

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ AANGEDREVEN KLEP MET SINGLE-INTERLOCK ELEKTRISCHE EN DOUBLE-INTERLOCK ELEKTRISCHE (ELEKTRISCH-PNEUMATISCHE/ELEKTRISCHE) ONTGRENDELING "FG" PREACTION TRIM MET 24 VDC NORMAAL-GESLOTEN SOLENOÏDE AFSLUITER

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

OPMERKING

- Voordat u overgaat op de initiële systeemopstart, moet u ervoor zorgen dat er een goedgekeurde bedieningsconsole is geïnstalleerd voor de juiste systeemwerking.

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 3:

Bevestig dat de kogelklep alarmtest (Item 12b) van de primaire verdeelunit (Item 12) is gesloten.

Stap 4:

Open de kogelklep laadlijn (Item 12a) van de primaire verdeelunit (Item 12). Laat water door de automatische afvoerbus stromen.

Stap 5:

Zorg dat de solenoïde afsluiter (Item 9) gesloten is (zonder elektriciteit).

Stap 6:

Zorg dat er geen water door de solenoïde afsluiter (Item 9) stroomt.

Stap 7:

Open de manuele klepactivering (Item 11) om te ontluichten en sluit dan de manuele klepactivering. Zorg dat de druk van de laadlijn (Item 10) gelijk is aan die van de toevoerlijn, en zorg dat de automatische afvoer is ingesteld door de automatische afvoermof (Item 12c) van de primaire verdeelunit (Item 12) naar boven te trekken.

Stap 8:

Open de hoofdafvoerlep kant watertoevoer (Item 5).

Stap 9:

Open de hoofdcontrolelep (Item 3) kant watertoevoer langzaam totdat het water langzaam uit de open hoofdafvoerlep kant watertoevoer (Item 5) stroomt.

Stap 10:

Sluit de hoofdafvoerlep (Item 5) kant watertoevoer als de waterstroom continu is.

Stap 11:

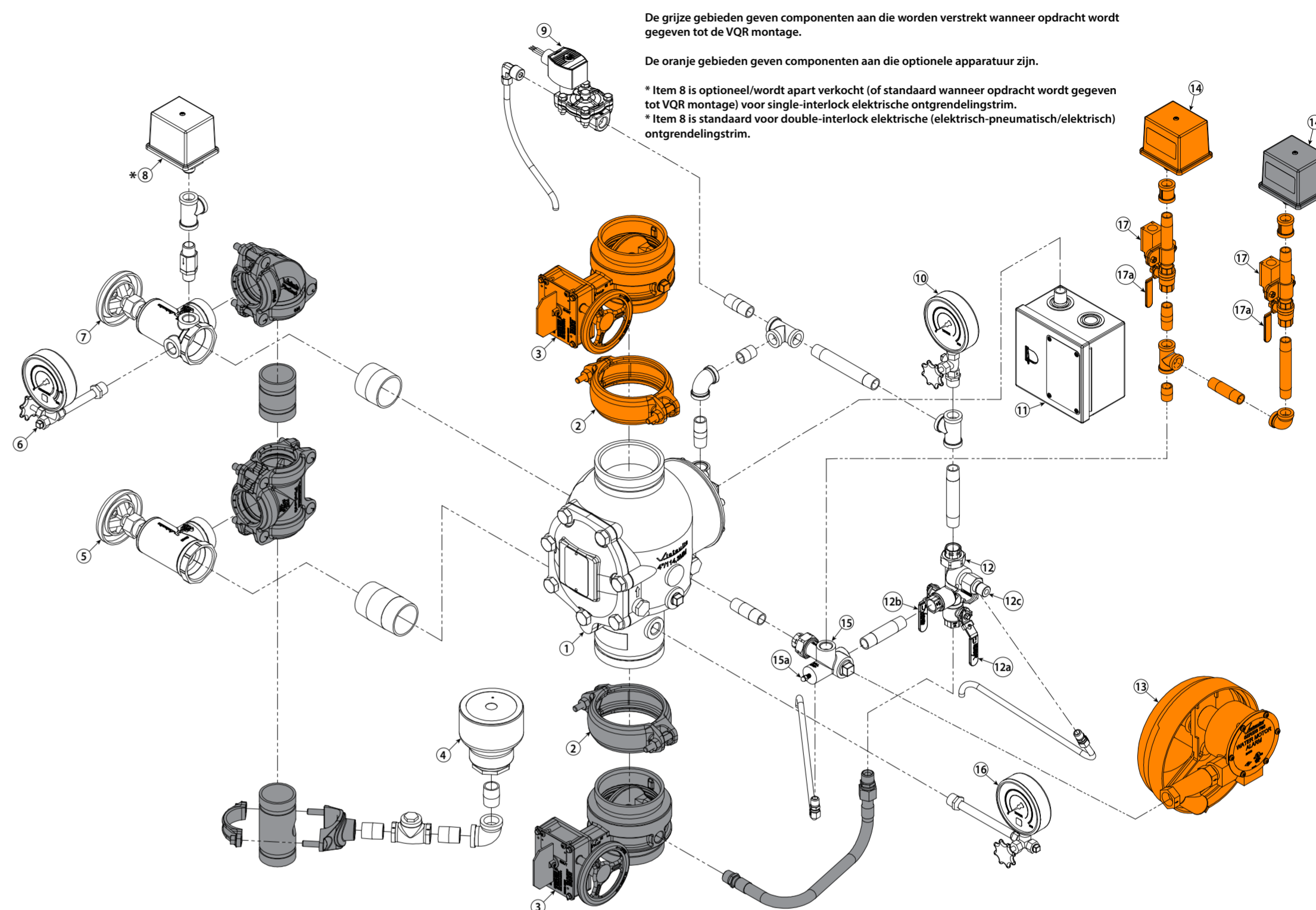
Open de hoofdcontrolelep (Item 3) van de watervoorziening volledig.

