

# FireLock® fördröjningskammare



SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

## SERIE 752

Fördröjningskammare serie 752 minskar risken för falska larm på grund av tryckstötter i vattenförsörjningen. Den är av höghållfast segjärn och konstruerad för användning tillsammans med våra larmbackventiler i serie 751. Den är målad invändigt och utvändigt för att öka korrosionsbeständigheten. Fördröjningskammaren är UL-, FM- och ULC-klassad för 300 psi/2100 kPa. Enheten har en kapacitet på ungefär en gallon/3,8 liter och väger (torr) 18 lbs./8,2kg. Den finns med 1/2"/21,3 mm NPTinlopp och 3/4" NPT utlopp.



## FUNKTION

När klaffen på en Victaulic Firelock -ventil lyfter från ventilsätesringen, exponeras inloppet till den mellanliggande kammaren. Detta gör att vattnet kan komma in i mellankammaren och rinna genom larmledningen till fördröjningskammarens inlopp. När vatten strömmar in i fördröjningskammaren rinner det också ut genom den begränsare som ingår i ventilen. Om det finns ett konstant flöde av vatten, såsom flöde från inspektörens test eller en öppen sprinkler, strömmar vattnet in i fördröjningskammaren snabbare än det rinner ut genom begränsaren. Detta gör att vattnet kan aktivera mekaniska och/eller elektriska larm, om tillämpligt. Om vattenflödet inte är större än fördröjningskammarens kapacitet och vattenflödet från avlopps begränsaren kommer larmet inte att aktiveras.

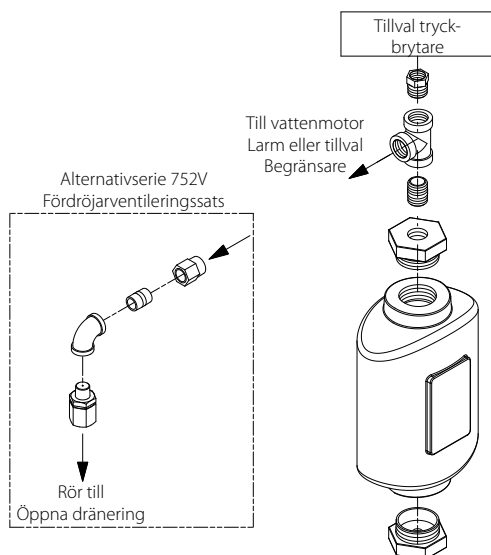
**Obs:** Serie 752V fördröjd ventilationssats måste installeras när en elektrisk tryckvakt installeras på fördröjningskammare utan vattenmotorlarm.

## INSTALLATION

### ! VARNING



- Läs igenom och förstå alla instruktioner innan du börjar installera rörprodukter från Victaulic.
- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i allvariga person- eller egendomsskador, rörläckage eller rörbrott.



Fördröjningskammaren måste installeras enligt ritningarna på larmbackventilen.

Om det används i ett system med förblandat skum måste trimrören vara svartjärn med oavslutade järnkopplingar.

**OBS:** Om ett elektriskt larm endast används, bör tillbehöret för ventileringsutrustning specificeras i stället för att plugga igen vattenmotorns larmuttag. Detta säkerställer korrekt dränering av fördröjningskammaren.

### FASTIGHETSÄGARE

Systemnr. \_\_\_\_\_

Plats \_\_\_\_\_

### ENTREPRENÖR

Inlämnat av \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

### TEKNIKER



Specialavsnitt \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_



Godkänd \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

## FireLock® fördröjningskammare


### UNDERHÅLL



 <b>VARNING</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trycket måste alltid avlastas och rörsystemet dräneras innan några Victaulic rörprodukter demonteras.</li> </ul> <p>Underlåtenhet att göra detta kan resultera i allvarliga person- eller egendomsskador eller läckag.</p>

 <b>VARNING</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åtgärder som kräver att styrventilen eller larmventilen tas ur drift kan upphäva brandskyddet som systemet ger. Underrätta berörda myndigheter innan systemet provas eller repareras. Brandkår bör övervägas för berörda områden.</li> </ul> <p>Underlåtenhet att göra detta kan resultera i allvarliga person- eller egendomsskador.</p>

Ägaren ansvarar för att brandskyddssystem hålls i korrekt driftskick. Victaulic fördröjningskammaren och tillhörande ventiltrim måste hållas fria från främmande föremål, frysförhållanden och eventuella miljöförhållanden som kan försämra dess funktion. Inspektionsfrekvensen kan variera på grund av ogynnsamma miljöförhållanden, såsom frätande vatten, atmosfär eller arbetsförhållanden runt fördröjningskammaren och tillhörande enheter. Se NFPA -instruktioner och Victaulic installations- och underhållsinstruktioner för förslag på underhållsfrekvenser. Dessutom kan den myndighet som har jurisdiktion ha ytterligare test- och underhållskrav.

### INSPEKTIONER OCH TESTER

 <b>FÖRSIKTIGHET</b>	
<p>Ägaren ansvarar för att brandskyddssystem hålls i korrekt driftskick.</p> <p>Victaulic Series 751 Larmstyrning måste hållas fri från främmande föremål, frätande atmosfärer, kyla, förorenat vatten och annat som kan försämra ventilens funktion. Det är viktigt att det våta systemet inspekteras och testas regelbundet. Inspektionsfrekvensen bör ändras efter miljöförhållanden som kan försämra systemets driftsförmåga. Minsta underhålls- och inspektionskrav finns i häftet från brandskyddsföreningen som beskriver hur sprinklersystem ska skötas och underhållas. Utöver det kan det finnas ytterligare myndighetskrav gällande underhåll, provning och inspektion som måste följas.</p>	

 <b>VARNING</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åtgärder som kräver att styrventilen eller larmventilen tas ur drift kan upphäva brandskyddet som systemet ger. Underrätta berörda myndigheter innan systemet provas eller repareras. Brandkår bör övervägas för berörda områden.</li> </ul> <p>Underlåtenhet att göra detta kan resultera i allvarliga person- eller egendomsskador.</p>

Efter installationen, och innan larmsystemtestning, utför följande kontroller:

- Kontrollera att fördröjningskammaren är installerad i enlighet med ventiltrimritningarna och fördröjningsritningarna.
- Fördröjningskammaren måste tömmas till ett avlopp utan tryck. Begränsaren bör rengöras årligen.

Efter varje test av drift och larmsystem:

- Kontrollera att fördröjningskammaren och larmtestlinjen har tömts helt och att alla larm har återställts
- Se de tekniska bulletinerna för alla larmanordningar och utför nödvändigt underhåll.

För fullständig kontaktinformation, besök [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.31-SWE 2523 REV D UPPDATERAD 7/2003

VICTAULICÄR ETT REGISTERAT VARUMÄRKE SOM TILLHÖR VICTAULIC COMPANY. © 2003 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLS.

30.31-SWE