

751 SERIJOS „FIRELOCK™“ PRIEŠGAISRINIS SIGNALINIS ŠLAPIO TIPO VOŽTUVAS

(UL/FM signalinis vožtuvas su aprišimu ir perteklinio slėgio siurbliu arba be jo)



Nuskenaukite QR kodą, kad atsisiųstumėte „Victaulic“ 30.01 publikaciją apie standartines užsklandų dalis.

ŠIS PLAKATAS YRA SISTEMOS EKSPLOATAVIMO IR BŪTINŲ PAGRINDINIO DRENAŽO BANDYMŲ INSTRUKCIJA.

PRIEŠ PRADEDANT EKSPLOATUOTI SISTEMA, PATYRĘS IR APMOKYTAS MONTUOTOJAS PRIVALO PERSKAITYTI IR SUPRASTI VISĄ MONTAVIMO, TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR BANDYMO VADOVŲ TURINĮ IR VISUS ĮSPĖJAMUOSIUS PRANEŠIMUS.

PRADINIS SISTEMOS PARENGIMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- 751 serijos signalinį vožtuvą ir tiekimo vamzdžius privaloma apsaugoti nuo užšalimo temperatūros ir mechaninių pažeidimų.
 - Norint, kad signalizacija tinkamai veiktų drėgnoje sistemoje, svarbu iš sistemos pašalinti visą orą. Visam sistemoje esančiam orui pašalinti gali prireikti pagalbinių drenažo vamzdžių.
 - Signalai ir elektros skydai, valdomi signalinio srauto jungiklio, esančio ant aukštąnkrėpio tiekimo vamzdžio, negali būti pertraukti.
- Nesilaikant šių nurodymų vožtuvas gali tinkamai neveikti, ko pasekoje gali būti sukelta mirtis arba rimti asmens sužalojimai ir gali būti sugadintas turtas.

1 žingsnis.

Įsitikinkite, kad visi sistemos nudrenavimo vamzdžiai uždaryti ir sistemoje nėra nuotiekio.

2 žingsnis.

Įsitikinkite, kad iš sistemos pašalintas slėgis. Matuokliai turi rodyti nulinį slėgį.

3 žingsnis.

Atidarykite nuotolinį sistemos bandomąjį ventily (signalizacijos bandomoji jungtis) ir visus pagalbinius drenažo vamzdžius.

4 žingsnis.

Uždarykite signalinės linijos rutulinį ventily, kad sistemos užpildymo metu neįsijungtų signalizacija.

5 žingsnis.

Lėtai atidarykite pagrindinį vandentiekio reguliavimo uždorį. Leiskite sistemai visiškai užsipildyti vandeniu. Leiskite vandeniui tekėti iš nuotolinio sistemos bandomojo vožtuvo (signalizacijos bandomoji jungtis) ir visų pagalbinių drenažo vamzdžių, kol iš sistemos bus pašalintas visas oras.

6 žingsnis.

Uždarykite nuotolinį sistemos testavimo ventily vožtuvą (inspektorius sistemos testavimo ventily) ir visus pagalbinius drenažo vamzdžius. **PASTABA.** Sistemos slėgio matuoklis turi atitikti vandentiekio slėgio matuoklį arba rodyti didesnę vertę.

7 žingsnis.

Visiškai atidarykite pagrindinį vandentiekio reguliavimo uždorį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Signalinės linijos rutulinis ventily (užfiksuojamas) turi išlikti atidarytoje padėtyje, kad signalizacija galėtų būti įjungta.
- Uždarius signalinės linijos rutulinį ventily, neįsijungs signalizacija, todėl gali būti sukelta mirtis arba rimti asmens sužalojimai ir gali būti sugadintas turtas.

8 žingsnis.

Atidarykite signalinės linijos rutulinį ventily (užfiksuojamas).

9 žingsnis.

Įsitikinkite, kad visi vožtuvai įprastose darbinėse padėtyse (žr. toliau pateiktą lentelę).

