

PNEUMATISK (TØRRPILOT) AKTIVERINGSTRIM FOR SERIE 769N FIRELOCK NXT™ DELUGE VENTIL

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

- Bekreft at tørrpilot-linjen er lagt til luftmanifolden, slik som er vist på trim-tegningen før det innledende systemoppsettet begynnes.

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 vise null trykk.

Trinn 3:

Bekreft at alarmtestkuleventilen er lukket.

Trinn 4:

Fyll tørrpilot-aktiveringssystemet med luft ved å slå på kompressoren eller ved å åpne hurtigfyllingsventilen på AMTA. Fyll tørrpilot-aktiveringssystemet til 13 psi/90 kPa/0,9 bar minimum.

Trinn 4a: Når systemet 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 serie 776 lavtrykksaktuatoren. **MERK:** Den automatiske lufteskruen skal forsegle og bli værende i satt ("OPP") posisjon.

Trinn 4b: Lukk hurtigfyllingsventilen på AMTA når lufttrykket i systemet er etablert.

Trinn 4c: Åpne den langsomme fyllingsventilen på AMTA. **MERK:** Hvis den langsomme fyllingsventilen ikke blir satt åpen, kan det føre til at trykket i systemet faller, og derved resultere i ventildrift hvis det oppstår lekkasje i systemet.

Trinn 4d: Åpne påfyllingslinjens kuleventil. La vann strømme gjennom den automatiske tømme-slangen.

Trinn 4e: Trekk opp den automatiske tømme-hylsen.

Trinn 5:

Åpne den manuelle trekkstasjonsventilen for å tappe ut eventuell tilstedeværende luft, lukk deretter den manuelle trekkstasjonsventilen. Sjekk at trykket i påfyllingslinjen tilsvarer forsyningstrykket, og sjekk at automatisk tømning er innstilt ved å trekke opp den automatiske tømme-hylsen.

Trinn 6:

Åpne vanntilførselens hovedtømmeventil.

Trinn 7:

Åpne vanntilførselens hovedkontrollventil langsomt helt til vann strømmer jevnt fra vanntilførselens åpne hovedtømmeventil.

Trinn 8:

Lukk vanntilførselens hovedtømmeventil når vannstrømmen er regelmessig.

Trinn 9:

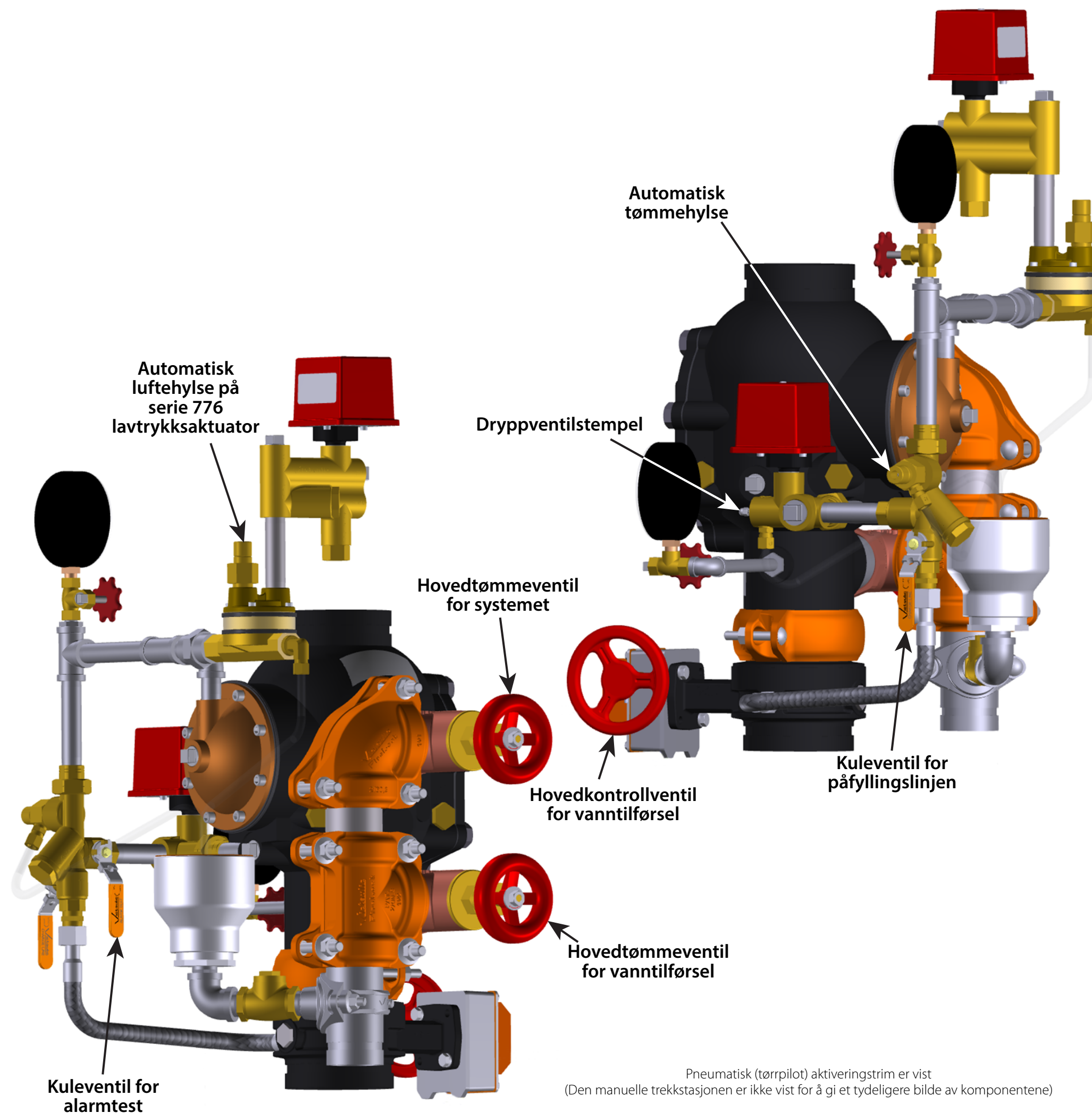
Åpne vanntilførselens hovedkontrollventil helt.

Trinn 10:

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

NORMALE DRIFTSPOSISJONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposisjon
Vanntilførselens hovedkontrollventil	Åpen
Hovedtømmeventil vanntilførsel	Lukket
Systemets hovedtømmeventil	Lukket
Påfyllingslinjens kuleventil i oppfyllingsmanifold-enheten	Åpen
Alarmtest kuleventil for oppfyllingsmanifold-enhet	Lukket
Langsom fyllingsventil på Victaulic AMTA (hvis aktuelt)	Åpen
Hurtigfyllingsventil på Victaulic AMTA (hvis aktuelt)	Lukket



PÅKREVET TEST AV VANNFLYTALARM

Se NFPA 25, FM dataark, eller andre aktuelle lokale forskrifter som gjelder for testing av vannflytalarmer. Myndigheten som har jurisdiksjon i området, kan kreve at disse inspeksjonene gjennomføres på en hyppigere basis. Verifiser 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 testen av vannflytalarmer vil utføres.
2. Åpne vanntilførselens hovedtømmeventil fullstendig for å skylle ut eventuelle forurensninger i vanntilførselen.
3. Lukk vanntilførselens hovedtømmeventil.
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 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 de eksterne stasjonsalarmene ble riktig tilbakestilt.
8. Bekreft at dryppventilen på alarmmanifold-enheten ikke lekker vann eller luft.
9. Gi testresultatene til myndigheten som har jurisdiksjon hvis det kreves.