

SERIE 768N FIRELOCK NXT™ DROGE AFSLUITER

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 HET SYSTEEM IN DIENST TE STELLEN.

INITIËLE SYSTEEMOPSTART

Stap 1:

Bevestig dat alle systeemafvoeren 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 kwartslag ontluuchtingskogelkraan.

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

Stap 6:

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

Stap 7:

Open de langzame-vulkogelklep op de AMTA. **OPMERKING:** Indien de langzame-vulkogelklep niet open blijft, kan de systeemdruk doen dalen, wat resulteert in werking van de klep als er lekken zijn in het systeem.

Stap 8:

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

Stap 9:

Controleer of de druk van de laadlijn gelijk is aan de toevoerdruk en of de automatische afvoer is ingesteld door de automatische afvoermof naar boven te trekken.

Stap 9a: Als een serie 746-LPA Droge versneller is geïnstalleerd, sluit de kwartslag ontluuchtingskogelklep.

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

Stap 10:

Open de hoofdafvoerklep kant watertoevoer.

Stap 11:

Open de hoofdcontroleklep kant watertoevoer langzaam totdat het water langzaam uit de open hoofdafvoerklep kant watertoevoer stroomt.

Stap 12:

Sluit de hoofdafvoerklep kant watertoevoer als de waterstroom continu is.

Stap 13:

Open de hoofdcontroleklep van de watervoorziening volledig.

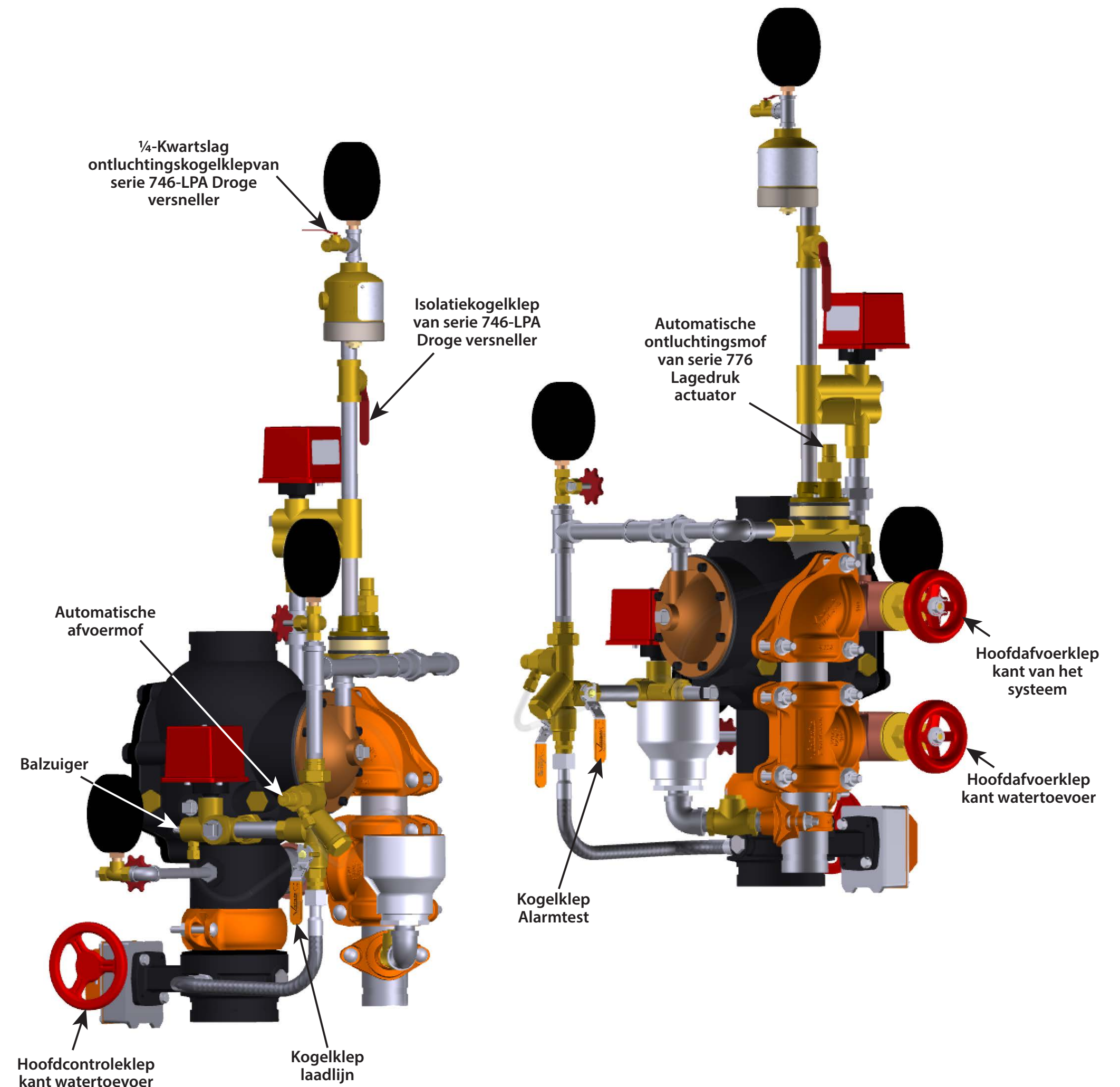
Stap 14:

Bevestig dat alle kleppen in hun normale werkingsposities staan (raadpleeg de onderstaande tabel).

NORMALE WERKINGSPOSITIES VOOR KLEPPEN

Klep	Normale werkingspositie
Hoofdcontroleklep kant watertoevoer	Open
Hoofdafvoerklep kant watertoevoer	Gesloten
Hoofdafvoerklep kant van het systeem	Gesloten
Kogelklep laadlijn van de primaire verdeelunit	Open
Kogelklep alarmtest van de primaire verdeelunit	Gesloten
Kogelklep voor serie 746-LPA Droge versneller (indien van toepassing)	Open
Kwartslag ontluuchtingskogelklep voor serie 746-LPA Droge versneller (indien van toepassing)	Gesloten
Kogelklep voor langzaam vullen 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 maximale luchtdruk zal 20 psi/138 kPa/1.4 bar zijn.



VEREISTE WATERSTROOMALARMTTEST

Raadpleeg NFPA 25, FM Datasheets of eender welke geldende lokale voorschriften om de waterstroomalarmtesten uit te voeren. De instantie met rechtsbevoegdheid kan deze testen op een frequentere basis vereisen. Controleer deze vereisten door contact op te nemen met de instantie met rechtsbevoegdheid in het betrokken gebied.

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 hoofdafvoerklep kant watertoevoer volledig om de watertoevoer te ontdoen van vervuilende deeltjes.
3. Sluit de hoofdafvoerklep kant watertoevoer.
4. Open de kogelklep voor de alarmtest. Controleer of de mechanische en elektrische alarmen geactiveerd zijn en controleer of de bewakingsstations op afstand, indien van toepassing, 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.