

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ AKTIVERT VENTIL MED ENKEL-SAMMENLÅST ELEKTRISK OG DOBBEL-SAMMENLÅST ELEKTRISK (ELEKTRISK-PNEUMATISK/ELEKTRISK) AKTIVERING "FG" PREAKSJON-TRIM MED EN NORMALT LUKKET 24VDC MAGNETVENTIL

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

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

INNLEDENDE OPPSETT AV ANLEGGET

MERKNAD

- Før du går videre med det innledende oppsettet av anlegget, sjekk at et godkjent kontrollpanel er installert for riktig drift av anlegget.

Trinn 1:

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

Trinn 2:

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

Trinn 3:

Sjekk at kuleventilen for alarmtesting (artikkel 12b) på oppfyllingsmanifoldenheten (artikkel 12) er stengt.

Trinn 4:

Åpne kuleventilen i oppfyllingslinjen (artikkel 12a) på oppfyllingsmanifoldenheten (artikkel 12). La vannet renne gjennom den automatiske tømme-slangen.

Trinn 5:

Sjekk at magnetventilen (artikkel 9) er stengt (ikke strømforsynt).

Trinn 6:

Sjekk at det ikke renner vann gjennom magnetventilen (artikkel 9).

Trinn 7:

Åpne den manuelle trekkstasjonsventilen (artikkel 11) for å tappe ut eventuell luft, og steng den deretter. Sjekk at trykket i oppfyllingslinjen (artikkel 10) tilsvarer forsyningstrykket, og sjekk at automatisk tømming er innstilt ved å trekke opp den automatiske tømme-hylsen (artikkel 12c) på oppfyllingsmanifoldenheten (artikkel 12).

Trinn 8:

Åpne vannforsyningens hovedtømmeventil (artikkel 5).

Trinn 9:

Åpne vannforsyningens hovedkontrollventil (artikkel 3) langsomt helt til vannet renner regelmessig fra vannforsyningens åpne hovedtømmeventil (artikkel 5).

Trinn 10:

Steng vannforsyningens hovedtømmeventil (artikkel 5) når vannstrømmen er regelmessig.

Trinn 11:

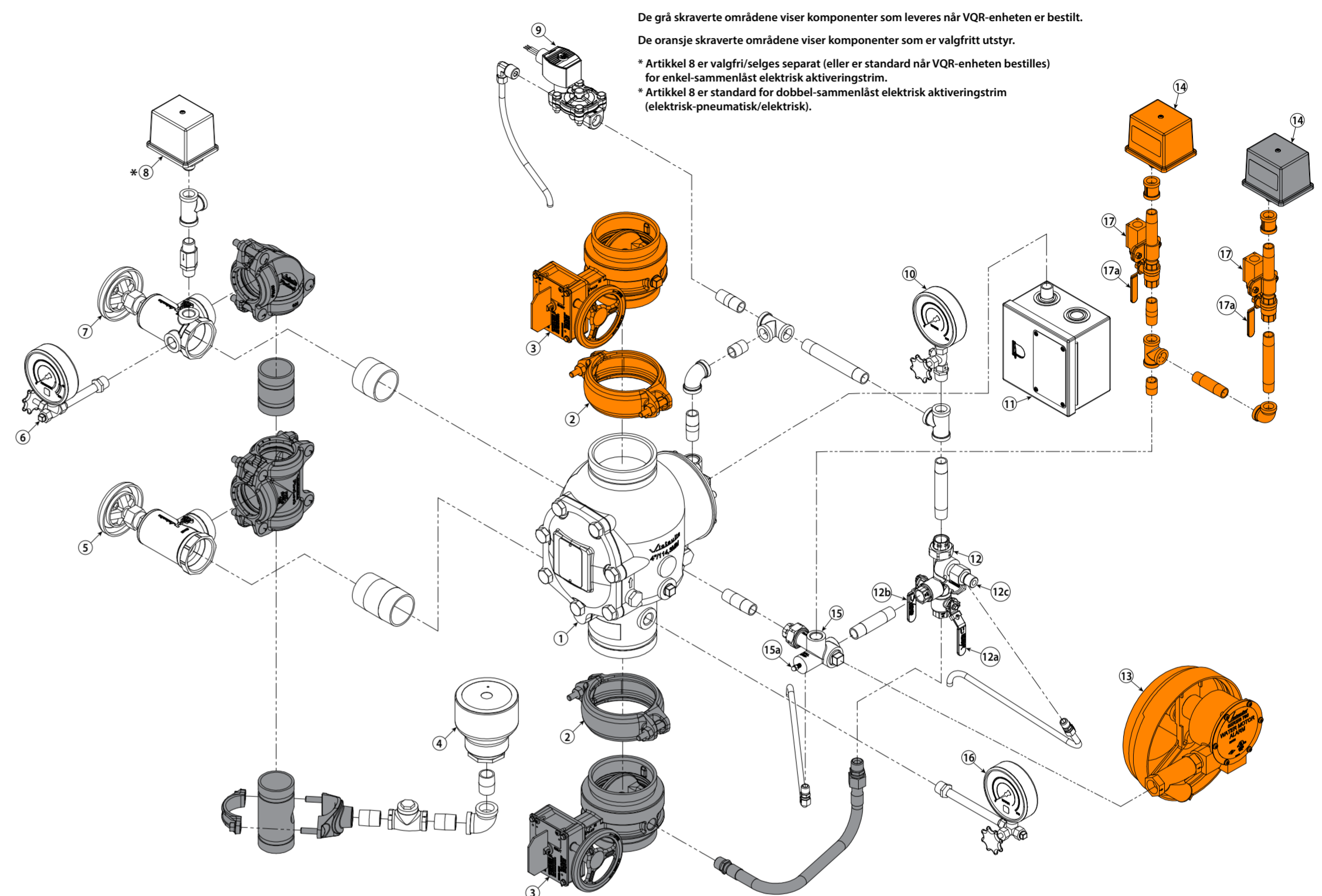
Åpne vannforsyningens hovedkontrollventil (artikkel 3) helt.

