

ZAWÓR ZALEWOWY FIRELOCK NXT™ SERII 769N WYPOSAŻONY W FUNKCJĘ WYZWALANIA ELEKTRYCZNEGO

NINIEJSZY PLAKAT INSTRUKTAŻOWY ZAWIERA WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE URUCHAMIANIA INSTALACJI I TESTOWANIA ALARMU PRZEPIŹYWU WODY.

PRZED ODDANIEM INSTALACJI DO UŻYTKU DOŚWIADCZONY MONTER POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁĄ ZAWARTOŚCIĄ INSTRUKCJI MONTAŻU, KONSERWACJI I TESTOWANIA ORAZ WSZYSTKIMI OSTRZEŻENIAMI.

WSTĘPNA KONFIGURACJA INSTALACJI

UWAGA

- Przed przystąpieniem do wstępnej konfiguracji systemu należy upewnić się, że zamontowany został certyfikowany panel sterowania, pozwalający zapewnić prawidłowe działanie instalacji.

Krok 1:

Upewnić się, że wszystkie zawory spustowe w instalacji zostały zamknięte i nie ma żadnych wycieków.

Krok 2:

Upewnić się, że z instalacji zostało spuszczone ciśnienie. Manometry muszą wskazywać zerową wartość ciśnienia.

Krok 3:

Upewnić się, że zawór kulowy testu alarmu jest zamknięty.

Krok 4:

Otworzyć zawór kulowy przewodu doprowadzającego ciśnienie. Pozwoli na przepływ wody przez rurę spustu automatycznego.

Krok 5:

Upewnić się, że zawór elektromagnetyczny jest zamknięty (niezasilany).

Krok 5a:

Upewnić się, że woda nie wypływa z zaworu elektromagnetycznego.

Krok 6:

Otworzyć zawór ręcznego ostrzegacza pożarowego, aby usunąć powietrze z obwodu, następnie zamknąć ten zawór. Upewnić się, że ciśnienie w przewodzie doprowadzającym ciśnienie jest równe ciśnieniu zasilania a spust automatyczny jest ustawiony poprzez wyciągnięcie tulei spustu automatycznego.

Krok 7:

Otworzyć główny zawór spustowy zasilania wodą.

Krok 8:

Powoli rozpocząć otwieranie głównego zaworu sterującego zasilania wodą, aż woda zacznie równomiernie wypływać z otwartego głównego zaworu spustowego zasilania wodą.

Krok 9:

Gdy woda zacznie płynąć równomiernym strumieniem, należy zamknąć główny zawór spustowy zasilania wodą.

Krok 10:

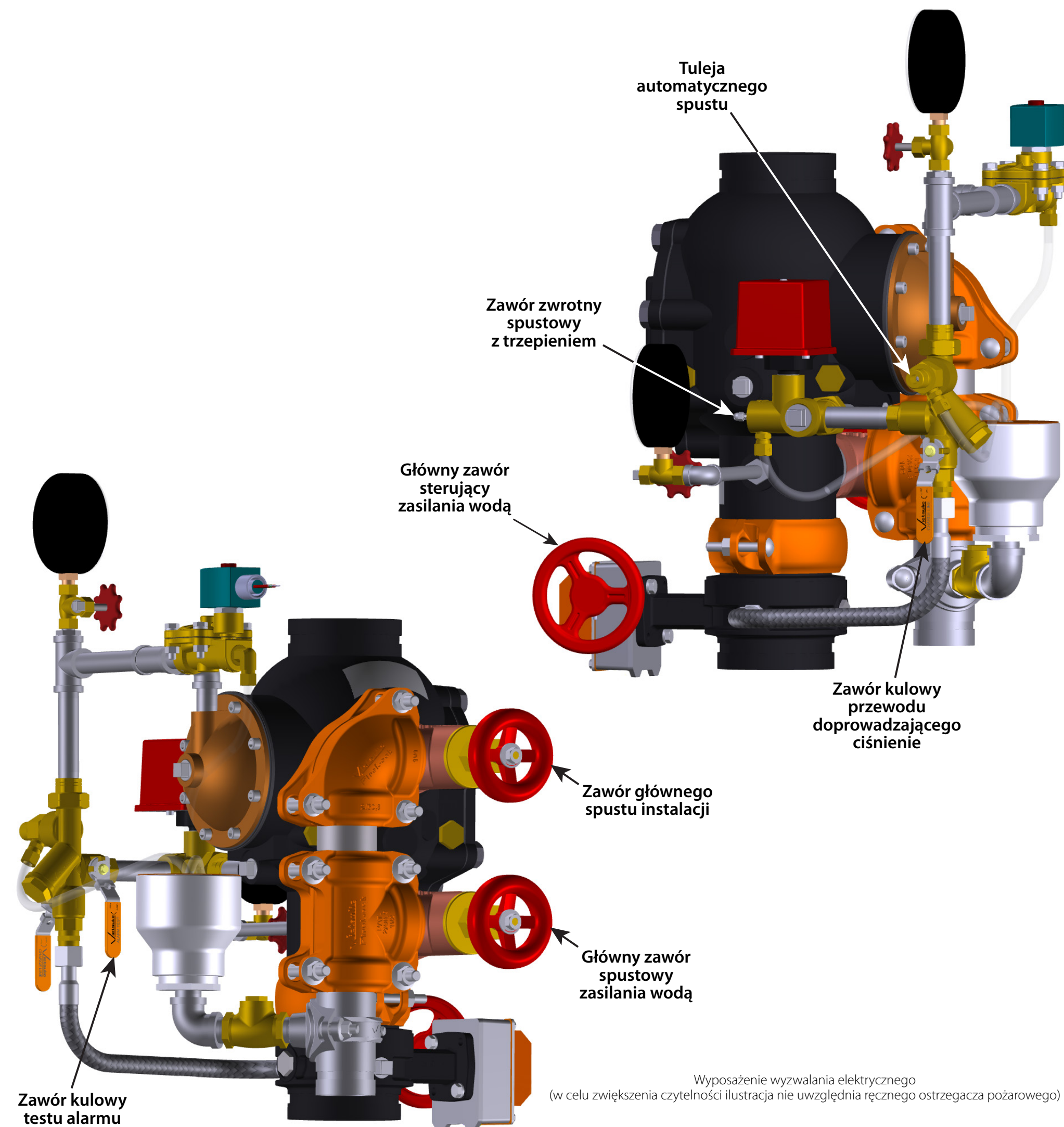
Całkowicie otworzyć główny zawór sterujący zasilania wodą.