10 žingsnis.

Informuokite atsakingą instituciją, nuotolinės stoties signalizacijos stebėtojus ir paveiktoje zonoje esančius asmenis, kad sistema įjungta.

PASTABA

- Perteklinio slėgio siurblys veikia automatiškai pagal slėgio pokyčius.

ĮPRASTOS VOŽTUVŲ DARBINĖS PADĖTYS

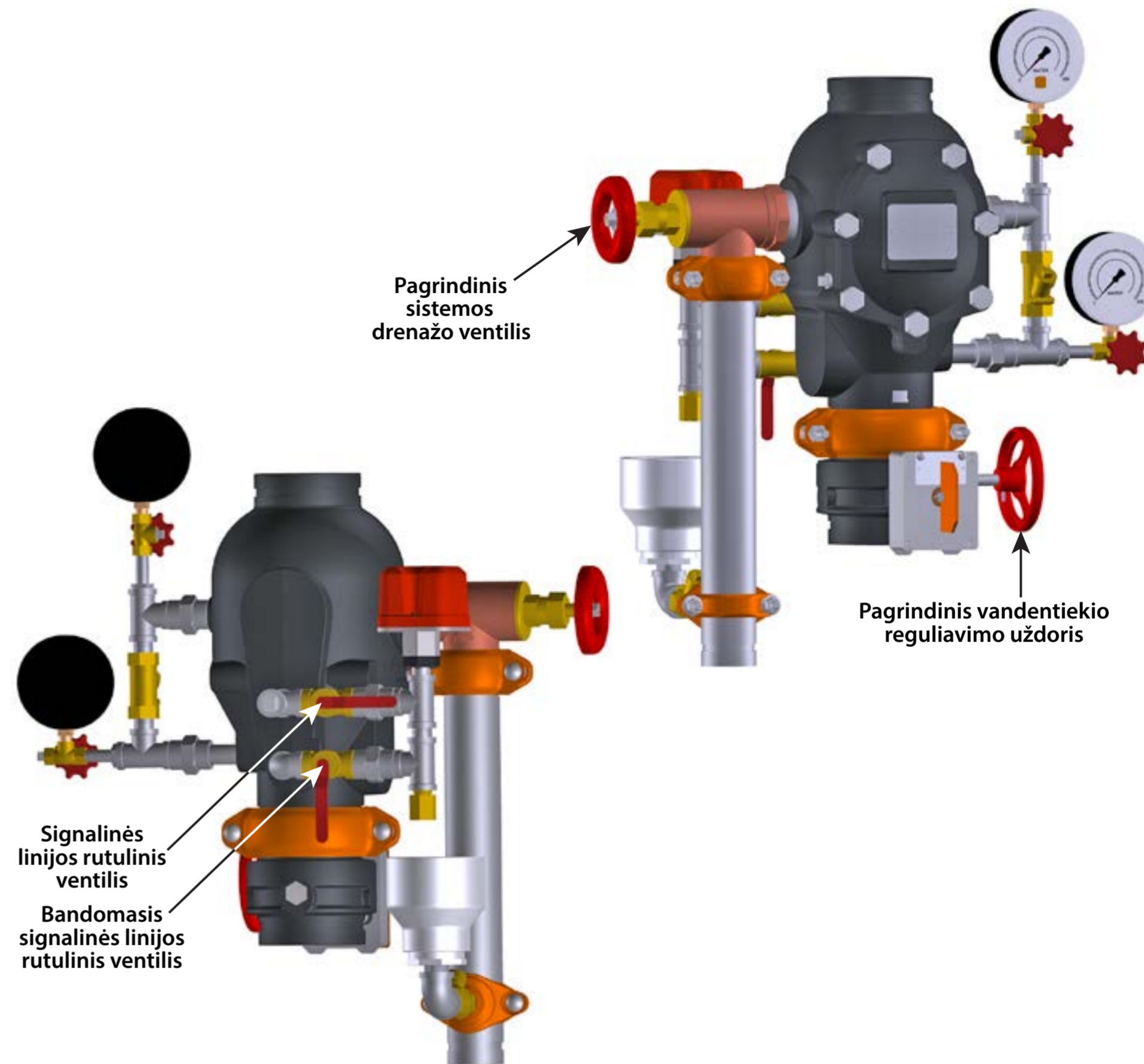
Standartinis aprišimas

Uždoris/Ventily	Įprasta darbinė padėtis
Signalinės linijos rutulinis ventily	Atidaryta
Bandomasis signalinės linijos rutulinis ventily	Uždaryta
Pagrindinis vandentiekio reguliavimo uždoris	Atidaryta
Pagrindinis sistemos drenažo ventily	Uždaryta

ĮPRASTOS VOŽTUVŲ DARBINĖS PADĖTYS

Su perteklinio slėgio siurbliu naudojama aprišimas

Uždoris/Ventily	Įprasta darbinė padėtis
Perteklinio slėgio siurblio rutuliniai uždarymo ventily	Atidaryta
Perteklinio slėgio siurblio slėgio jungiklio rutulinis uždarymo ventily	Atidaryta
Signalinės linijos rutulinis ventily	Atidaryta
Bandomasis signalinės linijos rutulinis ventily	Uždaryta
Pagrindinis vandentiekio reguliavimo uždoris	Atidaryta
Pagrindinis sistemos drenažo ventily	Uždaryta



BŪTINAS PERIODINIO TESTAVIMO BANDYMAS

Norėdami atlikti periodinio sistemos testavimo bandymus, žr. NFPA 25, FM duomenų lapus arba galiojančius vietinius reikalavimus. Vietoje atsakinga institucija gali reikalauti, kad šie bandymai būtų atliekami dažniau. Patikrinkite šiuos reikalavimus susisiekdami su paveiktoje zonoje atsakinga institucija.

1. Informuokite atsakingą instituciją, nuotolinės stoties signalizacijos stebėtojus ir paveiktoje zonoje esančius asmenis, kad bus atliekamas pagrindinio drenažo bandymas.
