

# ZAWÓR ZALEWOWY FIRELOCK NXT™ SERII 769N Z WYPOSAŻENIEM WYZWALANIA HYDRAULICZNEGO (MOKRY PILOT)

NINIEJSZY PLAKAT INSTRUKTAŻOWY ZAWIERA WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE URUCHAMIANIA INSTALACJI I WYKONYWANIA TESTÓW ALARMU PRZEPŁYWU WODY.

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

## WSTĘPNE NASTAWIANIE INSTALACJI

### UWAGA

- Przed wykonaniem wstępnego nastawienia instalacji upewnij się, że linia pilota mokrego jest podłączona, tak jak pokazano na rysunku montażowym wyposażenia.

### Krok 1:

Upewnij się, że wszystkie zawory spustowe w instalacji są zamknięte i nie ma żadnych wycieków z instalacji.

### Krok 2:

Upewnij się, że w instalacji nie ma ciśnienia. Manometry muszą wskazywać zero ciśnienia.

### Krok 3:

Upewnij się, że zawór kulowy testu alarmu jest zamknięty.

### Krok 4:

Otworzyć zawór kulowy przewodu doprowadzającego ciśnienie. Pozwolić wodzie na przepływanie przez rurę spustu automatycznego.

### Krok 5:

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

### Krok 6:

Otworzyć główny zawór spustowy zasilania wodą.

### Krok 7:

Otwierać powoli główny zawór sterujący zasilania wodą, aż woda zacznie stale wypływać z otwartego głównego zaworu spustowego zasilania wodą.

### Krok 8:

Gdy woda zacznie stale wypływać, zamknąć główny zawór spustowy zasilania wodą.

### Krok 9:

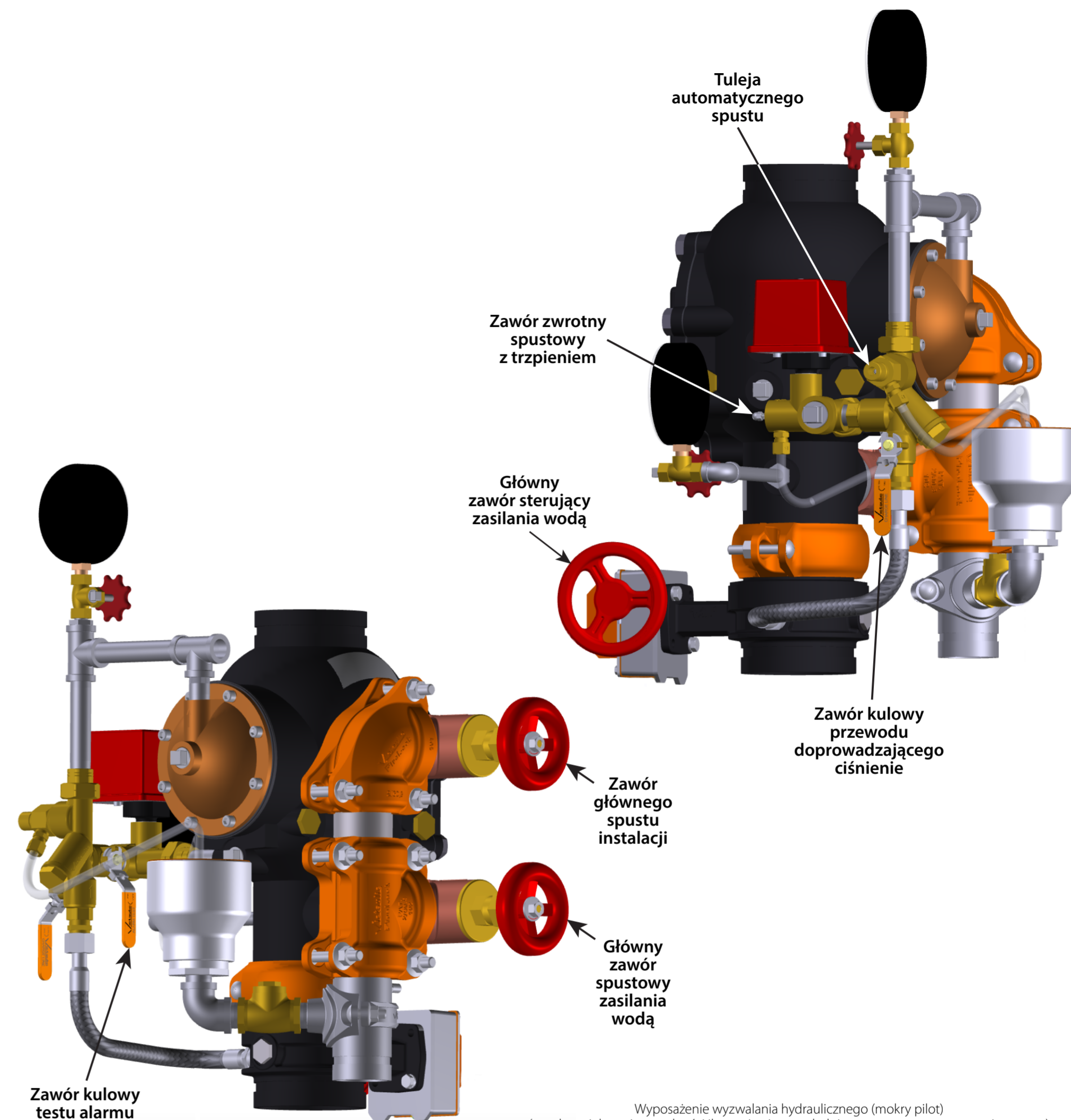
Otworzyć całkowicie główny zawór sterujący zasilania wodą.

### Krok 10:

Upewnij się, że wszystkie zawory znajdują się w ich 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 hydraulicznego (mokry pilot)  
(w celu zwiększenia czytelności ilustracja nie uwzględnia ręcznego ostrzegacza pożarowego)

## WYMAGANY TEST ALARMU PRZEPŁYWU WODY

W celu przeprowadzenia testu alarmu przepływu wody patrz przepisy NFPA 25, Karty danych FM lub inne obowiązujące przepisy lokalne. Lokalne władze mogą wymagać przeprowadzania tych kontroli z większą częstotliwością. Należy sprawdzić te wymagania, kontaktując się z lokalnymi władzami na danym terenie.

- Powiadomić odpowiednie lokalne władze, służby zdalnego monitorowania i wszystkie osoby na danym obszarze, że zostanie przeprowadzony test alarmu przepływu wody.
- Otworzyć całkowicie główny zawór spustowy zasilania wodą, aby wypluć zanieczyszczenia z obwodu doprowadzania wody.
- Zamknąć główny zawór spustowy zasilania wodą.
- Otworzyć zawór kulowy testu alarmu. Upewnij się, że alarmy mechaniczne i elektryczne włączają się i że stanowiska zdalnego monitoringu, jeśli są, otrzymują sygnał alarmu.
- Po stwierdzeniu prawidłowego działania wszystkich alarmów zamknąć zawór kulowy testu alarmu.
- Nacisnąć trzpień kulowego zaworu spustowego na rurze rozgałęźnej alarmu, aby sprawdzić, czy w przewodzie alarmowym nie ma ciśnienia.
- 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.
- Upewnij się, że z zaworu zwrotnego spustowego z trzpieniem na rurze rozgałęźnej alarmu nie wycieka woda ani powietrze.
- Przedstawić wyniki testu lokalnym władzom, jeśli jest to wymagane.