

Urządzenie ręcznego wyzwalania z serii 755

Urządzenie ręcznego wyzwalania z serii 755 firmy Victaulic® to obsługiwany ręcznie zespół uruchamiający dla zaworu suchego FireLock NXT z serii 768 oraz zaworów z serii 769 (do instalacji wzbudzących i wstępnego działania). Urządzenie składa się ze specjalnego zaworu kulowego o ¼ obrotu, który jest zamontowany w malowanej stalowej szafce z otwieranymi drzwiczkami.



DZIAŁANIE

Urządzenie ręcznego wyzwalania z serii 755 firmy Victaulic zawiera specjalny, normalnie otwarty zawór kulowy zamocowany do stalowej obudowy. Obudowę można zamknąć wyłącznie wtedy, gdy dźwignia zaworu znajduje się w położeniu zamkniętym. Zawór jest połączony z tłokiem zaworu wzbudzanego firmy Victaulic za pomocą rur i złączek ze stali ocynkowanej o średnicy ½" Schedule 40.

W celu uruchomienia urządzenia ręcznego wyzwalania należy otworzyć drzwiczki i pociągnąć za dźwignię zaworu kulowego. Takie działanie spowoduje zwolnienie wody z tłoka zaworu wzbudzanego firmy Victaulic. W momencie zwolnienia wody z zespołu tłoka następuje cofnięcie się tłoczyska, co umożliwi swobodne otwarcie kłapy i wypłynięcie wody do instalacji tryskaczowej.

Po uruchomieniu urządzenia ręcznego wyzwalania dźwignię zaworu kulowego **MOŻNA PRZESTAWIĆ Z POWROTEM DO POŁOŻENIA ZAMKNIĘTEGO** dopiero po wyłączeniu instalacji, spuszczeniu wody i ponownym oddaniu instalacji do eksploatacji.

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.

Aprobaty techniczne zaworu do instalacji wzbudzących mogą wymagać, aby wyzwalacz awaryjny był podłączony do zaworu w celu jego ręcznego uruchamiania niezależnie od zainstalowanych urządzeń wyzwalających. Wyzwalacz awaryjny (urządzenie ręcznego wyzwalania) powinien być zamontowany w pobliżu zaworu przeciwpożarowego.

Lokalizacja urządzenia ręcznego wyzwalania nie może zawierać żadnych przeszkód i musi umożliwić pełne otwarcie drzwiczek szafki.

Dodatkowe szafki urządzeń ręcznego wyzwalania powinny być umieszczone w pobliżu stanowisk operatora oraz w innych łatwo dostępnych miejscach określonych w odpowiednich przepisach, normach i przez stosowne lokalne władze. Podczas oceny rozmieszczenia urządzeń ręcznego wyzwalania wymagany jest łatwy dostęp do otwartego spustu. Poza tym **urządzenie ręcznego wyzwalania musi być zamontowane zgodnie z przepisami w zakresie wysokości przewodu pilotowego przedstawionymi w instrukcjach montażu i konserwacji zaworu wzbudzającego firmy Victaulic.**

Instalacja rurowa od wylotu tłoka zaworu do spustu urządzenia ręcznego wyzwalania nie może mieć mniejszej średnicy niż ½" Schedule 40, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia ręcznego wyzwalania.

Wylot wyzwalacza awaryjnego musi być podłączony do otwartego spustu.

ZLECENIODAWCA

Nr systemowy _____

Lokalizacja _____

WYKONAWCA

Przedstawił _____

Data _____

INŻYNIER



Sek. spec. _____ Para. _____



Zatwierdził _____

Data _____

Urządzenie ręcznego wyzwalania z serii 755

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.

Wyzwalacz awaryjny należy utrzymywać wolny 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 mechanizmu wyzwalania bądź na ograniczenie przepływu wody z wyzwalacza awaryjnego.

Instalację tryskaczową należy okresowo sprawdzać i testować. Podstawowa częstotliwość wykonywania przeglądów jest podana w instrukcjach montażu i konserwacji poszczególnych zaworów. Ze względu na lokalnie obowiązujące przepisy mogą być wymagane dodatkowe testy i konserwacje, których również należy przestrzegać.

PRZEGLĄDY I TESTY

 UWAGA	
<p>Za utrzymanie instalacji w dobrym stanie odpowiada właściciel.</p> <p>Urządzenie ręcznego wyzwalania z serii 755 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 instalacja była poddawana 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.

1. Sprawdź, czy drzwiczki wyzwalacza awaryjnego nie kolidują z przeszkodami i całkowicie się otwierają.
2. Sprawdź, czy nie widać śladów uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby napraw lub wymień.

TEST EKSPLOATACYJNY

1. Powiadom odpowiednie lokalne władze i wszystkie inne osoby na danym obszarze, że przeprowadzany jest test.
2. Zamknij główny zawór sterujący wodą instalacji tryskaczowej.
3. Otwórz drzwiczki wyzwalacza awaryjnego i pociągnij dźwignię zaworu kulowego w dół. Woda powinna swobodnie wypływać przez otwarty spust.
4. Sprawdź, czy ciśnienie wody na tłoku zaworu Victaulic lub membranie wynosi 0 psi.
5. Zamknij zawór kulowy przewodu doprowadzającego ciśnienie do zaworu wzbudzanego Victaulic.
6. Zamknij zawór kulowy wyzwalacza awaryjnego. Zamknij drzwiczki wyzwalacza awaryjnego.
7. Postępuj zgodnie z procedurą uruchomienia zaworu z instrukcji dotyczącej instalacji oraz konserwacji w przypadku testowania konkretnego zaworu.
8. Powiadom odpowiednie lokalne władze i wszystkie inne osoby na danym obszarze, że zawór został z powrotem oddany do użytku.

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

30.41-POL 2516 REV C AKTUALIZACJA 1/2009

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

30.41-POL