Krok 11:

Upewnić się, że wszystkie zawory znajdują się w swoim normalnym położeniu roboczym (patrz tabela poniżej).

NORMALNE POŁOŻENIA ROBOCZE ZAWORÓW

Zawór	Normalne położenie robocze
Główny zawór sterujący zasilania wodą	Otwarty
Główny zawór spustowy zasilania wodą	Zamknięty
Zawór głównego spustu instalacji	Zamknięty
Zawór kulowy przewodu doprowadzającego ciśnienie na zespole kolektora zalewowego	Otwarty
Zawór kulowy testu alarmu na zespole kolektora zalewowego	Zamknięty



Wyposażenie wyzwalania elektrycznego (w celu zwiększenia czytelności ilustracja nie uwzględniła ręcznego ostrzegacza pożarowego)

WYMAGANY TEST ALARMU PRZEPIŹYWU WODY

W celu przeprowadzenia testu alarmu przepływu wody należy zapoznać się z przepisami NFPA 25, Arkuszymi danych FM lub innymi obowiązującymi przepisami lokalnymi. Władze lokalne mogą wymagać przeprowadzania tego rodzaju kontroli z większą częstotliwością. Wymagania te należy zweryfikować, kontaktując się z władzami właściwymi dla danego obszaru.

1. Przed przystąpieniem do przeprowadzania testu alarmu przepływu wody należy powiadomić odpowiednie władze lokalne, służby zdalnego monitorowania oraz wszystkie osoby przebywające na danym obszarze.
2. Otworzyć całkowicie główny zawór spustowy zasilania wodą, co pozwoli wypłukać zanieczyszczenia z układu doprowadzania wody.
3. Zamknąć główny zawór spustowy zasilania wodą.
4. Otworzyć zawór kulowy testu alarmu. Upewnić się że alarmy mechaniczne i elektryczne zostały włączone a zdalne stacje monitorowania, o ile istnieją, odbierają sygnał alarmowy.
5. Po potwierdzeniu prawidłowego działania wszystkich alarmów należy zamknąć zawór kulowy testu alarmu.
6. Nacisnąć trzpień kulowego zaworu spustowego znajdującego się na rurze rozgałęźnej alarmu, aby sprawdzić, czy przewód alarmowy pozbawiony jest ciśnienia.
7. Sprawdzić, czy wszystkie alarmy akustyczne wyłączyły się, czy z przewodu alarmowego została prawidłowo spuszczone woda oraz czy alarmy na stanowiskach zdalnego monitorowania zostały prawidłowo zresetowane.
8. Upewnić się, że z zaworu zwrotnego spustowego z trzepieniem umieszczonym na rurze rozgałęźnej alarmu nie wycieka woda ani powietrze.
9. O ile będzie to wymagane, prosimy przedstawić wyniki testu lokalnym władzom.