

Komora opóźniająca FireLock®

SERIA 752

Komora opóźniająca z serii 752 to rodzaj zbiornika wyrównawczego, który zmniejsza możliwość wystąpienia fałszywych alarmów podczas nagłych wzrostów ciśnienia wody zasilającej. Komora ma korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego o dużej wytrzymałości i jest przeznaczona do stosowania z zaworami alarmowymi z serii 751. Korpus komory jest pomalowany od wewnątrz i zewnątrz, aby zapewnić większą odporność na korozję. Komora opóźniająca ma zatwierdzenie przez UL, FM i ULC ciśnienie znamionowe wynoszące 300 psi/2100 kPa. Pojemność komory wynosi około jednego galona/3,8 l, a masa komory (suchej) wynosi 18 funtów/8,2 kg. Komora jest dostępna z wlotem 1/2"/21,3 mm z gwintem NPT i wylotem 3/4" z gwintem NPT.



SZCZEGÓLNE INFORMACJE MOŻNA ZNALEŹĆ W PUBLIKACJI 10.01 FIRMY VICTAULIC.



DZIAŁANIE

Uniesienie kłapy z gniazda zaworu Firelock firmy Victaulic powoduje otwarcie wlotu do komory pośredniej. To umożliwia wpłynięcie wody do komory pośredniej i jej przepływ przez przewód alarmowy do wlotu komory opóźniającej. Gdy woda wpływa do komory opóźniającej, jednocześnie jest także spuszczana przez ogranicznik wchodzący w skład wyposażenia zaworu. Jeśli przepływ wody się utrzymuje, np. w wyniku wypływu przez połączenia dla testu inspekcyjnego lub przez otwarty tryskacz, woda wpływa do komory opóźniającej szybciej, niż jest spuszczana przez ogranicznik. Pozwala to wodzie włączyć mechaniczne i/lub elektryczne alarmy, jeśli są stosowane. Jeśli całkowity przepływ wody będzie mniejszy niż pojemność komory opóźniającej i przepływu przez ogranicznik spustu, alarmy nie zostaną włączone.

UWAGA: Jeśli przełącznik ciśnieniowy alarmu elektrycznego jest zamontowany na komorze opóźniającej bez mokrej turbiny alarmowej, należy zamontować opcjonalny zestaw do odpowietrzania komory opóźniającej z serii 752V.

MONTAŻ

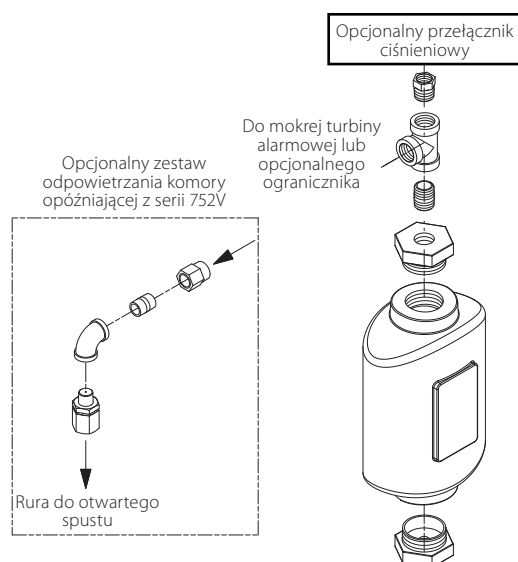


OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu armatury firmy Victaulic zawsze należy przeczytać wszystkie instrukcje montażowe.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może być przyczyną nieszczelności lub uszkodzenia połączeń i spowodować poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.



Komorę opóźniająca należy zamontować w sposób pokazany na rysunku wyposażenia alarmowego zaworu zwrotnego.

Jeśli komora ma być używana w instalacjach z mieszkanką pianową, wyposażenie instalacji rurowej musi mieć rury wykonane ze stali czarnej a kształtki rurowe z niewykończonych stali.

UWAGA: Jeśli używany jest tylko alarm elektryczny, należy zamówić zestaw odpowietrzania do założenia zamiast korka wylotu mokrej turbiny alarmowej. Zapewni to prawidłowe opróżnianie komory opóźniającej.

ZLECENIODAWCA

Nr systemowy _____

Lokalizacja _____

WYKONAWCA

Przedstawił _____

Data _____

INŻYNIER



Sek. spec. _____ Para. _____



Zatwierdził _____

Data _____

Komora opóźniająca FireLock® z serii 752


KONSERWACJA



 OSTRZEŻENIE	
	<ul style="list-style-type: none"> Zawsze przed przystąpieniem do demontażu lub wymontowania armatury firmy Victaulic należy uwolnić ciśnienie z instalacji i spuścić czynnik. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała, zniszczenie mienia bądź nieszczelność zaworu.

