

# STACJE ALARMOWEGO ZAWORU ZWROTNEGO FIRELOCK Z SERII 751 W WERSJI EUROPEJSKIEJ



**UWAGA: TA PLANSZA STANOWI PRZEWODNIK ODDAWANIA INSTALACJI DO UŻYTKU ORAZ PRZEPROWADZANIA TESTU ALARMU PRZEPEŁYWU WODY.**

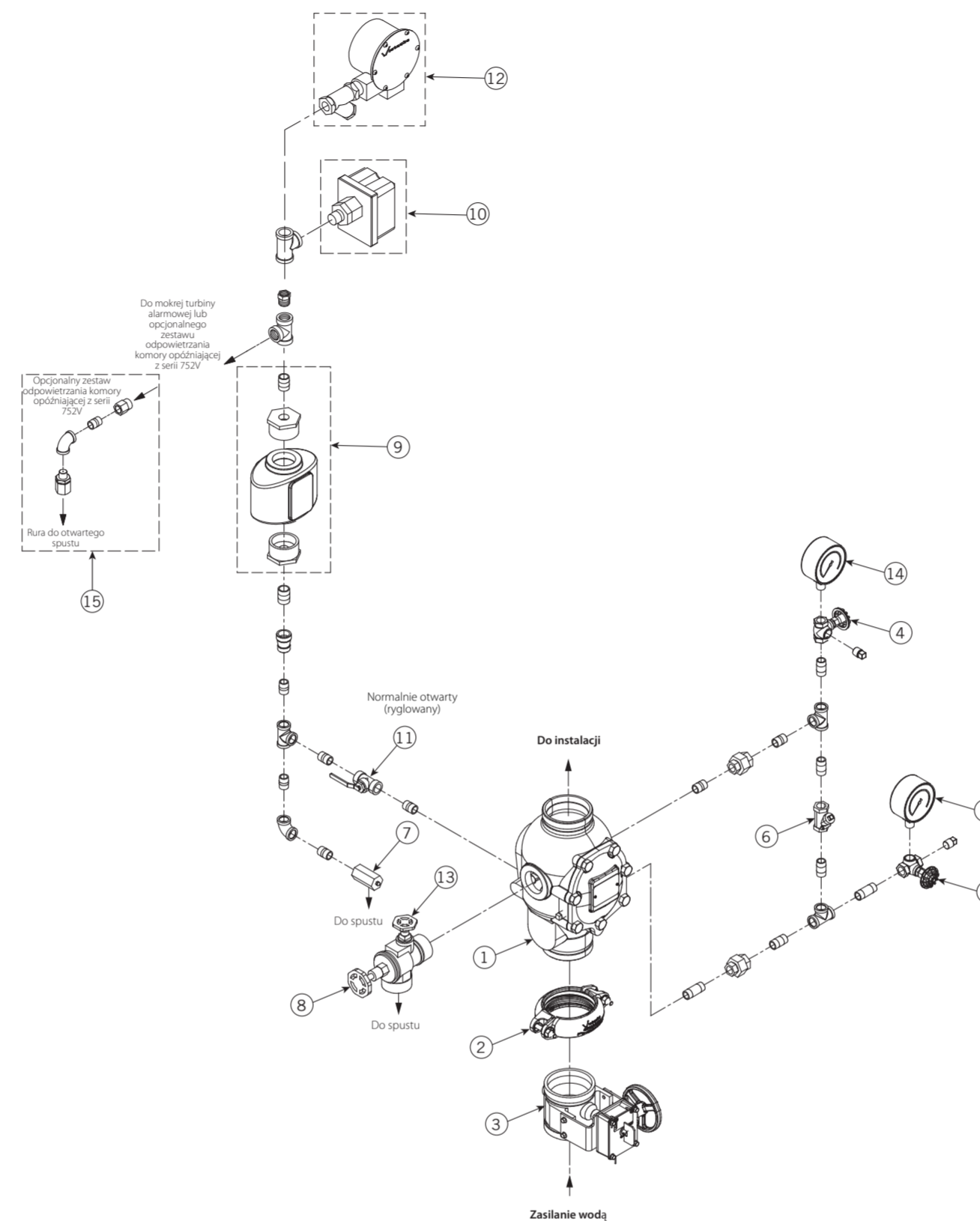
**WYCZERPUJĄCE INFORMACJE MOŻNA ZAWSZE ZNALEŻĆ W INSTRUKCJACH MONTAŻU, KONSERWACJI I TESTOWANIA.**

