

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ DELUGEKLEP HYDRAULISCHE (NATTE DETECTIELEIDING) ONTGREDELINGSTRIM

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 natte detectieleiding is aangesloten op de locatie die is 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:

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

Stap 5:

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

Stap 6:

Open de hoofdafvoerklep van de watertoevoer.

Stap 7:

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

Stap 8:

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

Stap 9:

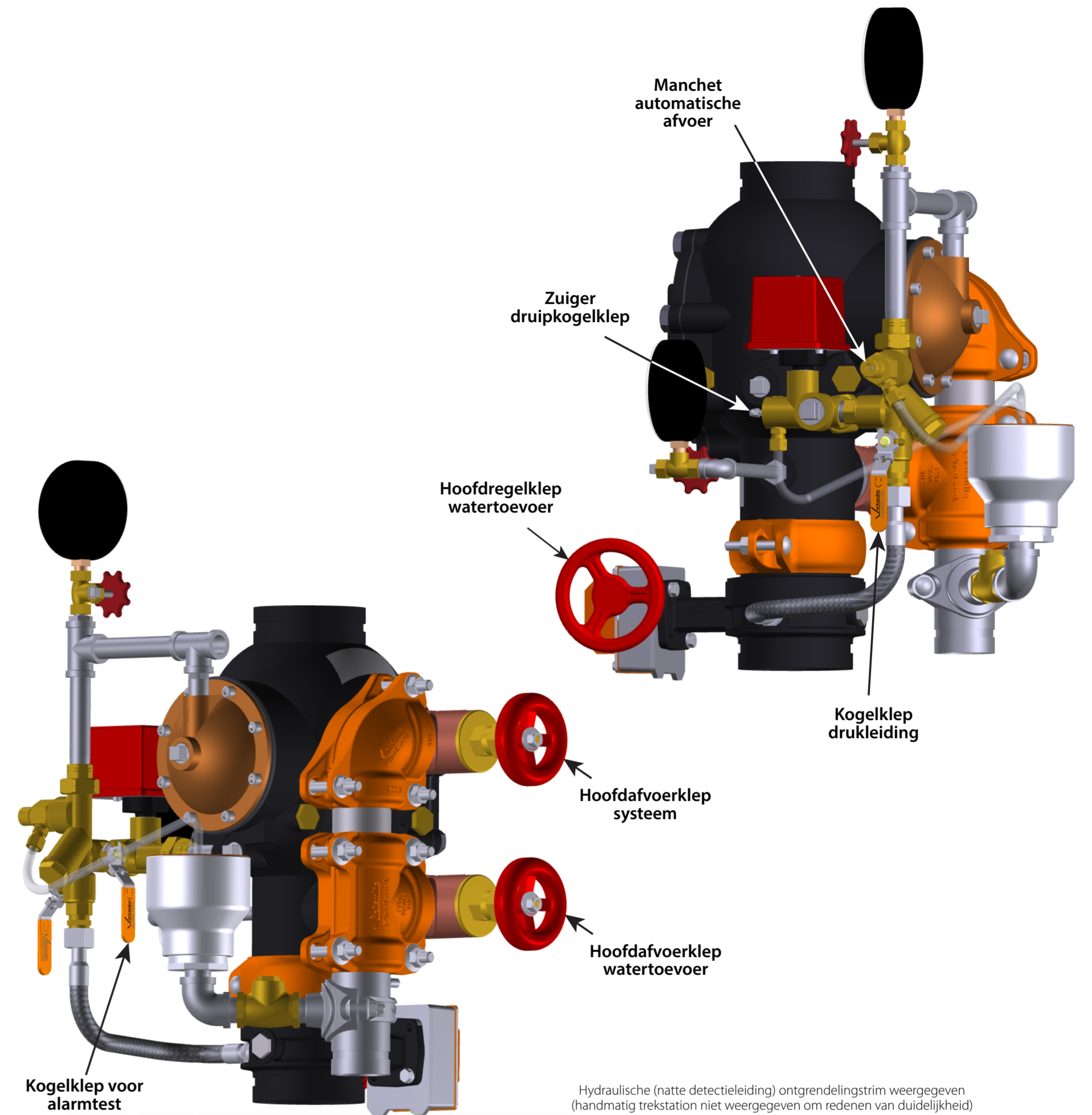
Open de hoofdregelklep van de watertoevoer volledig.

Stap 10:

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

NORMALE BEDIENINGSSTAND VAN KLEPPEN

Klep	Normale bedieningsstand
Hoofdregelklep watertoevoer	Open
Hoofdafvoerklep watertoevoer	Gesloten
Hoofdafvoerklep systeem	Gesloten
Kogelklep van vulleiding van vulmembraancomponent	Open
Kogelklep voor alarmtest van vulmembraancomponent	Gesloten



VEREISTE ALARMTTEST VOOR WATERSTROOM

Raadpleeg NFPA 25, FM-gegevensbladen of eventuele plaatselijke vereisten voor uitvoering van alarmtesten voor de waterstroom. De plaatselijke bevoegde autoriteit kan eisen dat deze inspecties vaker worden uitgevoerd. Neem contact op met de bevoegde autoriteit in het betreffende gebied 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 hoofdafvoerklep van de watertoevoer volledig om eventueel vuil in de watertoevoer weg te spoelen.
3. Sluit de hoofdafvoerklep van de watertoevoer.
4. Open de kogelklep voor de alarmtest. Controleer of de mechanische en elektrische alarmen worden geactiveerd en bewakingsstations op afstand, indien aanwezig, een alarmsignaal ontvangen.
5. Sluit de kogelklep voor 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 de stations 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.