

SERIE 768N FIRELOCK NXT™

DROGE AFSLUITER

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

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

INITIËLE SYSTEEMOPSTART

Stap 1:

Bevestig dat alle systeemafoeren gesloten zijn en dat het systeem lekvrij is.

Stap 2:

Zorg dat de druk uit het systeem is genomen. De manometers moeten nul druk aangeven.

Stap 2a: Als een serie 746-LPA Droge versneller is geïnstalleerd, bevestig dat de isolatiekogelklep gesloten is.

Stap 2b: Als een serie 746-LPA Droge versneller is geïnstalleerd, open de ¼-slag ontluchtungskogelklep.

Stap 3:

Zorg dat de kogelklep van de alarmtest gesloten is.

Stap 4:

Vul 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 ontluchting vrijkomt, trek de automatische ontluchtingsmof van de serie 776 Lagedruk aandrijving naar boven. **OPMERKING:** De automatische ontluchtingschroef moet hermetisch gesloten zijn en in de ingestelde ("UP") positie blijven.

Stap 6:

Als de systeempluchtdruk is opgebouwd, sluit de snelvulkogelklep op de AMTA.

Stap 7:

Open de langzame-vulkogelklep op de AMTA. **OPMERKING:** Indien de langzame-vul kogelklep niet open wordt gelaten, kan de systeemdruk dalen, waardoor de klep gaat werken indien er een lek in het systeem optreedt.

Stap 8:

Open de kogelklep van de laadlijn. Laat water stromen door de automatische afvoerbuis.

Stap 9:

Trek de automatische afvoermof naar boven totdat de schroef in de ingestelde ("UP") positie staat. Controleer dat er druk in de manometer van de laadlijn is.

Stap 9a: Als een serie 746-LPA Droge versneller is geïnstalleerd, sluit de ¼-slag ontluchtungskogelklep.

Stap 9b: Als een serie 746-LPA Droge versneller is geïnstalleerd, open de isolatiekogelklep. Dit zal de versneller instellen.

Stap 10:

Open de hoofdafvoerlep kant watertoevoer.

Stap 11:

Open de hoofdcontrolelep kant watertoevoer langzaam totdat het water langzaam uit de open hoofdafvoerlep kant watertoevoer stroomt.

Stap 12:

Sluit de hoofdafvoerlep kant watertoevoer als de waterstroom continu is.

Stap 13:

Open de hoofdcontrolelep van de watervoorziening volledig.

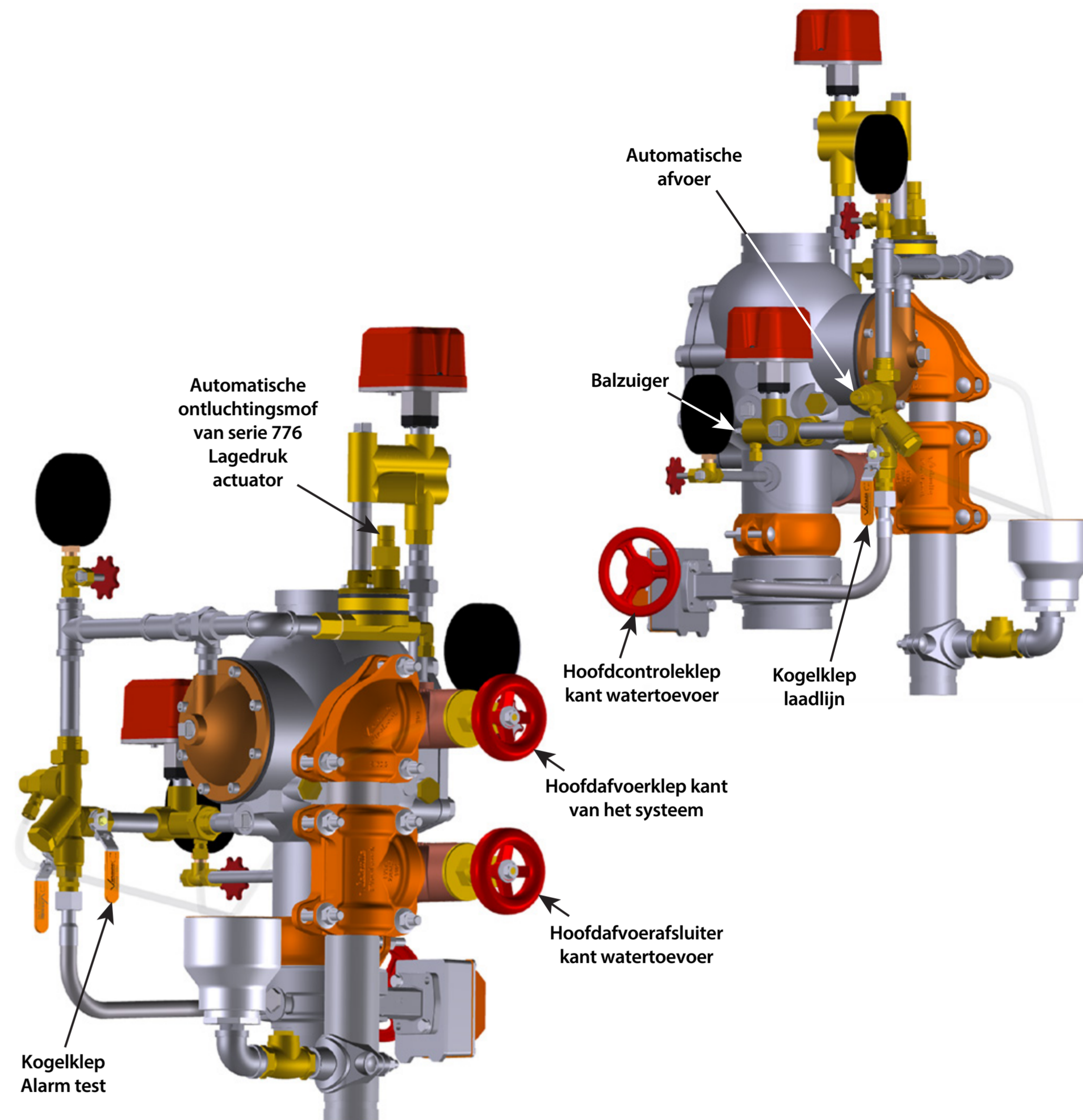
Stap 14:

Bevestig dat alle afsluiters in hun normale werkingsposities zijn (raadpleeg de onderstaande tabel).

NORMALE WERKINGSPOSITIES VOOR AFSLUITERS

Klep	Normale werkingspositie
Hoofdcontrolelep kant watertoevoer	Open
Hoofdafvoerafsluiter kant watertoevoer	Gesloten
Hoofdafvoerlep kant van het systeem	Gesloten
Kogelklep laadlijn van de primaire verdeelunit	Open
Kogelklep alarmtest van de primaire verdeelunit	Gesloten
Isolatiekogelklep voor serie 746-LPA Droge versneller (indien van toepassing)	Open
¼ kwartslag ontluchtungskogelklep voor serie 746-LPA Droge versneller (indien van toepassing)	Gesloten
Langzame-vul kogelklep van de Victaulic AMTA (indien van toepassing)	Open
Snelvulkogelklep van de Victaulic AMTA (indien van toepassing)	Gesloten

OPMERKING: De minimum luchtdruk voor een serie 768N FireLock NXT Droge klep die wordt geïnstalleerd met of zonder een serie 746-LPA Droge versneller zal 13 psi/90 kPa/0,9 bar zijn. De maximum luchtdruk zal 20 psi/138 kPa/1,4 bar zijn.



WATERSTROOMALARMTTEST

Voer de waterstroomalarmtest uit volgens een frequentie zoals vereist door de huidige NFPA-25 code. De instantie met rechtsbevoegdheid kan deze testen op een meer frequente basis vereisen.

Verifieer deze vereisten door contact op te nemen met de instantie met rechtsbevoegdheid.

1. Informeer de overheid die rechtsbevoegdheid heeft, de alarmmonitorsystemen op afstand en iedereen in het betrokken gebied dat de waterstroomalarmtest zal worden uitgevoerd.
2. Open de hoofdafvoerlep kant watertoevoer volledig om de watertoevoer te ontdoen van vervuilende deeltjes.
3. Sluit de hoofdafvoerlep kant watertoevoer.
4. Open de kogelklep van de alarmtest. Zorg dat 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 gecontroleerd is.
6. Druk de balzuiger in op de alarmverdeelunit om te verifiëren dat er geen druk in de alarmlijn is.
7. Controleer of alle alarmen gestopt zijn met werken, of de alarmleiding correct is leeggemaakt en of de alarmen in de stations op afstand juist gereset zijn.
8. Zorg dat er geen water of lucht lekt uit de baldruppelaar op de alarmverdeelunit.
9. Bezorg, indien nodig, de testresultaten aan de overheid die rechtsbevoegdheid heeft.