

TØRRVENTIL I SERIEN 768N FIRELOCK NXT™

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 OPPSETT AV ANLEGGET

Trinn 1:

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

Trinn 2:

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

Trinn 2a: Hvis en tørrakselektor i serien 746-LPA er installert, bekreft at isolasjonskuleventilen er stengt.

Trinn 2b: Hvis en tørrakselektor i serien 746-LPA er installert, åpne ventilasjonskuleventilen ¼-omdreining.

Trinn 3:

Sjekk at alarmtestkuleventilen er stengt.

Trinn 4:

Last systemet med luft ved å dreie kompressoren eller åpne kuleventilen for hurtig påfylling på luftvedlikeholdstrim-enheten (AMTA). Fyll opp anlegget til minimum 13 psi / 90 kPa / 0.9 bar.

Trinn 5:

Når anlegget kommer opp i ca. 10 psi / 69 kPa / 0.7 bar, og ingen ekstra fuktighet frigis fra den automatiske luftingen, trekk opp den automatiske luftehylsen på lavtrykksaktuatoren i 776-serien. **MERK:** Den automatiske ventilskruen skal forsegle og bli i stilt posisjon ("UP").

Trinn 6:

Steng kuleventilen for langsom påfylling på AMTA når lufttrykket i anlegget er etablert.

Trinn 7:

Åpne kuleventilen for langsom påfylling på AMTA. **MERK:** Hvis kuleventilen for langsom påfylling ikke blir stående åpen, vil systemtrykket kunne falle, noe som fører til ventildrift i tilfelle en systemlekkasje.

Trinn 8:

Åpne kuleventilen for påfyllingslinjen. La vannet renne gjennom den automatiske tømme-slangen.

Trinn 9:

Sjekk at trykket i påfyllingslinjen tilsvarer forsyningsstrykket, og sjekk at automatisk tømning er stilt inn ved å trekke opp den automatiske tømme-hylsen.

Trinn 9a: Hvis en tørrakselektor i 746-LPA-serien er installert, steng ventilasjonskuleventilen med en ¼ omdreining.

Trinn 9b: Hvis en tørrakselektor i 746-LPA-serien er installert, åpne isolasjonskuleventilen. Dette vil stille inn akseleratoren.

Trinn 10:

Åpne vannforsynings hovedtømmeventil.

Trinn 11:

Åpne vannforsynings hovedkontrollventil langsomt helt til vannet renner jevnt ut av vannforsynings åpne hovedtømmeventil.

Trinn 12:

Steng vannforsynings hovedtømmeventil når vannstrømmen er regelmessig.

Trinn 13:

Åpne vannforsynings hovedkontrollventil helt.

