

### **CGS X-FOG VATTEN M. TILLSATS**

**Modell: WA6XF-A, WA9XF-A**

#### **SS/EN3**

A: Generell information

B: Teknisk specifikation

C: Rutinkontroll

D: Underhåll

E: Service/påfyllning

F: Återvinning

Datum: April 2022

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

### **A: Generell information**

Denna serviceinstruktion är skriven som en vägledning från producenten.

#### **Att ta hänsyn till:**

Släckaren är tryckladdad med Nitrogen.

Service på brandsläckare skall utföras av en auktoriserad verkstad.

Provning av släckare och behållare skall utföras enligt senaste utgåva av SS-3656.

**För att vara funktionsdugliga skall alla handbrandsläckare kontrolleras minst en gång om året av en utbildad servicetekniker. Intervallet kan vara kortare om fastställda regler och lokala föreskrifter har införts av brukaren.**

Vid service får endast det släckmedlet som är godkänt med släckaren användas. Drivgas och reservdelar skall också vara godkända till släckaren.

OBS! Endast CGS originalreservdelar är godkända.

**Varning:** Skadade delar eller delar som efter kontroll av släckaren ses som en säkerhetsrisk, skall ersättas med godkända originaldelar.

Underhåll består av tre nivåer:

**-Rutinkontroll**

**-Underhåll**

**-Service**

**Rutinkontroll:** Är ägarens/brukarens egenkontroll av handbrandsläckaren.

**Underhåll:** Skall utföras av en servicetekniker, består av en utvändig studie av apparaten, kontroll av tryck.

**Service:** Skall utföras av en certifierad verkstad, består av en utvändig undersökning av apparaten, kontroll av tryck, kontroll av släckmedel, eventuellt påfyllning av släckmedel, eventuellt tryckprovning och eventuellt en komplett genomgång av handsläckaren.

### B: Teknisk specifikation

#### Tekniska data

Modellnummer	WA6XF-A	WA9XF-A
Testrapportnr:	20210155/SU 06	20210155/SU 07
Godkändelsesnumme		
Släckeffekt:	34A	43A
Temp.område:	+5°C til +60°C	+5°C til +60°C
Vikt kg:	10	14,9
Släckmedel:	X-Fog	X-Fog
Påfyllnadsmängd:	6L	9L
Drivgas:	Nitrogen	Nitrogen
Arbetsstryck:	15 BAR	15 BAR

#### Reservdelslista

Modellnummer	WA6XF-A	WA9XF-A
O-ring ventil:	Art 609672	Art 609672
O-ring slang:	Art 609671	Art 609671
O-ring manometer:	Art 609670	Art 609670
Slang:	Art 609655	Art 609656
Säkringssplint:	Art 609673	Art 609673
Plastplombering röd:	Art 609674	Art 609674
Släckmedel:	On request	On request

### Verktyg och material till service

#### Benämning

1. Upphängningsanordning för behållare
2. Fast nyckel till manometer
3. Specialnyckel till ventil
4. Plomberingstång
5. Plomberingstång tillsats
6. Lampa (till behållare)
7. Syrefritt vaselin
8. Plomber
9. Plomberingstråd
10. Fyllnippel för påfyllning av nitrogen.

### **C: Rutinkontroll**

Gör en utvändig visuell kontroll av behållare och ventil. Utvärdera allmänt tillstånd, korrosionsskador, mekaniska skador, läsbarhet av etiketter och märkning, visuell kontroll på förändringar på plastdelar, sprickbildningar, färgändringar etc. Kontrollera att plombering ej är bruten. Kontrollera att manometerpilen står i grönt område.

### **D: Underhåll**

1. Gör en utvändig kontroll av behållare och ventil. Utvärdera allmänt tillstånd, korrosionsskador, mekaniska skador, läsbarhet av etiketter och märkning, okulär besiktning av plastdelar för förändring, sprickbildningar, färgförändringar etc.
2. Kontrollera att plombering ej är bruten.
3. Kontrollera att manometerpilen står i grön sektor.
4. Skruva loss slangen ifrån ventilen. Kontrollera slangen för sprickor, repor, skador, deformation och att den har bra genomströmning. Kopplingar skall sitta ordentligt fast och får inte ha skador. Om slangen har munstycke skall det kontrolleras att det sitter fast samt har bra genomströmning.
5. Kontrollera manometer genom att skruva av den. Alternativt mät trycket med testmanometer. Byt O-ring till manometer efter kontroll.
6. Kontrollera läsbarheten på frontetiketten och underhållsetiketten. Vid fel eller oläsbarhet skall etiketten ersättas med en ny.
7. Plombera säkerhetsprinten på ny utrustning (0,4 mm plomberingstråd).
8. Fyll i service-etikett. Front- och underhållsetikett får inte klistras över. Skriv datum (månad/år), id-nummer eller namn och underskrift.
9. Hållare skall kontrolleras, är de defekta skall de ersättas.

