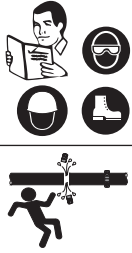


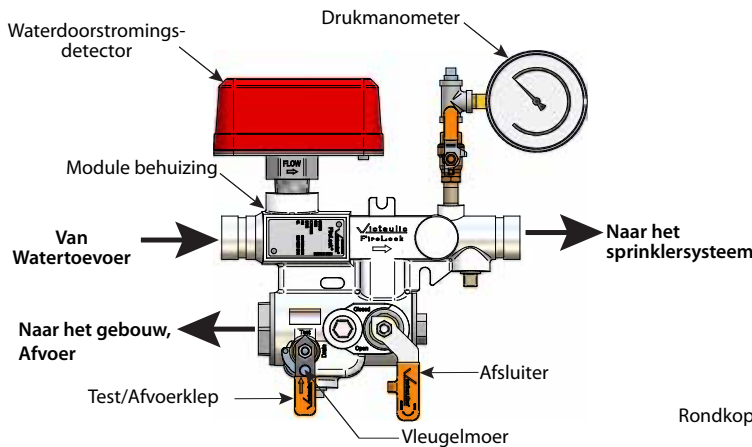
# FireLock® Zonecontrole voor Stijgleidingmodule montage

SERIE 747M

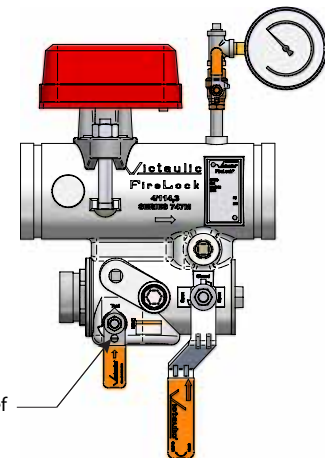
## ⚠ WAARSCHUWING



- Zorg ervoor dat u alle instructies hebt gelezen en begrijpt vooraleer u probeert om Victaulic-producten te installeren.
- Vóór het installeren, verwijderen, afstellen of onderhouden van alle Victaulic producten moet het buizensysteem drukvrij en leeg gemaakt worden.
- Draag een veiligheidsbril, helm en veiligheidsschoenen als u met de buisproducten van Victaulic werkt. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.



Maten 1 1/4 – 2-inch/42,4 – 60,3-mm



Maten 2 1/2 – 6-inch/73,0 – 168,3-mm

## INSTALLATIE VAN SERIE 747M

De Serie 747M FireLock Zonecontrole Stijgleidingmodule bevat het modulelichaam, een UL- of ULC-vermelde en FM-goedgekeurde waterdoorstromingsdetector, een drukmanometer en een alarmtestmodule beschikbaar met verschillende doorlaatopeningen (K-factors). Bovendien is er een optionele kit met ontluichtingsventiel beschikbaar. Raadpleeg het hoofdstuk „Installatie van de optionele ontluichtingsventielkit”.

**OPMERKING BETREFFENDE INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES VAN WATERDOORSTROMINGSDETECTOR VERSUS STIJGVERDEELLEIDINGEN, ZOALS VERMELD DOOR DE FABRIKANT VAN DE WATERDOORSTROMINGSDETECTOR:** „Het hoofdstuk ‘Installatierichtlijnen’ stelt voor om de detector te monteren op minstens 6 inches/152 mm van een fitting die de richting van de waterdoorstroming verandert en op minstens 24 inches/610 mm van een afsluiter of afvoer. Dit is een algemene verklaring die nietig is wanneer een stijgleiding vermeld of goedgekeurd wordt door agentschappen zoals UL en/of FM. Het agentschap heeft voorrang omdat deze configuratie getest werd en de werking ervan goedgekeurd.”

### KENNISGEVING

- De Serie 747M kan zowel in horizontale (links-naar-rechts of recht-naar-links doorstroming) als in verticale (naar boven) positie geïnstalleerd worden. De richtingsaanwijzer van de doorstroming MOET naar het sprinklernetwerk gericht zijn, zoals weergegeven in de bovenstaande tekening.
- De vleugelmoer of rondkoppige schroef (weergegeven in de bovenstaande tekeningen) kunnen naar de andere kant van de test/afvoerlephendel gedraaid worden voor betere bereikbaarheid.

1. Installeer de Serie 747M in het systeem door gebruik van Victaulic-koppelingen voor buis met gegroefd uiteinde. Voor de volledige installatievereisten: raadpleeg steeds de instructies die meegeleverd worden met de koppeling.