 OSTRZEŻENIE	
	<ul style="list-style-type: none"> Wszelkie czynności serwisowe wymagające wyłączenia zaworu sterującego lub alarmowego z eksploatacji mogą spowodować brak ochrony przeciwpożarowej. Przed przystąpieniem do naprawy bądź testowania instalacji należy powiadomić odpowiednie władze lokalne o wykonywanych czynnościach. W obszarach, na których będzie brak ochrony przeciwpożarowej, należy rozważyć wprowadzenie patroli. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.

Za utrzymanie instalacji przeciwpożarowej w dobrym stanie odpowiada właściciel. Komorę opóźniającą firmy Victaulic i towarzyszące jej wyposażenie należy utrzymywać wolne od ciał obcych oraz nie należy narażać ich na działanie temperatur powodujących zamarzanie czynnika ani wszelkie inne warunki środowiskowe, które mogą niekorzystnie wpływać na prawidłowe działanie. Na częstotliwość wykonywania przeglądów może mieć wpływ występowanie niekorzystnych warunków środowiskowych, takich jak woda sprzyjająca korozji, atmosfera czy warunki robocze w otoczeniu komory i towarzyszących jej urządzeń. Informacje na temat sugerowanej częstotliwości wykonywania przeglądów można znaleźć w instrukcjach NFPA oraz instrukcjach montażu i konserwacji firmy Victaulic. Ze względu na lokalnie obowiązujące przepisy mogą być wymagane dodatkowe testy i konserwacje.

PRZEGLĄDY I TESTY

 UWAGA	
<p>Za utrzymanie instalacji mokrej w dobrym stanie odpowiada właściciel budynku. Wyposażenie alarmowe zaworu zwrotnego z serii 751 firmy Victaulic należy utrzymywać wolne od ciał obcych oraz nie należy narażać go na działanie atmosfery korozyjnej, temperatury powodujące zamarzanie czynnika, źródła zanieczyszczonej wody oraz wszelkie inne warunki, które mogą niekorzystnie wpływać na prawidłowe działanie zaworu. Ważne jest, aby instalacje mokre były poddawane okresowym testom i przeglądom. Częstotliwość przeprowadzania przeglądów należy odpowiednio zmodyfikować w przypadku występowania jakichkolwiek warunków środowiskowych, które mogą pogarszać stan instalacji. Minimalny zakres przeglądów i testów kontrolnych można znaleźć w aktualnych przepisach NFPA, które zawierają także informacje na temat konserwacji i obsługi instalacji tryskaczowych. Ze względu na lokalnie obowiązujące przepisy mogą być wymagane czynności konserwacyjne, sprawdzające i kontrolne, których należy przestrzegać.</p>	

 OSTRZEŻENIE	
	<ul style="list-style-type: none"> Wszelkie czynności serwisowe wymagające wyłączenia zaworu sterującego lub alarmowego z eksploatacji mogą spowodować brak ochrony przeciwpożarowej. Przed przystąpieniem do naprawy bądź testowania instalacji należy powiadomić odpowiednie władze lokalne o wykonywanych czynnościach. W obszarach, na których będzie brak ochrony przeciwpożarowej, należy rozważyć wprowadzenie patroli. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.

Po zamontowaniu, a przed testowaniem systemu alarmowego należy wykonać następujące czynności kontrolne:

1. Sprawdzić, czy komora opóźniająca jest zamontowana zgodnie z rysunkami wyposażenia zaworu oraz rysunkami wyposażenia komory opóźniającej.
2. Woda z komory opóźniającej musi być spuszczana do bezz ciśnieniowego spustu. Ogranicznik powinien być czyszczony co roku.

Po każdym zadziałaniu instalacji oraz teście systemu alarmowego:

1. Sprawdzić, czy komora opóźniająca i przewód testu alarmu zostały całkowicie opróżnione z wody oraz czy wszystkie alarmy zostały zresetowane.
2. Zapoznać się z biuletynami serwisowymi dla wszystkich urządzeń alarmowych i wykonać wszystkie wymagane czynności konserwacyjne.

Pełne informacje kontaktowe można znaleźć na stronie www.victaulic.com.

30.31-POL 2523 REV D AKTUALIZACJA 12/2008

VICTAULIC JEST ZASTRZEŻONYM ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY VICTAULIC COMPANY. © 2009 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

30.31-POL

