

768N SERIJOS „FIRELOCK NXT™“ SAUSO TIPO PRIEŠGAISRINIS SIGNALINIS VOŽTUVAS

ŠI SCHEMA YRA SISTEMOS EKSPLOATAVIMO IR VANDENS SRAUTO SIGNALIZACIJOS BANDYMŲ INSTRUKCIJA. PRIEŠ PRADEDANT EKSPLOATUOTI SISTEMĄ, PATYRĘS IR APMOKYTAS MONTUOTOJAS PRIVALO PERSKAITYTI IR SUPRASTI VISĄ MONTAVIMO, TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR BANDYMO VADOVŲ TURINĮ IR VISUS ĮSPĖJAMUOSIUS PRANEŠIMUS.

PRADINIS SISTEMOS PARENGIMAS

1 veiksmas.

Patvirtinkite, kad visos sistemos išleidimo angos yra uždarytos ir sistemoje nėra nuotiekio.

2 veiksmas.

Patvirtinkite, kad sistemoje nėra slėgio. Matuokliai turi rodyti nulinį slėgį.

2a veiksmas. Jei sumontuotas 746-LPA serijos sausas spartintuvas, įsitinkite, kad rutulinis uždarymo ventilis yra uždarytas.

2b veiksmas. Jei sumontuotas 746-LPA serijos sausas spartintuvas, atidarykite ¼ pasukimo ventiliacijos rutulinį ventilių.

3 veiksmas.

Patvirtinkite, kad signalizacijos bandymo rutulinis ventilis yra uždarytas.

4 žingsnis.

Pripildykite sistemą oro įjungdami kompresorių arba atidarydami greitojo užpildymo rutulinį oro pildymo aprišimo priede (AMTA).

Užpildykite sistemą mažiausiai iki 13 psi/90 kPa/0,9 baro.

5 žingsnis.

Kai sistema pasiekia maždaug 10 psi/69 kPa/0,7 baro ir iš automatinio nuorinimo ventilio nebeišsiskiria papildoma drėgmė, truktelėkite 776 serijos žemo slėgio aktyvavimo vožtuvo automatinis nuorinimo ventilis aukštyn. **PASTABA.** Ventilis turi užsandarinti ir likti nustatytoje padėtyje ("PAKILĖS").

6 veiksmas.

Kai sistemoje susidaro oro slėgis, uždarykite greitojo užpildymo AMTA rutulinį ventilių.

7 veiksmas.

Atidarykite AMTA lėto užpildymo rutulinį ventilių. **PASTABA.** Jei lėto užpildymo rutulinio ventilio nepaliksite atidaryto, gali sumažėti sistemos slėgis, todėl, įvykus sistemos nuotėkiui, vožtuvas gali suveikti.

8 žingsnis.

Atidarykite pripildymo linijos rutulinį ventilių. Leiskite vandeniui tekėti per automatinio drenavimo ventilio šlangele.

9 veiksmas.

Patikrinkite, ar pripildymo linijos slėgis yra lygus tiekimo slėgiui ir ar automatinis drenavimo ventilis yra užsifikuoja, patraukiant ventilio galvutę.

9a veiksmas. Jei sumontuotas 746-LPA serijos sausas spartintuvas, uždarykite ¼ pasukamąjį nuorinimo ventilių.

9b veiksmas. Jei sumontuotas 746-LPA serijos sausas spartintuvas, atidarykite jo rutulinį izoliacinį ventilių vožtuvą. Spartintuvas bus nustatytas.

10 veiksmas.

Atidarykite vandens tiekimo pagrindinį išleidimo ventilių.

11 veiksmas.

Lėtai atidarykite vandens tiekimo pagrindinį valdymo uždorį, kol vanduo pradės pastoviai tekėti iš atidaryto tiekiamo vandens pagrindinis drenavimo ventilis.

12 veiksmas.

Uždarykite tiekiamo vandens pagrindinį drenavimo ventilių, kai vandens srautas bus pastovus.

13 veiksmas.

Visiškai atidarykite tiekiamo vandens pagrindinį valdymo uždorį.