## ODDAWANIE INSTALACJI DO UŻYTKU

- Otwórz zawór głównego spustu instalacji (8). Sprawdź, czy z instalacji została spuszczone woda.
- Zamknij zawór głównego spustu instalacji (8).
- Sprawdź, czy spusty w instalacji są zamknięte i czy nie występują przecieki.
- Sprawdź, czy instalacja została rozhermetyzowana. Manometry powinny wskazywać brak ciśnienia.
- Otwórz zawór kontrolny na końcu instalacji (połączenie dla testu inspektora) i wszystkie pomocnicze spusty, aby usunąć całe powietrze z instalacji.
- Zamknij zawór kulowy przewodu alarmowego (11), aby nie dopuścić do wywołania alarmów w trakcie napełniania instalacji. Alarm i panele elektryczne (sterowane przez alarmowy przełącznik przepływu na kolumnie wodnej) nie mogą być odłączane. **UWAGA:** Jeśli włączenie alarmu jest możliwe, należy powiadomić lokalne jednostki straży pożarnej, że instalacja jest serwisowana.
- Powoli otwórz główny zawór sterujący zasilania wodą (3).
- Cała instalacja powinna zostać napełniona wodą. Woda powinna wypływać z zaworu kontrolnego na końcu instalacji (połączenia dla testu inspektora) oraz wszystkich pomocniczych spustów, aż całe uwieszone powietrze zostanie usunięte z instalacji.
- Zamknij zawór kontrolny na końcu instalacji (połączenie dla testu inspektora) i wszystkie pomocnicze spusty, gdy przepływ wody będzie stały i całe powietrze zostanie usunięte z instalacji.
- Zanotuj ciśnienia w instalacji. Wskazanie manometru ciśnienia w instalacji (14) powinno być równe wskazaniu manometru ciśnienia doprowadzenia wody (5).
- Otwórz całkowicie główny zawór sterujący zasilania wodą (3).
- Otwórz kulowy zawór przewodu alarmowego (11). Zablokuj zawór kulowy, jeśli jest to wymagane.
- Sprawdź, czy wszystkie zawory znajdują się w swoich normalnych położeniach roboczych (patrz tabela poniżej).
- Powiadom odpowiednie lokalne władze, służby zdalnego monitorowania i wszystkie inne osoby na danym obszarze, że instalacja już działa.

## NORMALNE POŁOŻENIE ROBOCZE ZAWORÓW

| Zawór                                 | Normalne położenie robocze |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Kulowy zawór przewodu alarmowego      | Otwarty (zamykany)         |
| Główny zawór sterujący zasilania wodą | Otwarty                    |
| Zawór głównego spustu instalacji      | Zamknięty                  |
| Zawór kontrolny instalacji            | Zamknięty                  |



| Pozycja | Opis   |
|---------|--|
| 1       | Alarmowy zawór zwrotny FireLock z serii 751 w wersji europejskiej    |
| 2       | Sztywny łącznik FireLock   |
| 3       | Główny zawór sterujący zasilania wodą                                |
| 4       | Zawór manometru  |
| 5       | Manometr ciśnienia źródła wody (0–25 bar)                            |
| 6       | Zawór zwrotny klapowy spustu   |
| 7       | Kryza hamująca/spust przewodu alarmowego                             |
| 8       | Zawór głównego spustu instalacji                                     |
| 9       | Zespół komory opóźniającej z serii 752 VdS **                        |
| 10      | Alarmowy przełącznik ciśnieniowy                                     |
| 11      | Kulowy zawór przewodu alarmowego (zamykany — normalnie otwarty)      |
| 12      | Zespół mokrej turbiny alarmowej z serii 760 w wersji europejskiej ** |
| 13      | Zawór kontrolny instalacji   |
| 14      | Manometr ciśnienia instalacji (0–25 bar)                             |
| 15      | Zestaw odpowietrzania komory opóźniającej z serii 752V **            |

\*\* Opcjonalny/sprzedawany osobno

Zestaw odpowietrzania komory opóźniającej z serii 752V jest wymagany zawsze, gdy wymagane jest odcięcie powietrza powyżej komory opóźniającej z serii 752. Oprócz tego zestaw odpowietrzania komory opóźniającej z serii 752V jest wymagany, gdy wiele zaworów jest podpiętych do jednej mokrej turbiny alarmowej, a zawór zwrotny odcina każdy przewód.

## TEST ALARMU PRZEPEŁYWU WODY

Test alarmu przepływu wody należy przeprowadzać z częstotliwością wymaganą przez normy krajowe. Lokalne władze mogą wymagać przeprowadzania tych testów z większą częstotliwością. Należy sprawdzić te wymagania, kontaktując się z lokalnymi władzami na danym terenie.

- Powiadom odpowiednie lokalne władze, służby zdalnego monitorowania i wszystkie inne osoby na danym obszarze, że zostanie przeprowadzony test alarmu przepływu wody.
- Sprawdź, czy kulowy zawór przewodu alarmowego (11) jest otwarty.
- Otwórz całkowicie zawór kontrolny instalacji (13). Sprawdź, czy alarmy mechaniczne i elektryczne włączają się oraz czy sygnały alarmowe są odbierane na stanowiskach zdalnego monitorowania (jeśli takie są wykorzystywane). **UWAGA:** Może wystąpić opóźnienie, jeśli zainstalowana jest komora opóźniająca z serii 752 (9).
- Po sprawdzeniu prawidłowego działania wszystkich alarmów zamknij zawór kontrolny instalacji (13).
- Sprawdź, czy wszystkie alarmy zakończyły sygnalizację dźwiękową, czy z przewodu alarmowego został prawidłowo spuszczone woda oraz czy alarmy na stanowiskach zdalnego monitorowania zostały prawidłowo zresetowane.
- Naciśnij trzpień zaworu kryzy hamującej/spustu przewodu alarmowego (7).
- Sprawdź, czy z kryzy hamującej/spustu przewodu alarmowego (7) nie płynie woda.
- Powiadom odpowiednie lokalne władze, służby zdalnego monitorowania i wszystkie inne osoby na danym obszarze, że zawór został z powrotem oddany do użytku.
- Przedstaw wyniki testu lokalnym władzom, jeśli jest to wymagane.