2B  
SE-431 53 Mölndal.  
Sverige  
Tel: +46 31 799 16 00  
[info@sunmatic.com](mailto:info@sunmatic.com)

### **A: Yleiset tiedot**

Nämä huolto-ohjeet ovat valmistajan tuottama ohjeistus.

#### **Huomioon otettavia seikkoja:**

Sammutin on paineistettu tyypellä.

Sammutin tulee huollattaa valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Sammuttimen ja säiliön testaus on suoritettava viimeisimmän käsiammutinasetuksen mukaisesti.

#### **Jotta käsiammuttimien toimintakunto voidaan varmistaa, valtuutetun huoltoyrityksen on tarkastettava sammuttimet määrävälein.**

Sammuttimessa saa käyttää huollon yhteydessä vain sille hyväksytyä sammutusainetta. Ponnekaasun ja varaosien tulee myös olla sammuttimeen hyväksytyjä. Huom! Ainoastaan alkuperäiset CGS-varaosat ovat hyväksytyjä.

**Varoitus:** Vaurioituneet osat ja sammuttimen tarkistuksessa turvallisuusriskiksi arvioidut osat tulee vaihtaa hyväksytyihin alkuperäisosiin.

#### **Huolto koostuu kolmesta tasosta:**

Rutiinitarkastus - Kunnossapitotarkastus - Huoltotoimenpide

**Rutiinitarkastus:** Omistajan/käyttäjän omatoiminen tarkastus käsiammuttimelle.

**Kunnossapitotarkastus:** Tarkastuksen tekee valtuutettu sammutinhuoltoliike, Tämä vaihe koostuu laitteen ulkoisesta tutkimisesta ja paineen tarkistuksesta.

**Huoltotoimenpide:** Huoltotoimenpiteen tekee valtuutettu sammutinhuoltoliike. Tämä vaihe koostuu laitteen ulkoisesta tutkimisesta, paineen tarkistuksesta, sammutusaineen tarkistuksesta, sammutusaineen mahdollisesta täytöstä, mahdollisesta painetestauksesta ja mahdollisesti käsiammuttimen kattavasta läpikäynnistä.

**B: Tekniset tiedot****Kuvaus ja varaosien tiedot**

<b>Mallinumero</b>	<b>WA6XF-A</b>	<b>WA9XF-A</b>	
Testiraportti	20210155/SU 06	20210155/SU 07	
Hyväksyntänumero			
Teholuokka	34A	43A	
Toimintalämpötila	+5°C ... +60°C	+5°C ... +60°C	
Paino kg:	10	14,9	
Sammutusaine:	X-Fog	X-Fog	
Täyttömäärä:	6L	9L	
Ponnekaasu:	Typpi	Typpi	
Toimintapaine:	15 Baaria	15 Baaria	

**Varaosaluettelo**

<b>Mallinumero:</b>	<b>WA6XF-A</b>	<b>WA9XF-A</b>	
O-rengas venttiili:	Art 609672	Art 609672	
O-rengas letku:	Art 609671	Art 609671	
O-rengas manometri:	Art 609670	Art 609670	
Letku:	Art 609655	Art 609656	
Turvasokka:	Art 609673	Art 609673	
Muovisinetti punainen:	Art 609674	Art 609674	
Sammutusaine:	Pyydettäessä	Pyydettäessä	

**Työkalut ja huoltoon tarvittavat materiaalit****Nimike**

1. Säiliön ripustuslaite
2. Painemittarin kiintoavain
3. Venttiilin erikoisavain
4. Sinettitanko
5. Sinettitanko, lisäosa
6. Lamppu (telineen)
7. Hapeton vaseliini
8. Sinetti
9. Sinettilanka
10. Täyttönippa typen täyttöä varten.

**C: Rutiinitarkastus**

Tarkista säiliö ja venttiili silmämääräisesti ulkopuolelta. Arvioi yleinen kunto, syöpymisvauriot, mekaaniset vauriot, etikettien luettavuus ja merkinnät, muoviosien muutokset silmämääräisesti, halkeamat, värimuutokset jne. Tarkista, että sinetti ei ole murtunut. Tarkista, että manometrin osoitin on vihreällä alueella.

**D: Kunnossapitotarkastus**

1. Tarkasta säiliö ja venttiili silmämääräisesti ulkopuolelta. Arvioi yleinen kunto, syöpymisvauriot, mekaaniset vauriot, etikettien luettavuus ja merkinnät, muoviosien muutokset silmämääräisesti, halkeamat, värimuutokset jne.
2. Tarkista, että sinetti ei ole murtunut.
3. Tarkista, että manometrin osoitin on vihreällä alueella.
4. Kierrä letku irti venttiilistä. Tarkista, ettei letkussa ole halkeamia, naarmuja, vikoja, painaumuksia sekä että virtaama on moitteeton. Tarkista, että liitokset ovat asianmukaisesti kiinni ja että ne ovat vahingoittumattomat. Jos letkussa on suutin, tarkista, että sen kiinnitys on asianmukainen ja että siinä on moitteeton virtaama.
5. Tarkista painemittari ruuvaamalla se irti. Vaihtoehtoisesti mittaa paine testimanometrillä. Vaihda manometrin O-rengas testin jälkeen.
6. Tarkasta päätiketin ja huoltoetiketin oikeellisuus ja luettavuus. Jos etiketissä on virheitä tai se ei ole luettavissa, vaihda etiketti uuteen.
7. Sinetöi uuden laitteiston turvasokka (0,4 mm:n sinettilangalla).
8. Laita huoltoetiketti paikalleen (päätiketin alle tai oikealle puolelle). Päätikettiä ei saa peittää edes osittain. Kirjoita päiväys (kuukausi/vuosi), hyväksyntänumero tai nimi ja allekirjoitus.
9. Tarkasta telineet vikojen varalta, Vialliset telineet tulee vaihtaa.

