

# FireLock® retardasjonskammer



SE VICTAULIC PUBLIKASJON 10.01 FOR MER INFORMASJON

## SERIE 752

Serie 752 bremsekammer er en surgetank som reduserer muligheten til falske alarmer på grunn av vannforsyningstrykksvingninger. Det har en støpejernramme i høy styrke og er designet til bruk med vår serie 751 alarmkontrollventiler. Rammen er lakkert på innsiden og utsiden for økt korrosjonsbestandighet. Retardasjonskammeret er UL-, FM- og ULC-godkjent for 300 psi / 2100 kPa drift. Enheten har en kapasitet på omtrent én gallon / 3,8 liter og veier (tørt) 18 lbs / 8,2 kg. Den er tilgjengelig med en 1/2"/21,3 mm NPT-inntak og 3/4" NPT-utgang.



## DRIFT

Når klapperen til en Victaulic Firelock-ventil løftes fra ventilfesteringen, eksponeres inntaket til mellomkammeret. Dette gjør at vann kan komme inn i mellomkammeret og strømme gjennom alarmlinjen til retardasjonskammerets inntak. Etter som vann strømmer inn i retardasjonskammeret, tømmes det også gjennom restriktoren som er inkludert i ventillisten. Hvis det er en betydelig vannstrøm, slik som strøm fra inspektørens test eller en åpen sprinkler, strømmer vannet inn i retardasjonskammeret hurtigere enn det tømmes gjennom restriktoren. Dette gjør at vannet kan aktiveres mekanisk og/eller til elektriske alarmer, avhengig av hva som er aktuelt. Hvis vannstrømmen ikke er større enn kapasiteten til retardasjonskammeret og strømmen av vann fra avløpsrestriktoren, vil alarmene ikke aktiveres.

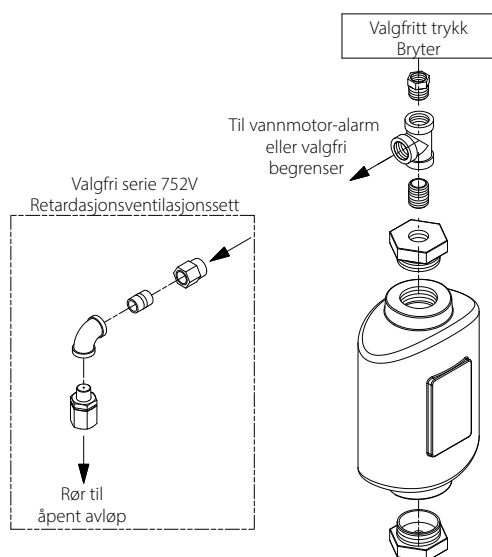
**MERKNAD:** Når en elektrisk alarmtrykkbryter er installert på retardasjonskammeret uten en vannmotoralarm, må det ekstra serie 752V retardasjonsventilssett installeres.

## INSTALLASJON

### ⚠ ADVARSEL



- Les og forstå alltid alle installasjonsinstruksjoner før du forsøker å installere Victaulic rørprodukter. Unnlattelse av å følge disse instruksjonene kan føre til alvorlig personskade, skade på eiendom, lekkasje fra skjøten eller at skjøten separeres.



Retardasjonskammeret må installeres slik som vist på alarmkontrollutstyrstegningene.

Hvis brukt i et forhåndsblandet skumsystem, må utstyrsrørene være i svart jern med uferdige jernfittings.