Stap 12:

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

NORMALE WERKINGSPOSITIES VOOR KLEPPEN

Klep	Normale werkingspositie	Klep	Normale werkingspositie
Hoofdcontrolelep kant watertoevoer	Open	Kogelklep laadlijn van de primaire verdeelunit	Open
Hoofdafvoerlep kant watertoevoer	Gesloten	Kogelklep alarmtest van de primaire verdeelunit	Gesloten
Hoofdafvoerlep kant van het systeem	Gesloten	Kogelklep voor bewaking van de alarmleiding	Open



De grijze gebieden geven componenten aan die worden verstrekt wanneer opdracht wordt gegeven tot de VQR montage.

De oranje gebieden geven componenten aan die optionele apparatuur zijn.

- * Item 8 is optioneel/wordt apart verkocht (of standaard wanneer opdracht wordt gegeven tot VQR montage) voor single-interlock elektrische ontgrendelingstrim.
- * Item 8 is standaard voor double-interlock elektrische (elektrisch-pneumatisch/elektrisch) ontgrendelingstrim.

Item	Beschrijving
1	Serie 769N FireLock NXT Bediende Afsluiter
2	Starre Firelock-koppeling
3	Hoofdcontrolelep kant watertoevoer
4	Druppelbakje
5	Hoofdafvoerlep kant watertoevoer – stroomtest
6	Systeemdrukmanometer/manometerklepunit
7	Hoofdafvoerlep kant van het systeem
8	Drukschakelaar kant luchtdruk (Zie bovenstaande opmerkingen)

Item	Beschrijving
9	24 VDC normaal gesloten magneetventiel
10	Drukmanometer laadlijn/manometerklepunit
11	Serie 755 Manuele activering
12	Primaire verdeelunit
12a	Kogelklep laadlijn
12b	Kogelklep Alarmtest
12c	Automatische afvoermof
13	Serie 760 Watermotoralarmlunit

Item	Beschrijving
14	Alarmdrukschakelaar
15	Alarm verdeelunit
15a	Balzuiger
16	Drukmanometer watertoevoer/manometerklepmontage
17	Eindschakelaar, compleet, voor bewaking van de alarmleiding
17a	Kogelklep voor bewaking van de alarmleiding

WATERSTROOMALARMTTEST

Voer de waterstroomalarmtest uit volgens een frequentie zoals vereist door de huidige NFPA-25 code. De instantie met rechtsbevoegdheid in het gebied kan een hogere testfrequentie vereisen. Verifieer 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 hoofdafvoerlep (Item 5) kant watertoevoer volledig om de watertoevoer te ontdoen van vervuilende deeltjes.
3. Sluit de hoofdafvoerlep (Item 5) kant watertoevoer.
4. Open de kogelklep alarmtest (Item 12b) van de primaire verdeelunit (Item 12). 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 alarmtest (Item 12b) van de primaire verdeelunit (Item 12) na controle of alle alarmen goed werken.
6. Druk de balzuiger (Item 15a) in op de alarmverdeelunit (Item 15) 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 (Item 15).
9. Bezorg, indien nodig, de testresultaten aan de overheid die rechtsbevoegdheid heeft.

