

FireLock® Vertragskamer



ZIE VICTAULIC PUBLICATIE 10.01 VOOR DETAILS

SERIE 752

De Serie 752 Vertragskamer, is een expansievat dat de mogelijkheid van valse alarmen, vanwege watertoevoerdrukstoten reduceert. Ze heeft een sterk nodulair gietijzeren lichaam en is ontwikkeld voor gebruik met onze Serie 751 alarmkleppen. Het lichaam is aan binnen- en buitenkant geschilderd om de corrosieweerstand te verhogen. De vertragskamer is UL, FM, en ULC gekeurd voor gebruik bij 300 psi/2100 kPa. De eenheid heeft een capaciteit van ongeveer één gallon/3,8 liter en weegt (droog) 18 lbs./8,2 kg. Ze is beschikbaar met een NPT ingang van 1/2"/21,3 mm en een NPT uitgang van 3/4".



WERKING

Wanneer de klepper van een Victaulic Firelock Afsluiter omhoog komt van de zittingsring van de afsluiter, komt de ingang van de tussenliggende kamer vrij. Hierdoor kan water binnenkomen in de tussenliggende kamer en door de alarmleiding, naar de ingang stromen, van de vertragskamer. Als het water in de vertragskamer stroomt, wordt het ook afgevoerd door de restrictor in de afsluitertrim. Bij aanhoudende waterstroom, zoals bij een test door een inspecteur of in geval van een open sprinkler, stroomt het water sneller in de vertragskamer dan dat het via de restrictor kan worden afgevoerd. Hierdoor kan het water de toegepaste mechanische en/of elektrische alarmen activeren. Indien de waterstroom niet groter is dan de capaciteit van de vertragskamer en de waterafvoer via de afvoerrestrictor, zullen de alarmen niet geactiveerd worden.

OPMERKING: Wanneer een elektrische alarmdrukschakelaar geïnstalleerd is op de vertragskamer zonder een watermotoralarm, moet de optionele Serie 752 Vertragsventilatiekit geïnstalleerd worden.

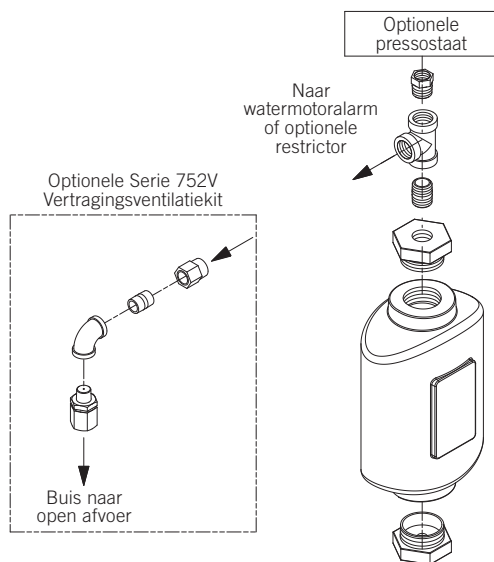
INSTALLATIE



WAARSCHUWING



- Lees en begrijp altijd de installatie instructies voor u Victaulic-buisproducten probeert te monteren.
- Dit nalaten kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel, materiële schade, lekkage bij verbindingen of het losraken van verbindingen.



De vertragskamer moet geïnstalleerd worden zoals getoond op de tekeningen van de alarmkleppentrim.

Indien gebruikt in een vooraf gemengd schuimsysteem, moeten de trimbuizen van zwart ijzer zijn met niet afgewerkte ijzeren fittingen.

OPMERKING: Indien enkel een elektrisch alarm wordt gebruikt, moet de optionele ventilatietrimkit aangesloten worden op de uitgang van het watermotoralarm. Dit zal een goede afvoer van de vertragskamer verzekeren.