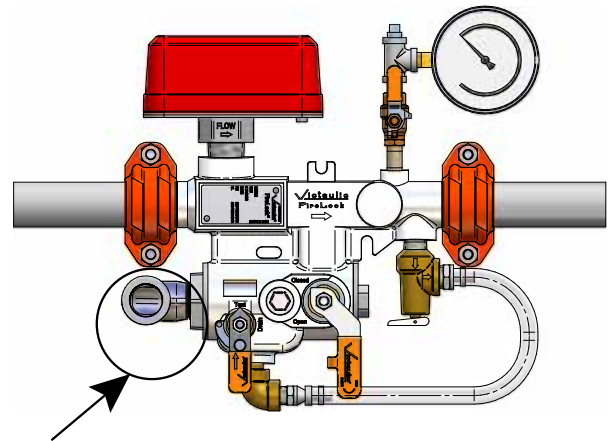
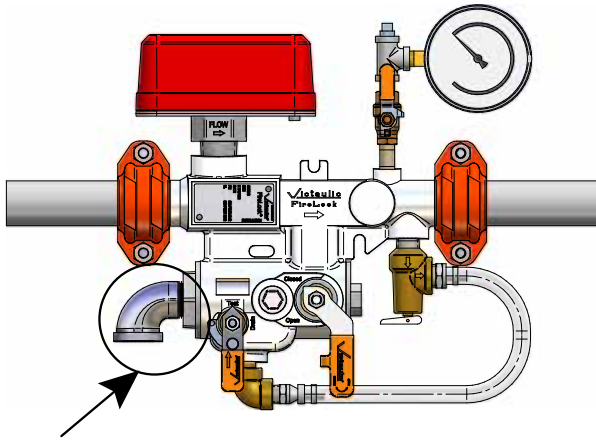
2. Voor modules van 2 1/2 - 6-inch/73,0 - 168,3-mm: Sluit de afvoeruitgang van de Serie 747M aan op een afvoer van het gebouw door middel van een Victaulic-koppeling voor buis met gegroefd uiteinde (raadpleeg de bovenstaande tekening). Voor volledige installatievereisten: raadpleeg steeds de instructies die meegeleverd worden met de koppeling.
  - 2a. Voor modules van 1 1/4 - 2-inch/42,4 - 60,3-mm met afvoeruitgang met NPT-draad: Volg de standaard buiskoppelmethode om de verbinding met draad te maken. **OPMERKING:** De tekeningen, weergegeven op pagina 2, bieden voorbeelden van alternatieve manieren om de afvoeruitgang met draad te maken met een bocht om hinder met koppelingen te vermijden langs de kant van de watertoevoer en de kant van het sprinklernetwerk van het modulegeheel.
    - Voor modules van 1 1/4 – 2-inch/42,4 – 60,3-mm is de nominale afvoermaat 1 inch/25 mm.
    - Voor modules van 2 1/2 – 3-inch/73,0 – 88,9-mm is de nominale afvoermaat 1 1/4 inches/32 mm.
    - Voor modules van 4 – 6-inch/114,3 – 168,3-mm is de nominale afvoermaat 2 inches/50 mm.
3. Pas schroefdraadafdichting toe op de draad van de drukmanometer. Installeer de drukmanometer in het T-stuk dat van de manometerafsluiter komt. Zorg ervoor dat de voorkant van de manometer zichtbaar is.
- 3a. Open de manometerafsluiter.
4. Sluit de waterdoorstromingsdetector aan op het alarmsysteem in overeenstemming met de meegeleverde instructies.
5. Om het optionele ontluichtingsventiel te installeren, volg het hoofdstuk „Installatie van de optionele ontluichtingsventielkit”.
6. Voer de systeemdoorstromingstest uit, zoals beschreven in het hoofdstuk „Systeemdoorstromingstest”.

