

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ SERVOREGELAFSLUITER MET DUBBELE INTERLOCK EN ELEKTRISCH/PNEUMATISCH ONTGRENDELDE VOORREGELING

DEZE MUURGRAFIEK IS EEN HANDLEIDING OM HET SYSTEEM IN WERKING TE STELLEN EN VOOR HET UITVOEREN VAN DE ALARMTTESTEN VAN HET WATERDEBIET.

EEN ERVAREN, GETRAINDE INSTALLATEUR MOET DE VOLLEDIGE INHOUD VAN DE INSTALLATIE-, ONDERHOUDS- EN TESTHANDLEIDING EN ALLE WAARSCHUWINGSBERICHTEN VOLLEDIG GELEZEN EN BEGREPEN HEBBEN VOORALEER HIJ HET SYSTEEM IN DIENST TRACHT TE STELLEN.

INITIËLE SYSTEEMINSTELLING

NOTA

Verzekert u van dat de volgende stappen werden uitgevoerd alvorens met de initiële instelling van het systeem te beginnen:

- Controleer of de luchttoevoerleiding van het systeem verbonden is met de locatie aangeduid op de tekening van de regeling.
- Controleer of een goedgekeurd controlepaneel is geïnstalleerd om de correcte werking van het systeem te garanderen.

DE VOLGENDE INSTRUCTIES GELDEN VOOR GESLOTEN (NIET BEKRACHTIGDE) ELEKTROVENTIELEN. ALS DE ELEKTROVENTIELEN GEOPEND (BEKRACHTIGD) ZIJN, RESET DAN HET CONTROLEPANEEL VOORDAT U TRACHT HET SYSTEEM IN WERKING TE STELLEN.

Stap 1:

Bevestig dat alle afvoerleidingen van het systeem gesloten zijn en dat het systeem lekvrij is.

Stap 2:

Controleer of het systeem volledig drukvrij werd gemaakt. De manometers moeten nul druk aangeven.

Stap 2a: Als een serie 746-LPA droge versneller is geïnstalleerd, bevestig dat de kogelafsluiter ervan gesloten is

Stap 2b: Als een serie 746-LPA droge versneller is geïnstalleerd, open de kwartslag ontluuchtingskogelkraan.

Stap 3:

Controleer of de kogelklep van de alarmtest gesloten is.

Stap 4:

Laad het systeem met lucht door de compressor aan te zetten of door de snel-vul kogelklep te openen op de perslucht-afsluitunit (AMTA). Laad het systeem met 13 psi/90 kPa/0,9 bar minimum.

Stap 5:

Als het systeem ongeveer 10 psi/69 kPa/0,7 bar bereikt en geen extra vocht uit de automatische ontluuchting vrijkomt, trek dan de automatische ontluuchtingsmof van de serie 767 elektrische/pneumatische actuator opwaarts. **OPMERKING:** De automatische ontluuchtingschroef moet afdichten en in de ingestelde ("UP") positie blijven.

Stap 6:

Als de systeemluchtdruk is opgebouwd, sluit de snel-vul kogelklep op de AMTA.

Stap 7:

Open de langzame-vul kogelklep op de AMTA. **OPMERKING:** Indien de langzame-vul kogelklep niet open wordt gelaten, kan de systeemdruk dalen, waardoor de klep zal bediend worden wanneer er een lek in het systeem optreedt.

Stap 8:

Open de kogelklep van de laadlijn. Laat water stromen door de leiding van de automatische afvoer.

Stap 9:

Open de ontluuchtingsklep handmatig en sluit deze weer na het beëindigen van de ontluuchting. Controleer of de druk in de laadlijn en in de bovenste kamer van de serie 767 afsluiter gelijk is aan de toevoerdruk, en verzekert u van dat de automatische afvoer is ingeschakeld door de automatische afvoermof opwaarts te trekken.

Controleer of er geen water door de serie 767 elektrische/pneumatische actuator stroomt.

Stap 9a: Als een serie 746-LPA droge versneller is geïnstalleerd, sluit dan de kwartslag ontluuchtingskogelkraan.

Stap 9b: Als een serie 746-LPA droge versneller is geïnstalleerd, open de kogelafsluiter ervan. Dat zal de versneller inschakelen.

Stap 10:

Open de hoofdafvoerafsluiter aan watertoevoerszijde.

Stap 11:

Open langzaam de hoofdafsluiter aan watertoevoerszijde totdat het water constant uit de open hoofdafvoerafsluiter aan watertoevoerszijde stroomt.

Stap 12:

Sluit de hoofdafvoerafsluiter aan watertoevoerszijde als het waterdebiet constant is.

Stap 13:

Open de hoofdafsluiter van de watertoevoer volledig.