2. Įsitikinkite, kad nudrenuojamas vanduo turės kur subėgti.
3. Pasižymėkite vandentiekio slėgį ir sistemos vandens slėgį.

PASTABA

- Dabar uždarykite signalinės linijos rutulinį vožtuvą, kad pagrindinio periodinio bandymo metu neįsijungtų signalizacija.

4. Uždarykite signalinės linijos rutulinį ventily.
5. Visiškai atidarykite pagrindinį sistemos drenavimo ventily. Pasižymėkite vandentiekio slėgį kaip liekamąjį slėgį.
6. Lėtai uždarykite pagrindinį sistemos drenavimo ventily. Pasižymėkite vandens slėgį uždarius pagrindinį sistemos drenavimo ventily.
7. Palyginkite liekamąjį slėgį su liekamojo slėgio vertėmis, užfiksuotomis ankstesniuose periodinio testo bandymuose. Jei vandentiekio liekamoji vertė sumažėjusi, atkurkite tinkamą vandentiekio slėgį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Signalinės linijos rutulinis ventily (užfiksuojamas) turi išlikti atidarytoje padėtyje, kad signalizacija galėtų būti aktyvi.
- Uždarius signalinės linijos rutulinį ventily, neįsijungs signalizacija, ko pasekoje gali būti sukelta mirtis, rimti asmens sužalojimai ar apgadintas turtas.

8. Atidarykite signalinės linijos rutulinį ventily.
9. Įsitikinkite, kad visi uždoriai ir ventily įprastose darbinėse padėtyse (žr. kairėje pateiktą lentelę).
10. Informuokite atsakingą instituciją, nuotolinės stoties signalizacijos stebėtojus ir paveiktoje zonoje esančius asmenis, kad vožtuvas vėl veikia. Jei reikia, bandymo rezultatus pateikite atsakingai institucijai.