Trinn 12:

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

NORMALE DRIFTSPOSISJONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposisjon	Ventil	Normal driftsposisjon
Vannforsyningens hovedkontrollventil	Åpen	Kuleventil for påfyllingslinjen i oppfyllingsmanifoldenheten	Åpen
Vannforsyningens hovedtømmeventil	Stengt	Kuleventil for alarmtesting i oppfyllingsmanifoldenheten	Stengt
Anleggets hovedtømmeventil	Stengt	Kuleventil for overvåking av alarmlinjen	Åpen



Artikkel	Beskrivelse
1	Serie 769N FireLock NXT aktuert ventil
2	FireLock fast kobling
3	Vannforsyningens hovedkontrollventil
4	Dryppkopp
5	Vannforsyningens hovedtømmeventil – strømningstest
6	Trykkmåler for anlegget/målerventilenhet
7	Anleggets hovedtømmeventil
8	Pressostatbryter (se merknadene ovenfor)

Artikkel	Beskrivelse
9	Normalt lukket 24VDC magnetventil
10	Trykkmåler for påfyllingslinjen/målerventilenhet
11	Serie 755 manuell trekkstasjon
12	Oppfyllingsmanifoldenhet
12a	Kuleventil for påfyllingslinjen
12b	Kuleventil for alarmtest
12c	Automatisk tømmehylse
13	Serie 760 vannmotoralarmlenhet

Artikkel	Beskrivelse
14	Trykkbryter for alarm
15	Alarmmanifoldenhet
15a	Dryppventilstempel
16	Trykkmåler for vannforsyning/målerventilenhet
17	Grensebryterenhet for overvåking av alarmlinjen
17a	Kuleventil for overvåking av alarmlinjen

ALARMTEST FOR VANNSTRØMNING

Utfør alarmtesten for vannstrømning med en hyppighet som kreves av den gjeldende NFPA-25-koden. Myndigheten som har jurisdiksjon i området, kan kreve at disse testene gjennomføres på en hyppigere basis. Sjekk disse kravene ved å kontakte myndigheten som har jurisdiksjon i det aktuelle området.

1. Varsle myndigheten som har jurisdiksjon, eksterne stasjonsalarmovervåkere og de som oppholder seg i det aktuelle området om at det vil utføres alarmtest for vannstrømning.
2. Åpne vannforsyningens hovedtømmeventil (artikkel 5) fullstendig for å skylle ut eventuelle forurensninger i vannforsyningen.
3. Steng vannforsyningens hovedtømmeventil (artikkel 5).
4. Åpne kuleventilen for alarmtesting (artikkel 12b) på oppfyllingsmanifoldenheten (artikkel 12). Sjekk at de mekaniske og elektriske alarmene er aktivert og at eksterne overvåkningsstasjoner, hvis de finnes, mottar et alarmsignal.
5. Steng kuleventilen for alarmtesting (artikkel 12b) på oppfyllingsmanifoldenheten (artikkel 12) etter å ha verifisert riktig drift av alle alarmer.
6. Trykk inn dryppventilstempelet (artikkel 15a) på alarmmanifoldenheten (artikkel 15) for å bekrefte at det ikke finnes noe trykk i alarmlinjen.
7. Sjekk at alle alarmer sluttet å lyde, at alarmlinjen ble tømt på riktig måte og at alarmene på de eksterne stasjonene ble riktig tilbakestilt.
8. Sjekk at dryppventilen på alarmmanifoldenheten (artikkel 15) ikke lekker vann eller luft.
9. Gi testresultatene til myndigheten som har jurisdiksjon hvis det kreves.

