

# SERIE 768N FIRELOCK NXT™ TØRRVENTIL

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

EN ERFAREN, OPPLÆRT INSTALLATØR MÅ LESE OG FORSTÅ DET FULLSTENDIGE INNHOLDET I DENNE INSTALLASJONS-, VEDLIKEHOLDS- OG TESTINGHÅNDBOKEN OG ALLE VARSELMELDINGER FØR DET GJØRES FORSØK PÅ Å SETTE SYSTEMET I DRIFT.

## INNLEDENDE SYSTEMOPPSETT

### 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 2a:** Hvis en tørr akselerator i serien 746-LPA er installert, bekreft at isolasjonskuleventilen er lukket.

**Trinn 2b:** Hvis en tørr akselerator i serien 746-LPA er installert, åpne ¼ runde luftekuleventil.

### Trinn 3:

Bekreft at alarmtestkuleventilen er lukket.

### Trinn 4:

Last systemet med luft ved å dreie kompressoren eller åpne hurtigfyllingskuleventilen på luftvedlikeholdstrimenhet (AMTA). Last system til 13psi/90kPa/0,9bar minimum.

### Trinn 5:

Når systemet når omtrent 10 psi/69 kPa/0,7 bar, og ingen ekstra fuktighet frigis fra den automatiske luftingen, trekk opp den automatiske luftehylsen i serien 776 lavtrykksaktuator.

**MERK:** Den automatiske lufteskruen skal forsegle og bli værende i satt ("OPP") posisjon.

### Trinn 6:

Når systemlufttrykk er opprettet, lukk hurtigfyllingskuleventilen på AMTA.

### Trinn 7:

Åpne den langsomme fyllingskuleventilen på AMTA. **MERK:** Hvis den langsomme fyllingskuleventilen ikke blir satt åpen, kan det føre til at systemtrykket faller, og dette fører til ventildrift i tilfelle en systemlekkasje.

### Trinn 8:

Åpne ladeledning kuleventil. La vann strøme gjennom den automatiske tømmeslange.

### Trinn 9:

Trekk opp den automatiske tømmehylsen inntil skruen er i satt ("OPP") posisjon. Verifiser ta det ikke er noe trykk på måleren til ladeledningen.

**Trinn 9a:** Hvis en tørr akselerator i serien 746-LPA er installert, lukk ¼ runde luftekuleventil.

**Trinn 9b:** Hvis en tørr akselerator i serien 746-LPA er installert, åpne isolasjonskuleventilen. Dette vil sette akseleratoren.

### Trinn 10:

Åpne hovedtømmeventil for vanntilførsel.

### Trinn 11:

Åpne hovedkontrollventil for vanntilførsel langsomt til vann strømmet jevnt fra den åpne hovedtømmeventil for vanntilførsel.

### Trinn 12:

Lukk hovedtømmeventil for vanntilførsel når en jevn strøm av vann oppstår.

### Trinn 13:

Åpne hovedkontrollventil for vanntilførsel helt.

