

ЕВРОПЕЙСКИ СИГНАЛНИ СТАНЦИИ С ОБРАТНИ КЛАПАНИ СЕРИЯ 751 FIRELOCK



ЗАБЕЛЕЖКА: ТАЗИ СТЕННА СХЕМА Е РЪКОВОДСТВО ЗА ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ДЕЙСТВИЕ И ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗПИТАНИЯТА НА СИГНАЛИЗАЦИЯТА, ЗАДЕЙСТВАНА ПРИ ПОДАВАНЕ НА ВОДА.

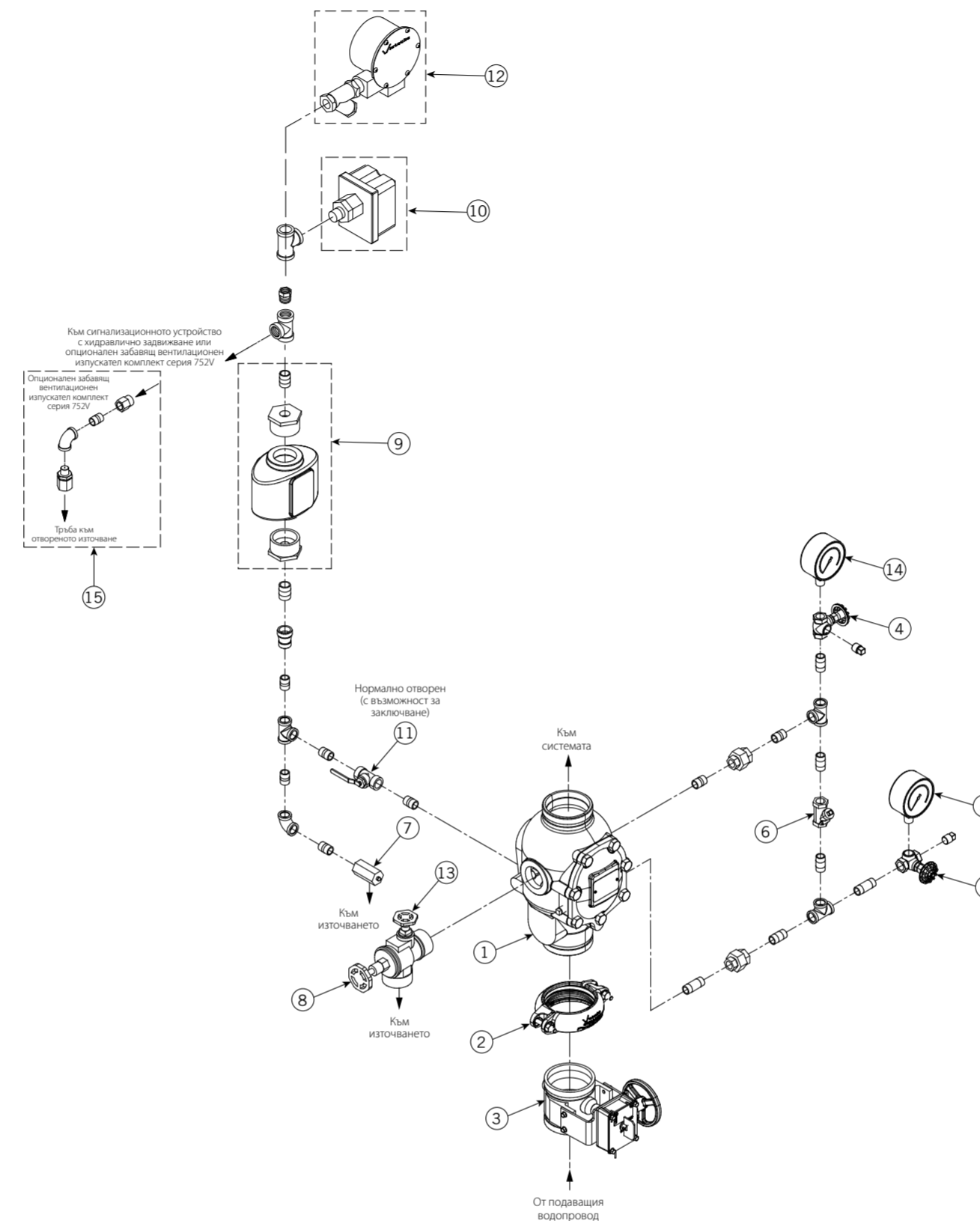
ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЗАДЪЛЖИТЕЛНО РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА И ИЗПИТВАНЕ ЗА ПЪЛНА ИНФОРМАЦИЯ.