**MERKNAD:** Hvis det kun brukes en elektrisk alarm, skal det ekstra ventilasjonsutstyrsssett spesifiseres i stedet for å plugge inn vannmotoralarmutgangen. Dette vil sikre riktig tømming av retardasjonskammeret

### JOBB/EIER

Anlegg nr. \_\_\_\_\_

Sted \_\_\_\_\_

### OPPDAGSTAKER

Innsendt av \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

### INGENIØR



Spes seksj \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_



Godkjent \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

## FireLock® retardasjonskammer


### VEDLIKEHOLD



 <b>ADVARSEL</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rørsystemene må alltid trykkavlastes og tømmes før det gjøres forsøk på å demontere og fjerne et Victaulic rørprodukt.</li> </ul> <p>Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til alvorlig personskade, skade på eiendom eller ventillekkasje.</p>

 <b>ADVARSEL</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>All systemservice som gjør det nødvendig å ta kontrollventilen eller alarmventilen ut av drift, kan eliminere brannvernet som gis av systemet. Før det utføres service på eller testing av anlegget, varsle myndigheten som har jurisdiksjon om operasjonen som utføres. Det bør vurderes å ha en brannpatrolje i de berørte områdene.</li> </ul> <p>Unnlatelse av å følge denne instruksjonen kan føre til alvorlig personskade eller skade på eiendom.</p>

Eieren er ansvarlig for å holde brannvernssystemet i god stand. Victaulic retardasjonskammer og tilhørende ventilutstyr må holdes fritt for fremmedlegemer, frysende tilstander og eventuelle miljøforhold som kan hindre driften. Frekvensen av inspeksjon kan variere på grunn av uheldige miljøforhold, slik som korrosivt vann, atmosfære eller arbeidsforhold rundt retardasjonskammeret og tilknyttede enheter. Se NFPA-anvisningene og Victaulics installasjons- og vedlikeholdsanvisninger for foreslåtte vedlikeholdsfrekvenser. I tillegg kan myndighetene på stedet ha ekstra krav til testing og vedlikehold.

### INSPEKSJONER OG TESTER

 <b>FORSIKTIG</b>	
<p>Eieren er ansvarlig for å holde våtsystemet i god stand.</p> <p>Victaulic-serien 751 alarmkontrollutstyr må holdes fri for fremmedlegemer, korrosive atmosfærer, frostforhold, kontaminerte vannforsyninger eller noen annen betingelse som ville forstyrre riktig drift av ventilen. Det er viktig at våtsystemet inspiseres og testes regelmessig. Inspeksjonsfrekvensen skal modifieres i nærvær av miljøforhold som kunne degradere systemets driftsbetingelser. Minstekravene som gjelder for testing og inspeksjon er skissert i brosjyren fra National Fire Protection Association som beskriver pleie og vedlikehold av sprinklersystemer. I tillegg kan myndighetene på stedet ha ekstra krav til vedlikehold, inspeksjon og testing som må følges.</p>	

 <b>ADVARSEL</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>All systemservice som gjør det nødvendig å ta kontrollventilen eller alarmventilen ut av drift, kan eliminere brannvernet som gis av systemet. Før det utføres service på eller testing av anlegget, varsle myndigheten som har jurisdiksjon om operasjonen som utføres. Det bør vurderes å ha en brannpatrolje i de berørte områdene.</li> </ul> <p>Unnlatelse av å følge denne instruksjonen kan føre til alvorlig personskade eller skade på eiendom.</p>

Etter installasjon og før testing av alarmsystemet skal følgende kontroller gjennomføres:

- 1 Verifiser at retardasjonskammeret er installert i samsvar med ventilutstyrstegningene og retardasjonsutstyrstegningene.
- 2 Retardasjonskammeret må tømmes til et ikke-trykksatt avløp. Restriktoren skal rengjøres årlig.

Etter hver operasjon og alarmsystemtest:

- 1 Verifiser at retardasjonskammeret og alarmtestlinjen er fullstendig tømt og at alle alarmer har blitt tilbakestilt
- 2 Se de tekniske meldingene for alle alarmerhener og utfør eventuelt nødvendig vedlikehold.

For fullstendig kontaktinformasjon, se [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.31-NOB 2523 REV D OPPDATERT 7/2003

VICTAULIC ER ET REGISTRERT VAREMERKE SOM TILHØRER VICTAULIC COMPANY. © 2003 VICTAULIC COMPANY. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.

30.31-NOB\_2