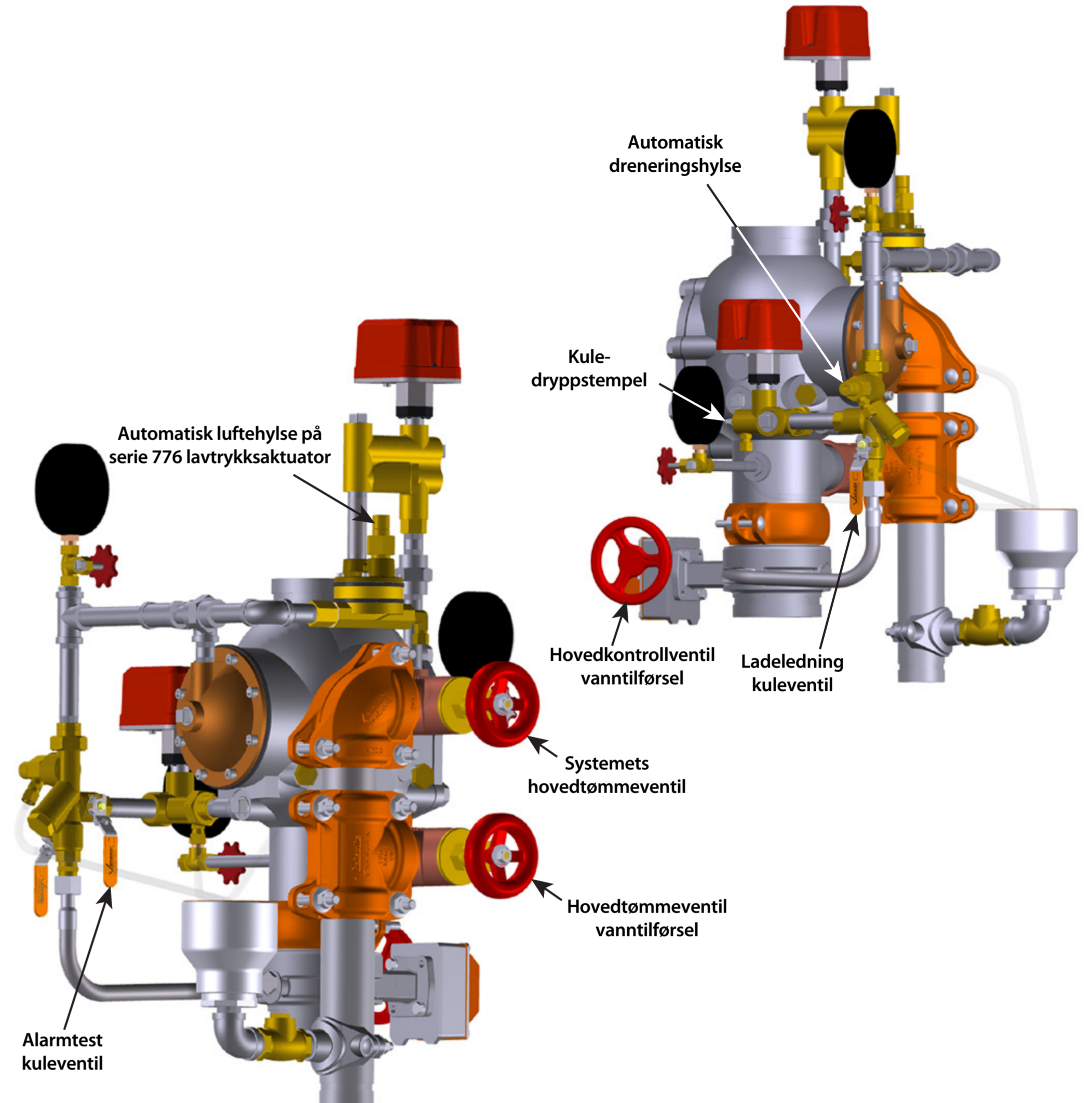
### Trinn 14:

Bekreft at alle ventiler er i normale driftsposisjoner (se tabellen nedenfor).

## NORMALE DRIFTSPOSISJONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposisjon
Hovedkontrollventil vanntilførsel	Åpen
Hovedtømmeventil vanntilførsel	Lukket
Systemets hovedtømmeventil	Lukket
Ladelinje kuleventil for primingmanifoldenhet	Åpen
Alarmtest kuleventil for primingmanifoldenhet	Lukket
Isolasjonskuleventil for serie 746-LPA tørr-akselerator (hvis aktuelt)	Åpen
¼-runde luftekuleventil for serie 746-LPA tørr-akselerator (hvis aktuelt)	Lukket
Langsom fyllkuleventil på Victaulic AMTA (hvis aktuelt)	Åpen
Hurtigfyllkuleventil på Victaulic AMTA (hvis aktuelt)	Lukket

**MERK:** Minimum lufttrykk for en FireLock NXT tørrventil i serien 768N som er installert med eller uten en tørr akselerator i serien 746-LPA skal være 13 psi/90 kPa/0,9 bar. Maksimalt lufttrykk skal være 20psi/138 kPa/1,4 bar.



## ALARMTEST FOR VANNFLYT

Utfør alarmtesten for vannflyt i 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 berørte området.

1. Varsle myndigheten som har jurisdiksjon, eksterne stasjonsalarmovervåkere og de som er i det berørte området om at alarmtest for vannflyt vil bli gjennomført.
2. Åpne hovedtømmeventil for vanntilførsel for å skylle vannforsyningen for eventuell forurensning.
3. Lukk hovedtømmeventil for vanntilførsel.
4. Åpne kuleventilen for alarmtest. Bekreft at de mekaniske og elektriske alarmene er aktivert og at eksterne overvåkingsstasjoner, 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.