ПУСКАНЕ НА СИСТЕМАТА В ДЕЙСТВИЕ

- Отворете главния изпускателен клапан на системата (8). Уверете се, че системата е изпусната.
- Затворете главния изпускателен клапан на системата (8).
- Уверете се, че изпускателите на системата са затворени и в системата няма течове.
- Уверете се, че налягането в системата е изпуснато. Манометрите трябва да показват нулево налягане.
- Отворете технологичен клапан на отдалечената система (диагностична връзка) и всички помощни изпускатели, за да се изведе целият въздух от системата.
- Затворете сферичния клапан на сигналната линия (11), за да избегнете сигнализацията от задействането, когато системата се пълни. Сигнализацията и електрическите панели (управлявани от сигнализатор за потока на вертикалната тръба) не могат да бъдат прекъсвани. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако е възможно активиране на сигнализацията, уведомете местните противопожарни служби, че се извършва обслужване на системата.
- Отворете бавно главния контролен клапан на подаващия водопровод (3).
- Оставете системата да се напълни изцяло с вода. Оставете водата да тече от тестовия клапан на отдалечената система (диагностична връзка) и всички помощни изпускатели, докато не бъде изведен целият въздух от системата.
- След като се установи постоянен поток на водата и след като бъде освободен целият въздух от системата, затворете тестовия клапан на отдалечената система (диагностична връзка) и всички помощни изпускатели в системата.
- Запишете налягането на системата. Манометърът на системата (14) трябва да бъде еднакъв или по-голям от манометъра на подаващия водопровод (5).
- Отворете напълно главния контролен клапан на подаващия водопровод (3).
- Отворете сферичния клапан на сигналната линия (11). Заклучете сферичния клапан, ако е необходимо.
- Уверете се, че всички клапани са в своите нормални работни положения (вижте долната таблица).
- Уведомете компетентните органи, наблюдателите на аварийната сигнализация на отдалечените станции и всички останали в засегнатата зона, че ще се извършва обслужване на системата.

НОРМАЛНИ РАБОТНИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗА КЛАПАНИТЕ

Клапан	Нормално работно положение
Сферичен клапан на сигналната линия	Отворен (с възможност за заключване)
Главен контролен клапан на подаващия водопровод	Отворен
Главен изпускателен клапан на системата	Затворен
Тестов клапан на системата	Затворен



Позиция	Описание
1	Европейски сигнален обратен клапан серия 751 FireLock
2	Твърдо съединение FireLock
3	Главен контролен клапан на подаващия водопровод
4	Манометричен клапан
5	Манометър за подаващия водопровод (0-25 bar)
6	Обратен изпускателен клапан
7	Дроселиращ отвор/източване на сигналната линия
8	Главен изпускателен клапан на системата
9	Възел на забавящата камера серия 752 VdS **
10	Сигнален пресостат
11	Сферичен клапан на сигналната линия (с възможност за заключване - нормално отворен)
12	Модул на европейско сигнализационно устройство с хидравлично задвижване серия 760**
13	Тестов клапан на системата
14	Манометър на системата (0-25 bar)
15	Забавящ вентилационен изпускател комплект серия 752V **

** Опция/продава се отделно

Забавящ вентилационен изпускател комплект серия 752V е необходим винаги, когато е необходимо спиране на въздуха над забавящата камера от серия 752. Освен това, забавящият вентилационен изпускател комплект серия 752V е необходим, когато няколко клапана са свързани в едно сигнализационно устройство с хидравлично задвижване и всяка от линиите е изолирана с възвратен клапан.

ИЗПИТВАНЕ НА СИГНАЛИЗАЦИЯТА, ЗАДЕЙСТВАНА ПРИ ПОДАВАНЕ НА ВОДА

Изпитването на сигнализацията, задействана при подаване на вода, трябва да става с честотата, изисквана от националните стандарти. Освен това, е възможно местните компетентни органи да изискват по-често провеждане на тези изпитвания. Проверете тези изисквания, като се свържете с компетентните органи на място.

- Уведомете компетентните органи, наблюдателите за аварийна сигнализация на отдалечените станции и всички в засегнатата зона, че се извършва изпитване на сигнализацията, задействана при подаване на вода.
- Проверете, дали сферичният клапан на сигналната линия (11) е отворен.
- Отворете напълно тестовия клапан на системата (13). Уверете се, че механичната и електрическата сигнализация е задействала и че станциите за мониторинг, ако има такива, получават алармен сигнал. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Възможно е забавяне, ако е монтиран възел забавяща камера от серия 752 (9).
- Затворете тестовия клапан на системата (13), след като проверено правилното действие на всички сигнализации.
- Проверете, дали всички звукови сигнализации са спрели, дали сигналната линия е изпусната правилно и дали сигнализацията на отдалечените станции се е върнала в изходно състояние.
- Натиснете плунжера на дроселиращия отвор/изпускателя на сигналната линия (7) е показано по-горе.
- Проверете, дали от дроселиращия отвор/източването на сигнализационна линия (7) няма теч.
- Уведомете компетентните органи, наблюдателите за аварийна сигнализация на отдалечените станции и всички в засегнатата зона, че клапанът е отново в действие.
- Ако е необходимо, трябва да предоставите резултатите от изпитванията на компетентните органи.