

# SERIE 769N FIRELOCK NXT™ DELUGEKLEP PNEUMATISCHE (DROGE DETECTIELEIDING) ONTGRENDLINGSTRIM

DEZE POSTER IS EEN HANDLEIDING VOOR DE INBEDRIJFSTELLING VAN HET SYSTEEM EN HET UITVOEREN VAN ALARMTTESTS VOOR DE WATERSTROOM.

EEN ERVAREN, TERZAKE DESKUNDIGE INSTALLATEUR MOET DE VOLLEDIGE INHOUD VAN DE INSTALLATIE-, ONDERHOUDS- EN TESTHANDLEIDING EN ALLE WAARSCHUWINGSBERICHTEN HEBBEN GELEZEN EN BEGREPEN VOORDAT DEZE HET SYSTEEM IN BEDRIJF STELT.

## INITIËLE SYSTEEMINSTELLING

### LET OP

- Zorg, voordat de initiële systeeminstelling wordt uitgevoerd, dat de droge detectieleiding is aangesloten op het luchtspruitstuk, zoals aangegeven in de tekening van de trim.

#### Stap 1:

Controleer of alle systeemafvoeren gesloten zijn en dat het systeem lekvrij is.

#### Stap 2:

Controleer of het systeem drukvrij is. De manometers zouden geen druk moeten aangeven.

#### Stap 3:

Controleer of de kogelklep voor de alarmtest gesloten is.

#### Stap 4:

Vul het ontgrendelingssysteem van de droge detectieleiding met lucht door de compressor in te schakelen of de snelvulkogelklep op de AMTA te openen. Voer de druk in het ontgrendelingssysteem van de droge detectieleiding op tot minstens 13 psi/90 kPa/0,9 bar.

**Stap 4a:** Wanneer het systeem ongeveer 10 psi/69 kPa/0,7 bar bereikt en er geen extra vocht uit de automatische ventilatie komt, trekt u de manchet voor automatische ventilatie van de serie 776-lagedrukactuator omhoog. **OPMERKING:** De automatische ventilatieschroef moet afgedicht en in de ingestelde stand ("OMHOOG") blijven.

**Stap 4b:** Wanneer de systeempluchtdruk op peil is, sluit u de snelvulkogelklep op de AMTA.

**Stap 4c:** Open de tragevulkogelklep op de AMTA. **OPMERKING:** Als de tragevulkogelklep niet open blijft, kan de systeemdruk dalen, wat kan leiden tot activering van de klep in geval van een systeemlekkage.

**Stap 4d:** Open de kogelklep van de vulleiding. Laat water door de automatische afvoerbuis stromen.

**Stap 4e:** Trek de manchet van de automatische afvoer omhoog.

#### Stap 5:

Open de klep van het handmatige trekstation om eventueel aanwezige lucht te laten ontsnappen en sluit het trekstation. Controleer of de druk in de vulleiding gelijk is aan de toevloedruk en de automatische afvoer wordt ingesteld door de manchet van de automatische afvoer omhoog te trekken.

#### Stap 6:

Open de hoofdafvoerleer van de watertoevoer.

#### Stap 7:

Open de hoofdregelklep van de watertoevoer langzaam totdat er constant water stroomt vanaf de open hoofdafvoerleer van de watertoevoer.

#### Stap 8:

Sluit de hoofdafvoerleer van de watertoevoer wanneer er een constante waterstroom is.