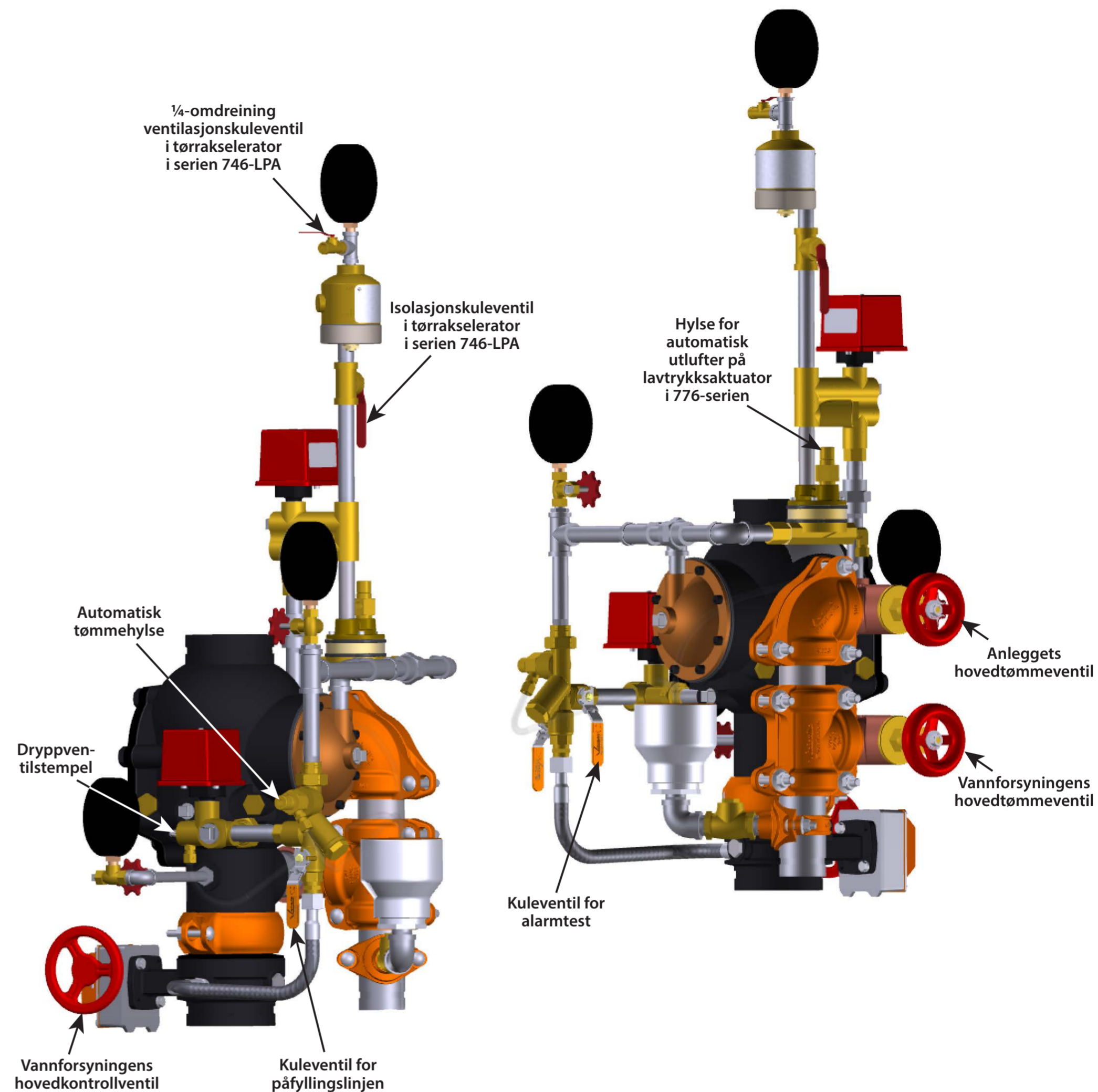
Trinn 14:

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

NORMALE DRIFTSPOSISJONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposisjon
Vannforsynings hovedkontrollventil	Åpen
Vannforsynings hovedtømmeventil	Stengt
Anleggets hovedtømmeventil	Stengt
Kuleventil for påfyllingslinjen i oppfyllingsmanifold-enheten	Åpen
Alarmtestkuleventil i oppfyllingsmanifold-enheten	Stengt
Isolasjonskuleventil for tørrakselektor i 746-LPA-serien (hvis aktuelt)	Åpen
¼-omdreining av ventilasjonskuleventil for tørrakselektor i 746-LPA-serien (hvis aktuelt)	Stengt
Kuleventil for langsom påfylling på Victaulic AMTA (hvis aktuelt)	Åpen
Kuleventil for hurtig påfylling på Victaulic AMTA (hvis aktuelt)	Stengt

MERK: Minimalt lufttrykk for en FireLock NXT tørrventil i serien 768N som er installert med eller uten en tørrakselektor i serien 746-LPA skal være 13 psi/90 kPa/0.9 bar. Maksimalt lufttrykk skal være 20 psi/138 kPa/1.4 bar.



OBLIGATORISK TEST AV VANNSTRØMNINGSALARM

Se NFPA 25, FM dataark, eller andre aktuelle lokale forskrifter som gjelder for testing av vannstrømningsalarmer. Myndigheten som har jurisdiksjon i området, kan kreve at disse inspeksjonene 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 vannforsynings hovedtømmeventil fullstendig for å skylle ut eventuelle forurensninger i vannforsyningen.
3. Steng vannforsynings hovedtømmeventil.
4. Åpne kuleventilen for alarmtest. Sjekk at de mekaniske og elektriske alarmene er aktivert og at eksterne overvåkningsstasjoner, hvis de finnes, mottar et alarmsignal.
5. Steng alarmtestkuleventilen etter at du har verifisert at alle alarmer fungerer riktig.
6. Trykk inn dryppventilstempelet på alarmmanifold-enheten 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 alarmmanifold-enheten ikke lekker vann eller luft.
9. Gi testresultatene til myndigheten som har jurisdiksjon hvis det kreves.