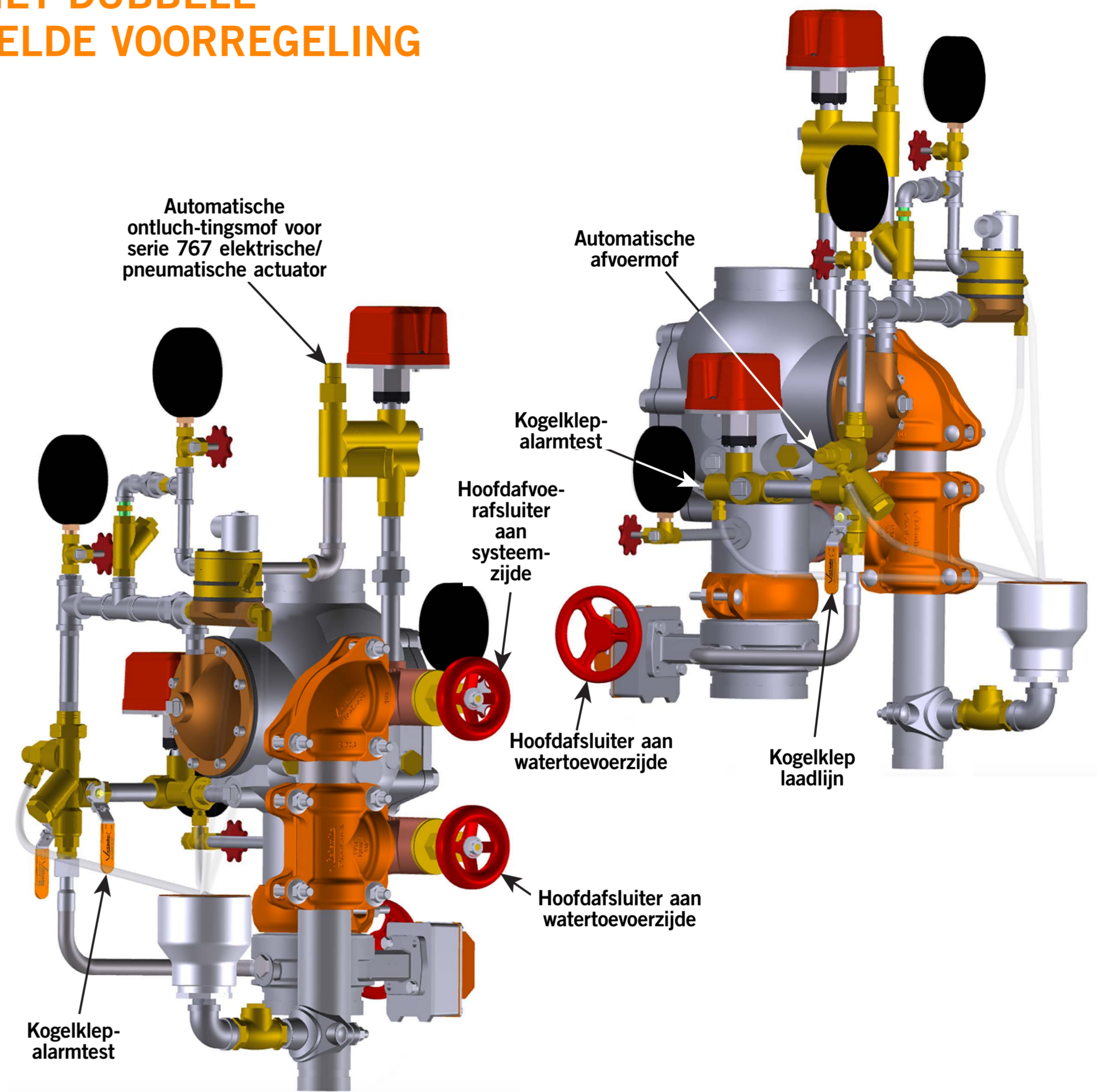
Stap 14:

Bevestig dat alle afsluiters in hun normale bedrijfspositie staan (raadpleeg onderstaande tabel).

NORMALE BEDRIJFSPOSITIES VAN DE AFSLUITERS

Afsluiter	Normale bedrijfspositie
Hoofdafsluiter aan watertoevoerszijde	Open
Hoofdafvoerafsluiter aan watertoevoerszijde	Gesloten
Hoofdafvoerafsluiter aan systeemzijde	Gesloten
Kogelklep in de laadlijn van de primaire verdeelunit	Open
Kogelklep voor de alarmtest van de primaire verdeelunit	Gesloten

Afsluiter	Normale bedrijfspositie
Langzame-vul kogelklep van de Victaulic AMTA (indien van toepassing)	Open
Snel-vul kogelklep van de Victaulic AMTA (indien van toepassing)	Gesloten
Kogelafsluiter voor serie 746-LPA droge versneller (indien van toepassing)	Open
Kwartslag ontluuchtingskogelkraan voor serie 746-LPA droge versneller (indien van toepassing)	Gesloten



WATERDEBIET ALARMTTEST

Voer de waterdebiet alarmtest uit met de frequentie zoals vereist door de huidige NFPA-25 code. De instantie met rechtsbevoegdheid kan een hogere testfrequentie vereisen. Informeer u betreffende deze vereisten door contact op te nemen met de lokale instantie met rechtsbevoegdheid.

1. Informeer de bevoegde overheidsinstantie, de operatoren van alarmbewakingsstations op afstand en iedereen in het betrokken gebied, dat de waterdebiet alarmtest zal worden uitgevoerd.
2. Open de hoofdafvoerafsluiter aan watertoevoerszijde volledig om vervuilingen uit de watertoevoer te spoelen.
3. Sluit de hoofdafvoerafsluiter aan watertoevoerszijde.
4. Open de kogelklep van de alarmtest. Controleer of de mechanische en elektrische alarmen geactiveerd zijn en dat de bewakingsstations op afstand, indien deze voorhanden zijn, een alarmsignaal ontvangen.
5. Sluit de kogelklep voor de alarmtest nadat de juiste werking van alle alarmen bevestigd is.
6. Druk op de vlotter van de automatische lediging op de alarmverdeelunit om te controleren dat de alarmlijn drukloos is.
7. Controleer of alle alarmsignalen onderbroken werden, of de alarmleiding correct geleidigd werd en of de alarmen in de bewakingsstations op afstand correct gereset werden.
8. Controleer of er geen water of lucht lekt uit de automatische lediging op de alarmverdeelunit.
9. Bezorg, indien dit vereist is, de testresultaten aan de lokale bevoegde overheidsinstantie.