

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ AKTIVERT VENTIL MED ENKELT LÅST ELEKTRISK OG DOBBELT LÅST ELEKTRISK (ELEKTRISK-PNEUMATISK/ELEKTRISK) PRE-ACTION TRIM

DENNE VEGGPLANSJEN ER EN VEILEDNING FOR Å TA SYSTEMET I DRIFT OG UTFØRE ALARMTESTER FOR VANNFLYT.

EN ERFAREN, OPPLÆRT INSTALLATØR MÅ LESE OG FORSTÅ HELE INNHOLDET AV INSTALLASJONS-, VEDLIKEHOLDS- OG TESTINGSHÅNDBOKEN OG ALLE ADVARSELSMELDINGER FØR DET GJØRES FORSØK PÅ Å SETTE SYSTEMET I DRIFT.

INNLEDENDE SYSTEMOPPSETT

MERKNAD

- Før du går videre med en innledende systemkonfigurasjon, verifiser at et godkjent kontrollpanel er installert for riktig systemdrift.

Trinn 1:

Bekreft at alle systemavløp er lukket og at systemet er fritt for lekkasjer.

Trinn 2:

Bekreft at systemet har blitt trykkavlastet. Målerne skal indikere null trykk.

Trinn 3:

Bekreft at alarmtestkuleventilen er lukket.

Trinn 4:

Åpne ladeledning kuleventil. La vann strømme gjennom den automatiske tømme-slengen.

Trinn 5:

Bekreft at solenoiden er lukket (ikke strømforsynt).

Trinn 6:

Bekreft at vann ikke strømmer gjennom solenoidventilen.

Trinn 7:

Åpne manuell trekkstasjonsventil for å lufte ut eventuell tilstedeværende luft, lukk deretter manuell trekkstasjonsventil. Sjekk at ladelinjetrykket er likt med forsyningstrykket, og sjekk at automatisk tømning er innstilt ved å trekke opp den automatiske tømme-hylsen.

Trinn 8:

Åpne hovedtømmeventil for vanntilførsel.

Trinn 9:

Åpne hovedkontrollventilen for vanntilførsel langsomt helt til vann strømmer jevnt fra den åpne hovedtømmeventilen for vanntilførsel.

Trinn 10:

Lukk hovedtømmeventilen for vanntilførsel når vannstrømmen er regelmessig.

Trinn 11:

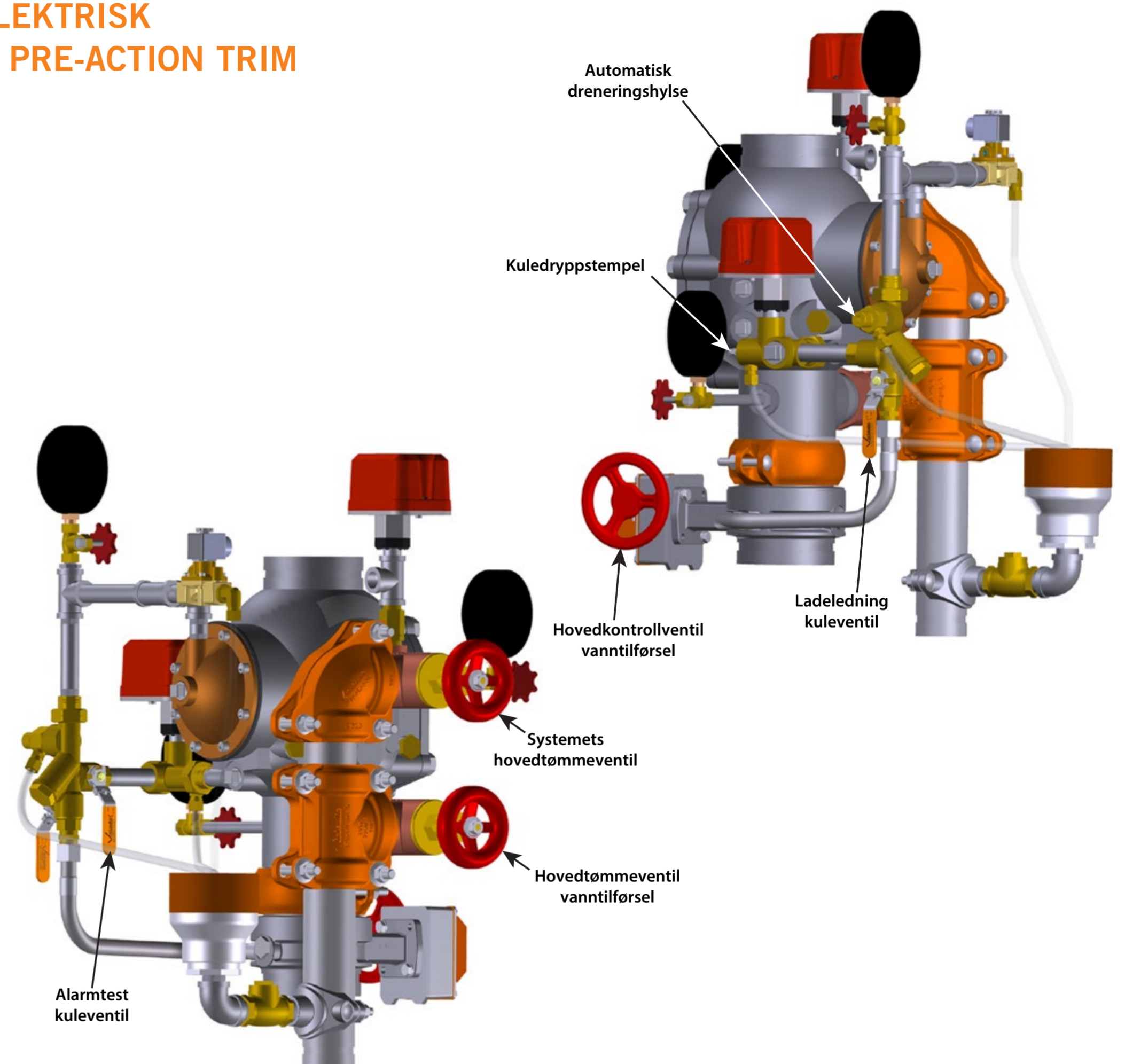
Åpne hovedkontrollventil for vanntilførsel helt.

Trinn 12:

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

NORMALE DRIFTSPOSISJONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposisjon	Ventil	Normal driftsposisjon
Hovedkontrollventil vanntilførsel	Åpen	Ladelinje kuleventil for primingmanifoldenhet	Åpen
Hovedtømmeventil vanntilførsel	Lukket	Alarmtest kuleventil for primingmanifoldenhet	Lukket
Systemets hovedtømmeventil	Lukket		



ALARMTEST FOR VANNFLYT

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

1. Varsle myndigheten som har jurisdiksjon, eksterne stasjonsalarmovervåkere og de som er i det aktuelle området om at alarmtesten for vannflyt vil bli gjennomført.
2. Åpne hovedtømmeventilen for vanntilførselen helt for å skylle ut eventuelle forurensninger i vanntilførselen.
3. Lukk hovedtømmeventil for vanntilførsel.
4. Åpne kuleventilen for alarmtest. Bekreft at de mekaniske og elektriske alarmene er aktivert og at eksterne overvåkningsstasjoner, hvis de finnes, mottar et alarmsignal.
5. Lukk kuleventilen for alarmtesten etter at du har verifisert at alle alarmer fungerer riktig.
6. Trykk inn kuledryppstempleet på alarmmanifoldenheten for å verifisere at det ikke finnes noe trykk i alarmlinjen.
7. Verifiser at alle alarmer sluttet å lyde, at alarmlinjen ble tømt på riktig måte og at de eksterne stasjonsalarmene ble riktig tilbakestilt.
8. Bekreft at kuledrypp på alarmmanifoldenheten ikke lekker vann eller luft.
9. Gi testresultatene til den myndigheten som har jurisdiksjon hvis det kreves.