# FireLock® Zonecontrole voor Stijgleidingmodule montage

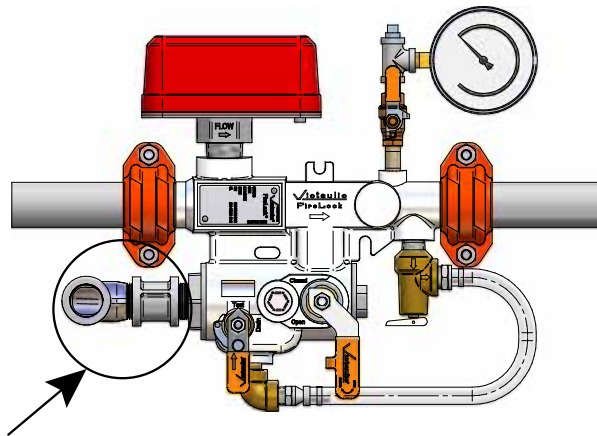
SERIE 747M

## VOORBEELDEN VAN ALTERNATIEVE MANIEREN OM DE BEDRADE AFVOERVERBINDING TE MAKEN

De volgende tekeningen bieden voorbeelden van alternatieve manieren om de afvoerverbinding met draad uit te voeren om hinder met de koppelingen te vermijden langs de kant van de watertoevoer en de kant van het sprinklernetwerk van het module geheel. **OPMERKING:** Deze tekeningen tonen de Serie 747M geïnstalleerd met de optionele ontluchttingsventielkit.



Als de bocht rechtstreeks in de afvoeropening geïnstalleerd wordt, moet de bocht in de afvoer opening geschroefd worden, alvorens de Serie 747M geïnstalleerd wordt in het systeem met gegroefde buizen en gegroefde buiskoppelingen.



Indien de Serie 747M geïnstalleerd werd in het systeem alvorens de aansluiting met de afvoerpoort werd uitgevoerd, installeer dan een nippel en een rechte verbinding alvorens de bocht te installeren.

## SYSTEMDOORSTROMINGSTEST

### **WAARSCHUWING**

- **WERK NIET** aan de „Test/afvoerklep” terwijl deze onder druk staat. Zorg ervoor dat de „Afsluitklep” in „gesloten” positie staat alvorens de „Test/afvoerklep” te bedienen.

**Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen en beschadiging van eigendom.**

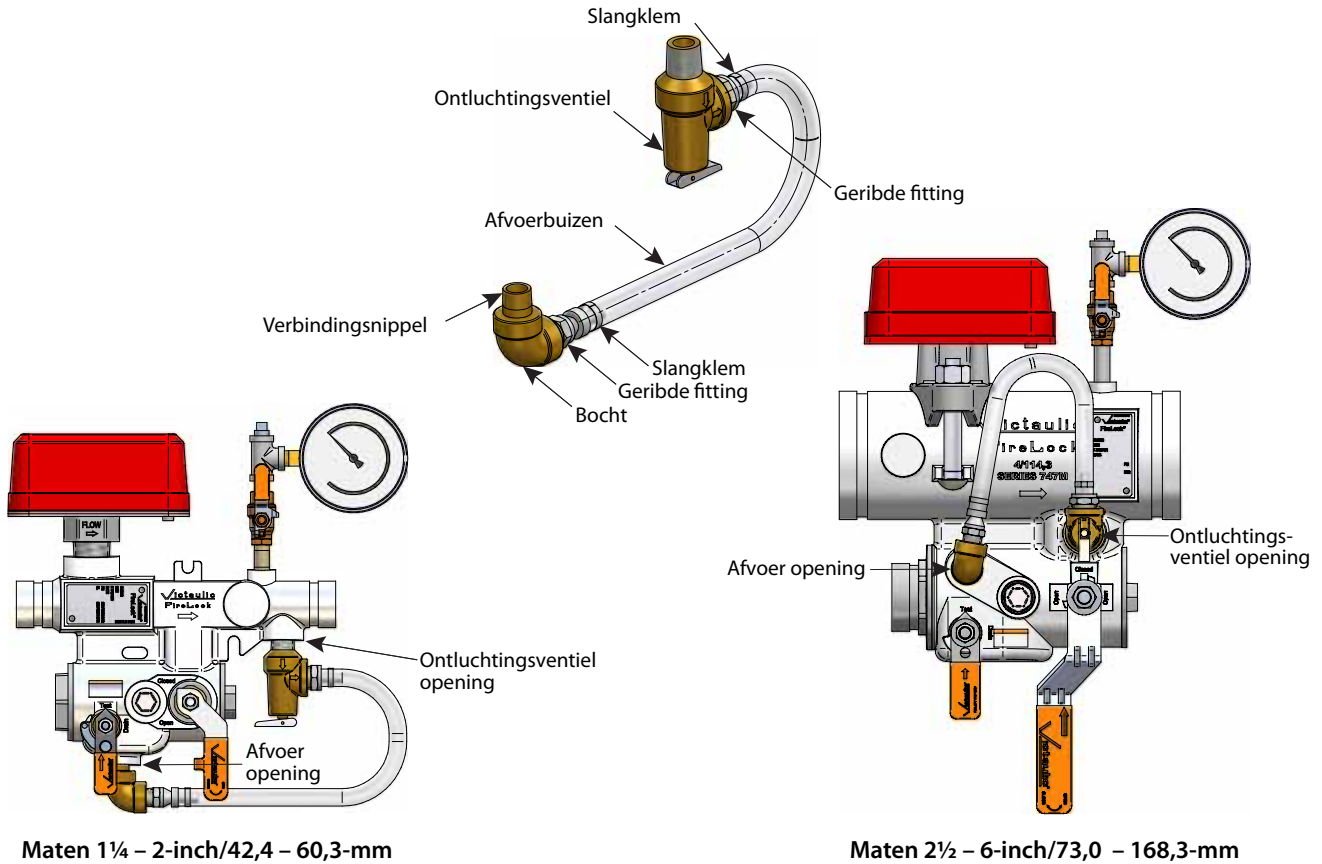
Verwitig de overheid die rechtsbevoegdheid heeft, de alarmmonitors van stations op afstand en iedereen in de betrokken zone dat er een systeemdoorstromingstest wordt uitgevoerd.

