

Serie 755 Handmatig ontgrendelingspaneel

Het Victaulic® Serie 755 Handmatig ontgrendelingspaneel werkt als een handmatig bediend activeringsapparaat voor de FireLock NXT Serie 768 alarmklep en de Serie 769 (Deluge en Preaction) geactiveerde afsluiter. Het bevat een speciale kwartslag kogelkraan gemonteerd in een geschilderde stalen behuizing met een volledig openende deur.



WERKING

Het Victaulic Serie 755 Handmatig ontgrendelingspaneel bestaat uit een speciale normaal gesloten kogelkraan die aan een stalen behuizing bevestigd is. De behuizing kan enkel gesloten worden wanneer de afsluiterhendel in de gesloten positie is. De afsluiter is bevestigd aan de Victaulic geactiveerde afsluiterpiston met 1/2" Schedule 40 gegalvaniseerde buizen en verbindingen.

Om het handmatige ontgrendelingspaneel in werking te zetten, wordt de deur van het paneel geopend en de kogelkraanhendel naar beneden getrokken. Deze handeling laat de waterdruk op het membraan van de piston dalen van de Victaulic gemotoriseerde afsluiter. Door het dalen van de waterdruk in het pistonsysteem, trekt de pistonstaaf zich terug zodat de klep zicht opent en water in het sprinklersysteem vloeit.

Volgende handeling, de hendel van de kogelkraan mag **NIET NAAR DE GESLOTEN POSITIE GEZET WORDEN** tot het systeem werd afgesloten, leeg gemaakt en terug in dienst is gezet.

INSTALLATIE



WAARSCHUWING



- Lees en begrijp altijd de installatie instructies voor u Victaulic-buisproducten probeert te monteren.

Het niet naleven van deze instructies, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel, materiële schade, lekkage bij verbindingen of het losraken van verbindingen.

Listings en goedkeuringen van Deluge afsluiters kunnen vereisen dat een noodontgrendeling aangesloten wordt op de afsluiter, onafhankelijk van systeemontgrendelingsapparaten, handmatig te kunnen bedienen. De noodontgrendeling (handmatig ontgrendelingspaneel) moet in de onmiddellijke nabijheid van de brandbeveiligingsafsluiter gemonteerd worden.

De plaats van het handmatige ontgrendelingspaneel moet vrij zijn van obstructies en de deur van de handmatige ontgrendelingspaneeldoos volledig open kunnen laten gaan.

Extra handmatige ontgrendelingspaneelstations moeten geplaatst worden in de buurt van operatorstations en andere eenvoudig toegankelijke plaatsen gespecificeerd door toepasselijke codes, standaarden en de bevoegde autoriteiten. Bij het evalueren van een plaats voor een handmatig ontgrendelingspaneel, moet een eenvoudige toegang tot een open afvoer aanwezig zijn. Daarnaast moet **het handmatige ontgrendelingspaneel gemonteerd zijn in overeenkomst met de pilootlijnhoogtes gepubliceerd in de Installatie- en Onderhoudshandleidingen van de Victaulic Deluge afsluiter.**

De buizen van de afsluiterpistonuitgang naar de afvoer van het handmatig ontgrendelingspaneel mogen niet kleiner zijn dan Schedule 40, 1/2" om de correcte werking te verzekeren van het handmatige ontgrendelingspaneel.

De uitgang van de noodontgrendeling moet afvoeren naar een open afvoer.

JOB/EIGENAAR

Systeem nr. _____

Locatie _____

AANNEMER

Ingediend door _____

Datum _____

INGENIEUR



Deel spec. _____ Para _____



Goedgekeurd _____

Datum _____

Serie 755 Handmatig ontgrendelingspaneel

ONDERHOUD

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> Buissystemen moeten altijd drukvrij en leeggemaakt worden alvorens het uit elkaar halen en verwijderen Victaulic buisproducten. <p>Het niet naleven van deze instructies, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel, materiële schade of lekkage.</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 die het systeem biedt, elimineren. Voor 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 noodontgrendeling moet vrij gehouden worden van vorst, corrosieve omgeving, bevulde watertoevoer, vreemde stoffen of elke andere toestand die de goede werking van het ontgrendelingsmechanisme kan hinderen of de waterstroom van de noodontgrendeling kan beperken.

Het sprinklersysteem voor brandbeveiliging moet regelmatig geïnspecteerd en getest worden. De basis inspectiefrequenties staan vermeld in de installatie- en onderhoudshandleidingen van de individuele afsluiters. De bevoegde autoriteiten kunnen extra testvereisten hebben, waaraan voldaan moet worden.

INSPECTIES EN TESTEN

 OPGELET	
<p>De eigenaar is ervoor verantwoordelijk het systeem in goed werkende staat te onderhouden. Het Victaulic Serie 755 handmatige ontgrendelingspaneel 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 systeem regelmatig te inspecteren en te testen. De frequentie van de inspectie moet aangepast worden indien er milieuvorwaarden aanwezig zijn die de werkingsstoestand van het systeem kunnen aantasten. De minimum vereisten voor testen en inspecties staan beschreven in het National Fire Protection Association Pamphlet dat de zorg en het onderhoud van sprinklersystemen beschrijft. Daarnaast kunnen de bevoegde autoriteiten ook vereisten op het vlak van onderhoud, inspectie en testen hebben, die gevolgd moeten worden.</p>	

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> Elke systeemonderhoud die vereist dat de afsluiter of alarm klep uit dienst wordt genomen, kan de brandbeveiliging, geboden door het systeem, elimineren. 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. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.

1. Bevestig dat de deur van de noodontgrendeling vrij is van obstructies en volledig open kan.

2. Controleer op beschadiging of corrosie. Repareer of vervang indien nodig.

WERKINGSTEST

1. Informeer de bevoegde autoriteiten en iedereen in het betrokken gebied, dat de test wordt uitgevoerd.

2. Sluit de hoofdafsluiter van de watertoevoer naar het sprinklersysteem.

3. Open de deur van de noodontgrendeling en trek de hendel van de kogelkraan naar beneden. Het water moet uit de open afvoer lopen.

4. Bevestig dat de waterdruk op het Victaulic afsluiterpiston of diafragma 0 psi is.

5. Sluit de kogelkraan van de alarmleiding op de Victaulic geactiveerde afsluiter.

6. Sluit de kogelkraan van de noodontgrendeling. Sluit de deur van de noodontgrendeling.

7. Volg de procedure uit de „Installatie- en onderhoudshandleiding“ van de betreffende afsluiter, om de afsluiter in dienst te plaatsen.

8. Informeer de bevoegde autoriteiten en iedereen in het betrokken gebied, dat de afsluiter terug in dienst is.

Voor complete contactinformatie, bezoek www.victaulic.com

30.41-DUT 2516 REV C BIJGEWERKT 1/2009

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

30.41-DUT