### E: Service/påfyllning

#### Behållare

1. Tryckavlasta behållaren genom att hålla den upp och ned och släpp ut gasen. Obs: Resttryck avlastas genom att försiktigt skruva ventilen ca. 2 varv för att släppa ut trycket genom tryckavlastningsspår i ventilhuset. Efter fullständig tryckavlastning skruvas ventilen av.
2. Kontrollera behållaren invändigt och undersök om det finns skador eller rost. (använd spegel och lampa). Om behållaren är skadad eller har börjar rosta skall behållaren slängas av säkerhetsskäl.
3. Märk den invändiga kontrollen med tusch på stigröret (godkännande-id och Månad/År).
4. Kontrollera att gängor ej är skadade.
5. Om datum för behållarens trycktestperiod har löpt ut måste den tryckprövas innan påfyllning sker.
6. Skadad eller oläslig front- och underhållsetikett skall ersättas med ny

#### Ventil

1. Skruva av stigröret, ta ur den koniska fjädern, ta ur spindeln.
2. Kontrollera handtagets fäste och ventilhusets funktion. Rengör alla delar och kontrollera så att flödet är fritt.
3. Skadade delar ersätts. Vid montering av ventilen skall O-ringen på toppen av spindeln smörjas med syrefritt vaselin innan den sätts på plats i ventilhuset.
4. Montera stigröret.

#### Släckmedel

Vid underhåll och påfyllning av släckmedel skall koncentrationen blandas enligt de förhållanden som står angivna på släckarens etikett.

### Påfyllning av släckmedel, montering

1. Fyll den kontrollerade behållaren med korrekt mängd släckmedel:

Modellnummer	WA6XF-A	WA9XF-A
Påfyllningsmängd:	5,4 L vatten + 0,6 L X-fog	8,1 L vatten + 0,9 L X-fog

2. Rengör behållarens gängor och utrymmen för packningen och smörj den med syrefritt vaselin.
3. Använd en ny O-ring som är insmord med syrefritt vaselin. Skruva den kompletta ventilen på plats och dra åt med 22-45 Nm. Tänk på ventilens placering i förhållande mot behållaren.
4. Sätt fast tryckpåsättningsnippel till ventilen och trycksätt behållaren med Nitrogen med en tryckreduktionsventil som är inställd på (15 +0,5 bar). Jämför fyllningstryck med visningen på manometern. Vid avvikelse skall manometer ersättas.
5. Täthetskontroll med läckagespray (ca. 5 min), alternativt använd ett varmvattensbad.
6. Rengör och torka släckaren. Obs: Det får inte vara rester av läckagespray, eller vatten i ventilen efter testen.
7. Plombera säkerhetsprinten (0,4 mm plomberingstråd). Det skall inte vara möjligt att dra ut säkerhetsprinten förrän plomberingen är bryten.
8. Skriv på serviceetikett. Front och serviceetikett får inte överklistras helt eller delvis. Skriv datum (månad/år), id-nummer eller namn och underskrift.
9. Hållare kontrolleras, vid fel skall de ersättas.

### Diverse tekniska data:

Åtdragningsmoment ventil:	22-45 Nm, Slang 7,5 Nm
Arbetstryck:	15 Bar

### Tryckprovning

Temperaturförhållande vid tryckprovning: +20°C

Media: Vatten

Provningstryck: 27 Bar

1. Fyll behållaren med vatten.
2. Öka trycket med 2 bar/sekund tills 27 Bar uppnås.
3. Håll trycket på 27 Bar i minst 30 sekunder.
4. Uppmätt expansion skall vara mindre än 1%, varken läckage eller synlig deformation.

### F: Återvinning

#### Anvisning om kassering

1. Produkten skall returneras till en godkänd återvinningscentral för destruktion.
2. Behållare, kopplingar, slangar och plastdelar skall returneras till återvinningen.