

SERIE 751 FIRELOCK™ EUROPEISKE TILBAKESLAGSVENTILSTASJONER FOR ALARM MED «FG» -TRIM

DENNE VEGGPLANSJEN ER EN VEILEDNING FOR Å SETTE SYSTEMET I DRIFT OG UTFØRE NØDVENDIGE ALARMTESTER FOR VANNSTRØMNING.

EN ERFAREN, OPPLÆRT INSTALLATØR SKAL LESE OG FORSTÅ HELE INNHOLDET AV HÅNDBOKEN FOR INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG TESTING SAMT ALLE VARSELSMELDINGER FØR DET GJØRES FORSØK PÅ Å SETTE ANLEGGET I DRIFT.

INNLEDENDE OPPSETT AV ANLEGGET

Trinn 1:

Åpne anleggets hovedtømmeventil (artikkel 14). Sjekk at anlegget er tørt.

Trinn 2:

Steng anleggets hovedtømmeventil (artikkel 14).

Trinn 3:

Sjekk at avløpene i anlegget er stengt og at det er fritt for lekkasjer.

Trinn 3a:

Sjekk at anlegget er trykkavlastet. Målerne skal vise null trykk.

Trinn 4:

Åpne anleggets eksterne testventil (inspektørens testkobling) og eventuelle ekstra avløp for å fjerne all luft fra anlegget.

Trinn 5:

Steng kuleventiler for overvåking av alarmlinjen (artikkel 10a) for å unngå at alarmene aktiveres mens anlegget fylles opp. Det er ikke mulig å avbryte alarmen og de elektriske panelene (styrt av en alarmstrømningsbryter på stigerøret). **MERKNAD:** Hvis det er en mulighet for at alarmen aktiveres, gi beskjed til det lokale brannvesenet om at det utføres vedlikehold på anlegget.

Trinn 6:

Åpne vannforsynings hovedkontrollventil (artikkel 3) sakte.

Trinn 7:

La anlegget fylles helt opp med vann. La vannet renne fra anleggets eksterne testventil (inspektørens testkobling) og eventuelle ekstra avløp inntil all luft er fjernet fra anlegget.

Trinn 8:

Åpne anleggets eksterne testventil (inspektørens testkobling) og eventuelle ekstra avløp for å fjerne all luft fra anlegget.

Trinn 9:

Noter systemtrykkene. Systemtrykkmåleren (artikkel 7) skal tilsvare eller være større enn vanntrykkmåleren (artikkel 5).

Trinn 10:

Åpne vannforsynings hovedkontrollventil (artikkel 3) helt.

Trinn 11:

Åpne kuleventiler for overvåking av alarmlinjen (artikkel 10a).

Trinn 12:

Sjekk at alle ventilene står i normal driftsposisjon (se tabellen nedenfor).

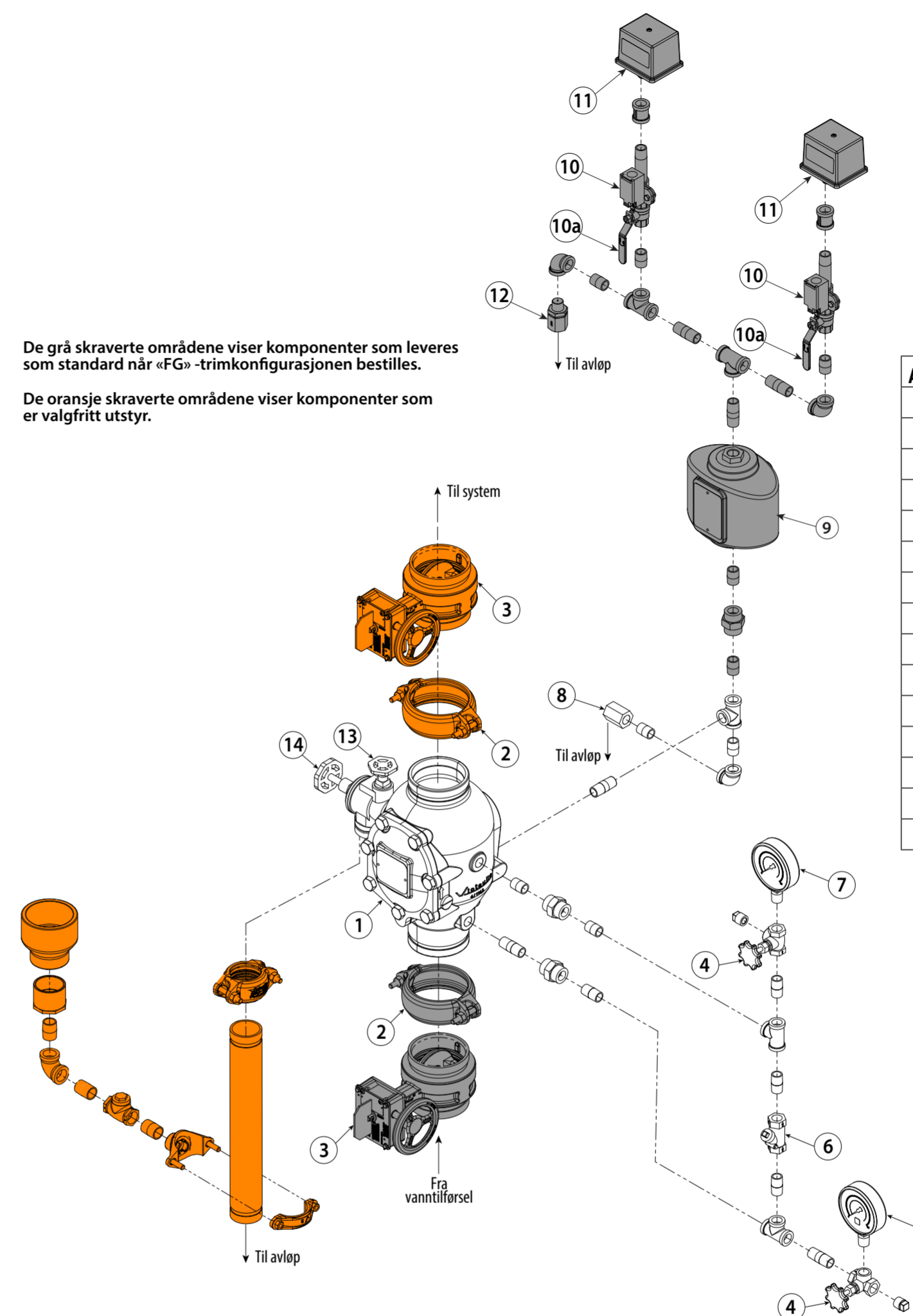
Trinn 13:

Varsle myndigheten som har jurisdiksjon, eksterne stasjonsalarmovervåkere og de som befinner seg i det berørte området om at anlegget er i drift.

NORMALE DRIFTSPOSISJONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposisjon
Kuleventiler for overvåking av alarmlinjen	Åpen
Vannforsynings hovedkontrollventil	Åpen

Ventil	Normal driftsposisjon
Anleggets hovedtømmeventil	Stengt
Systemtestventil	Stengt



De grå skraverte områdene viser komponenter som leveres som standard når «FG»-trimkonfigurasjonen bestilles.

De oransje skraverte områdene viser komponenter som er valgfritt utstyr.

Artikkel	Beskrivelse
1	Serie 751 FireLock europeisk tilbakeslagsventil for alarm
2	FireLock fast kobling
3	Vannforsynings hovedkontrollventil
4	Målerventil
5	Trykkmåler for vannforsyningen
6	Svingtilbakeslagsventil for tømming
7	Systemtrykkmåler
8	Begrenset åpning/alarmlinjeavløp
9	Series 752 VdS retardasjonskammer
10	Grensebryterenhet for overvåking av alarmlinjen
10a	Kuleventiler for overvåking av alarmlinjen
11	Trykkbryter for alarm
12	begrenser
13	Systemtestventil
14	Anleggets hovedtømmeventil

OBLIGATORISK TEST AV VANNSTRØMNINGSALARM

Utfør alarmtesten for vannstrømning med en hyppighet som kreves av nasjonale standarder. Myndigheten som har jurisdiksjon i området, kan i tillegg kreve at disse testene gjennomføres på en hyppigere basis. Sjekk disse kravene ved å kontakte myndigheten som har jurisdiksjon i det aktuelle området.

- Varsle myndigheten som har jurisdiksjon, eksterne stasjonsalarmovervåkere og de som oppholder seg i det aktuelle området om at det vil utføres alarmtest for vannstrømning.
- Bekreft at kuleventiler for overvåking av alarmlinjen (artikkel 10a) er åpen.
- Åpne testventilen (artikkel 13) i anlegget helt. Sjekk at de mekaniske og elektriske alarmene er aktivert og at eksterne overvåkingsstasjoner, hvis de finnes, mottar et alarmsignal. **MERKNAD:** Det kan være en tidsforsinkelse hvis det er montert en serie 752 VdS retardasjonskammer (artikkel 9).
- Steng testventilen i anlegget (artikkel 13) etter at det er verifisert at alle alarmer fungerer som de skal.
- Sjekk at alle alarmer sluttet å lyde, at alarmlinjen ble tømt på riktig måte og at alarmene på de eksterne stasjonene ble riktig tilbakestilt.
- Skyv inn stempelet i den begrensede åpningen/alarmlinjens avløp (artikkel 8).
- 6a. Kontroller at det ikke renner vann fra den begrensede åpningen/alarmlinjens avløp (artikkel 8).
- Varsle myndigheten som har jurisdiksjon, eksterne stasjonsalarmovervåkere og de som er i det berørte området om at ventilen er i drift igjen.
- Oppgi testresultatene til myndigheten som har jurisdiksjon hvis det kreves.