**E: Huoltotoimenpide/töyttö****Säiliö**

1. Säiliön avaus. Päästä paine pitämällä laitetta ylösalaisin ja antamalla kaasun virrata ulos. Huom: Jäännöspaine päästetään varovasti pois avaamalla venttiiliä noin kaksi kierrosta, kun paine on kokonaan tullut ulos, venttiilin voi ruuvata kokonaan auki.
2. Tarkista säiliön sisäpinta, etsi mahdollisia vikoja ja vahinkoja (käytä peiliä ja valoa). Jos sisäpinta on vahingoittunut tai alkanut ruostua, on säiliö turvallisuussyistä hävitettävä asianmukaisesti.
3. Merkitse sisäisen tarkistuksen ajankohta nousuputkeen tussilla (hyväksymisnumero ja kuukausi/vuosi).
4. Varmista, että kiertet eivät ole vaurioituneet.
5. Jos painetestausten jakso on umpeutunut, on säiliölle tehtävä painetestausta ennen uudelleentäyttöä.
6. Vialliset etiketit on vaihdettava uusiin.

**Venttiili**

1. Vedä turvasokka irti, ruuvaa nousuputki irti, irrota kartiojousi ja irrota kara.
2. Tarkasta kahvan kiinnike ja venttiilikotelon toiminta. Puhdista kaikki osat ja tarkasta ne sellaisten vikojen ja puutteiden varalta, jotka voivat haitata sammutusaineen virtausta.
3. Vaurioituneet osat on vaihdettava. Kun venttiili asennetaan, karan päällä oleva O-rengas tulee voidella hapettomalla vaseliinilla ennen kuin se laitetaan paikalleen venttiilikoteloon.
4. Asenna nousuputki.

**Sammutusaine**

Kun sammutusainetta käytetään säiliön täyttämiseen on noudatettava huoltoetikettiin merkittyä sekoitussuhdetta.

**Täyttö sammutusaineella, asennus**

1. Täytä tarkistettu säiliö oikealla määrällä sammutusainetta:

<b>Mallinumero</b>	<b>WA6XF-A</b>	<b>WA9XF-A</b>
Täyttömäärä:	5,4 L vesi + 0,6 L X-fog	8,1 L vesi + 0,9 L X-fog

2. Puhdista säiliön kierteet ja tiivistyskohta sekä voitele se pienellä määrällä hapetonta vaseliinia.
3. Käytä uutta O-rengasta, joka on voideltu kevyesti hapettomalla vaseliinilla. Ruuvaa koko venttiili paikalleen ja kiristä momenttiin 22-45 Nm. Huomioi venttiilin sijoituspaikkaa suhteessa säiliöön
4. Kiristä paineistusnipa venttiilin liitoskohtaan ja paineista säiliö tyypellä paineenalennusventtiilin avulla. Säätoarvon tulee olla 15 + 0,5 baaria. Vertaa täyttöpainetta painemittarin antamaan lukemaan. Jos lukemissa on eroa, painemittari tulee vaihtaa.
5. Tiiviiden tarkastus vuotosuihkeella (noin 5 minuuttia). Käytä vaihtoehtoisesti kuumavesihaudetta.
6. Puhdista ja kuivaa sammutin. Huomio: Venttiilissä ei saa olla vuotosuihkeen jäämiä tai vettä testin jälkeen.
7. Sinetöi turvasokka (0,4 mm:n sinetilangalla). Turvasokkaa ei tule voida vetää ulos ilman, että sinetti murtuu.
8. Täytä tiedot huoltoetikettiin. Pää- ja huoltoetikettiä ei saa peittää edes osittain. Kirjoita päiväys (kuukausi/vuosi), hyväksyntänumero tai nimi ja allekirjoitus
9. Telineet tarkastetaan mahdollisten vikojen varalta. Telineet vaihdetaan, jos vikoja ilmenee.

**Tekniset tiedot:**

Kiristysmomentti:	Venttiili 22-45 Nm. Letku 7,5 Nm
Työpaine:	15 baaria

**Painetesta**

Lämpötila, jossa painetesta tehdään:	+20 °C
Aine:	Vesi
Testauspaine:	27 baaria

1. Täytä säiliö vedellä.
2. Lisää painetta 2 baaria/sekunti, kunnes paine on 27 baaria.
3. Pidä paine 27 baarissa ainakin 30 sekunnin ajan.
4. Mitatun paisunnan tulee olla alle 1 %. Sammuttimeen ei saa tulla vuotoja eikä näkyviä muodonmuutoksia.

**F: Kierrätys****Hävittämistä koskevia ohjeita**

1. Tuote tulee viedä hyväksytyyn kierrätyskeskukseen hävitettäväksi.
2. Säiliö, liitokset, letkut ja muoviosat tulee palauttaa kierrätykseen.