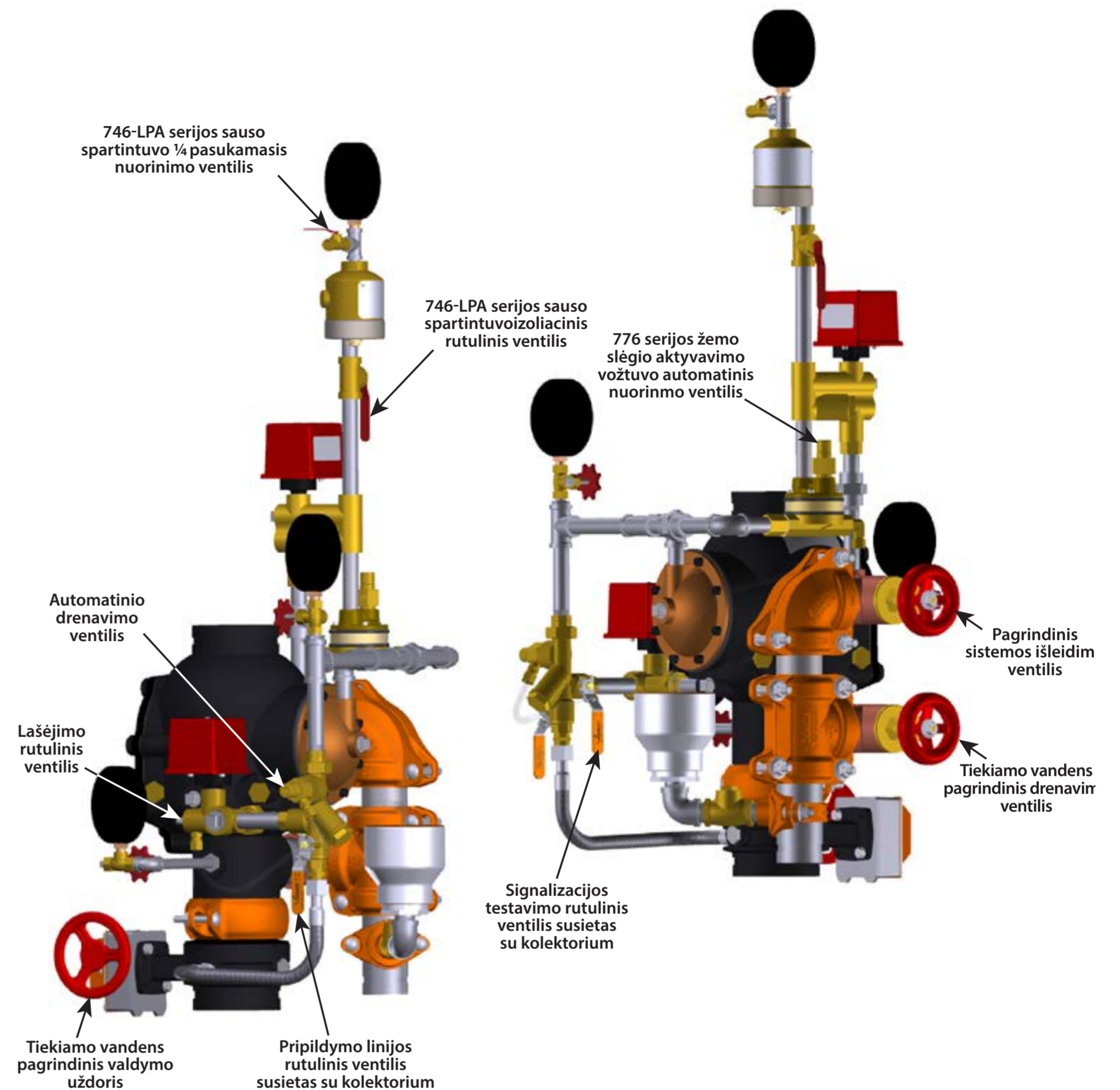
14 veiksmas.

Patikrinkite, ar visi vožtuvai ir ventiliai yra įprastoje darbinėje padėtyje (žr. žemiau pateiktą lentelę).

ĮPRASTOS UŽDORIŲ IR VENTILIŲ DARBINĖS PADĖTYS

Uždoris/ Ventilis	Įprasta darbinė padėtis
Tiekiamo vandens pagrindinis valdymo uždoris	Atidarytas
Tiekiamo vandens pagrindinis drenavimo ventilis	Uždarytas
Pagrindinis Sistemos išleidimo ventilis	Uždarytas
Pripildymo linijos rutulinis ventilis susietas su kolektorium	Atidarytas
Signalizacijos testavimo rutulinis ventilis susietas su kolektorium	Uždarytas
746-LPA serijos spartintuvo izoliacinis rutulinis ventilis (jei naudojamas)	Atidarytas
¼ pasukamasis nuorinimo ventilis 746-LPA serijos spartintuvui (jei naudojamas)	Uždarytas
Victaulic AMTA priedo lėto užpildymo rutulinis vožtuvas (jei naudojamas)	Atidarytas
Victaulic AMTA priedo greito užpildymo rutulinis ventilis (jei naudojamas)	Uždarytas

PASTABA. Minimalus oro slėgis 768N Firelock NXT Sauso Tipo Signaliniame Vožtuve su ar be sumontuoto Serijos 746-LPA spartintuvu turi būti 13 psi/90 kPa/0,9 Bar. Maksimalus oro slėgis turi būti 20 psi/138 kPa/1,4 Bar.



REIKALINGAS VANDENS SRAUTO SIGNALIZACIJOS BANDYMAS

Žr. NFPA 25, FM duomenų lapus, arba kitus taikomus vietos reikalavimus, kad atliktumėte vandens srauto signalizacijos bandymus. Susijusioje zonoje jurisdikciją turinti institucija gali reikalauti, kad šie patikrinimai būtų atliekami dažniau. Patikrinkite šiuos reikalavimus susisiekdami su institucija, turinčia jurisdikciją susijusioje zonoje.

1. Informuokite jurisdikciją turinčią instituciją, nuotolinių stočių signalizacijos prižiūrėtojus ir susijusioje zonoje esančius asmenis, kad bus atliekamas vandens srauto signalizacijos bandymas.
2. Visiškai atidarykite tiekiamo vandens pagrindinį drenavimo ventilių, kad iš vandens tiekimo sistemos pašalintumėte teršalus.
3. Uždarykite tiekiamo vandens pagrindinį drenavimo ventilių.
4. Atidarykite signalizacijos testavimo rutulinį ventilių. Patvirtinkite, kad aktyvuotos visos mechaninės ir elektrinės signalizacijos, o nuotolinio stebėjimo stotys, jei yra, gauna signalizacijos signalą.
5. Uždarykite signalizacijos testavimo rutulinį ventilių, kai patikrinsite, kad visi aliarmai tinkamai veikia.
6. Įstumkite lašėjimo rutulinį ventilių ant signalizacijos linijos, kad patikrintumėte, ar signalizacijos linijoje nėra slėgio.
7. Įsitinkite, kad visi signalai išsijungė, kad signalinė linija tinkamai išleista ir kad nuotolinės stoties signalizacija tinkamai nustatyta iš naujo.
8. Įsitinkite, kad lašėjimo rutulinis ventilis nepraleičia oro ar vandens.
9. Jei reikia testavimo rezultatus pateikite jurisdikciją turinčiai institucijai.