1. Alvorens de systeemdoorstromingstest uit te voeren, controleer of alle kleppen zich in hun normale positie bevinden („Afsluitklep” in „gesloten” positie en „Test/afvoerklep” in „afvoer”-positie).
2. **Voor modules van 1¼ – 2-inch/42,4 – 60,3-mm:** Draai de vleugelmoer op de hendel van de „Test/afvoerklep” tegen de wijzers van de klok in. Plaats de hendel van de „Test/afvoerklep” in „Test” positie.
- 2a. **Voor modules van 2½ – 6-inch/73,0 – 168,3-mm:** Til de hendel van de „Test/afvoerklep” op en draai hem naar de „Test”-positie.
3. Plaats de „Afsluitklep” in de „Open” positie.
4. Controleer of de waterdoorstromingsdetector correct werkt en of de alarmen afgaan.
5. Als de systeemdoorstromingstest voltooid is, plaats de „Afsluitklep” in „gesloten” positie.
6. **Voor modules van 1¼ – 2-inch/42,4 – 60,3-mm:** Plaats de hendel van de „Test/afvoerklep” in de positie „afvoer”. Draai de vleugelmoer vast met de hand.
- 6a. **Voor modules van 2½ – 6-inch/73,0 – 168,3-mm:** Til de hendel van de „Test/afvoerklep” op en draai hem naar de „afvoer” positie.

# FireLock® Zonecontrole voor Stijgleidingmodule montage

SERIE 747M

## ONTLUCHTINGSVENTIELKIT OPTIE



Maten 1¼ – 2-inch/42,4 – 60,3-mm

Maten 2½ – 6-inch/73,0 – 168,3-mm

### INSTALLATIE VAN DE OPTIONELE ONTLUCHTINGSVENTIELKIT

**⚠ OPGELET**

- Er mogen **GEEN** afsluitkranen zijn tussen de Serie 747M met ontluuchtingsventiel en de afvoer van het gebouw.
  - Het ontluuchtingsventiel **MAG NIET** belemmerd worden om vlotte doorgang naar de afvoer te hebben.
- Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot onjuiste werking.

De volgende instructies zijn van toepassing op een Serie 747M met ontluuchtingsventiel geïnstalleerd in de horizontale (links-naar-rechts of rechts-naar-links doorstroming) of verticale (naar boven) positie. **Het ontluuchtingsventiel heeft een waarde van 175 psi/1206 kPa.**

1. Zorg ervoor dat alle instructies in het hoofdstuk „Installatie van Serie 747M” gevolgd werden.
2. Verwijder de plugs uit de afvoerpoort en de poort van het ontluuchtingsventiel. Raadpleeg de bovenstaande tekeningen.
3. Pas de schroefdraadafdichting toe op de draad van de verbindingsnippel en het ontluuchtingsventiel.
4. Installeer de verbindingsnippel in de afvoeropening, zoals hierboven weergegeven.
5. Installeer het ontluuchtingsventiel in de opening van het ontluuchtingsventiel, zoals hierboven weergegeven.
6. Sluit de afvoerbuizen aan op de verbindingsnippel in de afvoeropening naar het ontluuchtingsventiel via de geribde fittingen en de meegeleverde slangklemmen.
7. Volg alle stappen in het hoofdstuk „Systeemdoorstromingstest”.

# FireLock® Zonecontrole voor Stijgleidingmodule montage

SERIE 747M

---

---

Voor complete contactinformatie, bezoek [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

I-747M-DUT 5013 REV E BIJGEWERKT 03/2010 Z000747M02

VICTAULIC IS EEN GEREGISTREERD HANDELSMERK VAN VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

I-747M-DUT