#### Stap 9:

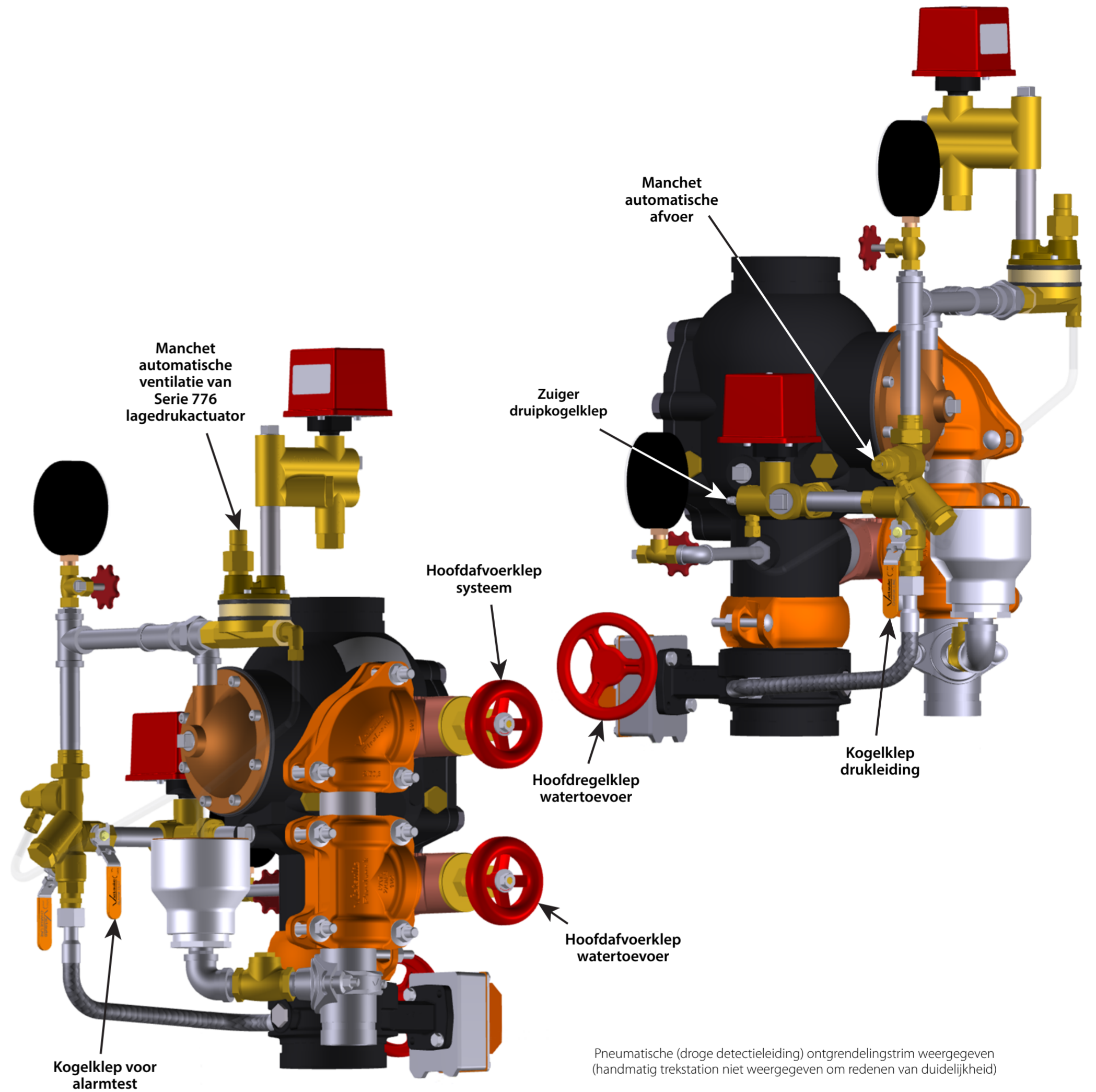
Open de hoofdregelklep van de watertoevoer volledig.

#### Stap 10:

Controleer of alle kleppen in de normale bedieningsstand staan (zie onderstaande tabel).

## NORMALE BEDIENINGSSTAND VAN KLEPPEN

Klep	Normale bedieningsstand
Hoofdregelklep watertoevoer	Open
Hoofdafvoerleer watertoevoer	Gesloten
Hoofdafvoerleer systeem	Gesloten
Kogelklep van drukleiding van vulmembraancomponent	Open
Kogelklep voor alarmtest van vulmembraancomponent	Gesloten
Tragevulkogelklep van de Victaulic AMTA (indien van toepassing)	Open
Snelvulkogelklep van de Victaulic AMTA (indien van toepassing)	Gesloten



## VEREISTE ALARMTTEST VOOR WATERSTROOM

Raadpleeg NFPA 25, FM-gegevensbladen of eventuele plaatselijke vereisten voor uitvoering van alarmtests voor de waterstroom. De plaatselijke bevoegde autoriteit kan eisen dat deze inspecties vaker worden uitgevoerd. Neem contact op met de bevoegde autoriteit om te controleren wat de vereisten zijn.

1. Informeer de bevoegde autoriteit, alarmbewakingsstations op afstand en personen in het betreffende gebied dat de alarmtest voor de waterstroom zal worden uitgevoerd.
2. Open de hoofdafvoerleer van de watertoevoer volledig om eventueel vuil in de watertoevoer weg te spoelen.
3. Sluit de hoofdafvoerleer van de watertoevoer.
4. Open de kogelklep van de alarmtest. Controleer of de mechanische en elektrische alarmen worden geactiveerd en dat bewakingsstations op afstand, indien aanwezig, een alarmsignaal ontvangen.
5. Sluit de kogelklep van de alarmtest nadat is gecontroleerd of alle alarmen goed werken.
6. Druk de zuiger van de druijkogelklep op de alarmspruitstukcomponent in om te controleren of er geen druk op de alarmleiding staat.
7. Controleer of alle alarmen worden gestopt, de alarmleiding correct is geleegd en de alarmen van bewakingsstations op afstand correct worden gereset.
8. Controleer of de druijkogelklep op de alarmspruitstukcomponent geen water of lucht lekt.
9. Verstrek de testresultaten aan de bevoegde autoriteiten, indien nodig.