JOB/EIGENAAR

Systeem nr. _____

Locatie _____

AANNEMER

Ingediend door _____

Datum _____

INGENIEUR



Deel spec. _____ Para _____



Goedgekeurd _____

Datum _____

FireLock® Vertragskamer


ONDERHOUD



 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> Buissystemen moeten altijd drukvrij en leeggemaakt worden alvorens het installeren, verwijderen of afstellen van Victaulic buisproducten. Dat nalaten kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel, materiële schade of lekkage.

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> Elke systeemtoepassing, die vereist dat de afsluiter of alarm klep uit dienst wordt genomen, kan de brandbeveiliging geboden door het systeem uitschakelen. alvorens het onderhouden of testen van het systeem, breng de bevoegde autoriteit op de hoogte van de bewerking die wordt uitgevoerd. Een brandwacht moet overwogen worden in het betrokken gebied. <p>Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.</p>

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar om het brandbeveiligingssysteem in een goede werkingstaat te onderhouden. De Victaulic Vertragskamer en bijhorende afsluitertrim moeten vrij zijn van vreemde stoffen, vorst en andere milieu-omstandigheden die de werking ervan kunnen hinderen. De inspectiefrequentie kan schommelen afhankelijk van negatieve milieu-omstandigheden zoals corrosief water, corrosieve omgeving of werkcondities rond de vertragskamer en de bijhorende apparaten. Raadpleeg de NFPA-instructies en de Victaulic Installatie- en Onderhoudsinstructies voor de aanbevolen onderhoudsfrequenties. Daarnaast kunnen de bevoegde autoriteiten bijkomende test- en onderhoudsvereisten opleggen.

INSPECTIES EN TESTEN

 OPGELET	
<p>De eigenaar is ervoor verantwoordelijk het natte systeem in goed werkings- staat te onderhouden. De Victaulic Serie 751 alarmkleppentrim moet vrij gehouden worden van vreemde stoffen, corrosieve omgeving, vorst, bevulde watertoevoer of elke andere toestand die de goede werking van de afsluiter kan hinderen. Het is belangrijk om het natte systeem regelmatig te inspecteren en te testen. De frequentie van de inspectie moet aangepast worden indien er milieuvoorwaarden aanwezig zijn die de werkingstoestand van het systeem kunnen aantasten. Voor minimum test- en inspectievereisten, raadpleeg de voorschriften van de Nationale Brandbeveiligingsvereniging, die de zorg voor, en het onderhoud van, sprinklersystemen beschrijft. Daarnaast kan de bevoegde autoriteit bijkomende vereisten stellen op het vlak van onderhoud, testen en inspectie, die moeten worden nageleefd.</p>	

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> Elke systeemtoepassing, die vereist dat de afsluiter of alarm klep uit dienst wordt genomen, kan de brandbeveiliging geboden door het systeem uitschakelen. alvorens het onderhouden of testen van het systeem, breng de bevoegde autoriteit op de hoogte van de bewerking die wordt uitgevoerd. Een brandwacht moet overwogen worden in het betrokken gebied. <p>Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.</p>

Na de installatie en vooraleer het testen van het alarmsysteem, voer de volgende controles uit:

- 1 Controleer of de vertragskamer geïnstalleerd is volgens de tekeningen van de afsluitertrim en de tekeningen van de vertragingstrim.
- 2 De vertragskamer moet afgevoerd worden naar een afvoer die niet onder druk staat. De restrictor moet jaarlijks gereinigd worden.

Na elke werking en test van het alarmsysteem:

- 1 Verifieer dat de vertragskamer en de alarmtestleiding volledig leeggemaakt zijn en dat alle alarmen opnieuw ingesteld werden.
- 2 Raadpleeg alle technische bulletins voor alle alarmapparaten en voer al het vereiste onderhoud uit.

Voor complete contactinformatie, bezoek www.victaulic.com

30.31-DUT 2523 REV D BIJGEWERKT 12/2008

VICTAULIC IS EEN GEREgistREERD HANDELSMERK VAN VICTAULIC COMPANY. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

30.31-DUT