

# 769N SERIJOS FIRELOCK NXT™ UŽTVINDYMO VOŽTUVAS APRIŠIMAS: AKTYVAVIMAS NUO ELEKTRINIO SIGNALO

ŠI SIENINĖ SCHEMA YRA SISTEMOS EKSPLOATAVIMO IR VANDENS SRAUTO SIGNALIZACIJOS BANDYMŲ VADOVAS.

PATYRĘS IR KVALIFIKUOTAS MONTUOTOJAS TURI PERSKAITYTI IR SUPRASTI VISĄ MONTAVIMO, TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR BANDYMO VADOVO TURINĮ IR PERSKAITYTI VISUS ĮSPĖJAMUOSIUS PRANEŠIMUS PRIEŠ BANDYDAMAS EKSPLOATUOTI SISTEMĄ.

## PIRMINIS SISTEMOS PARENGIMAS

### PASTABA

- Prieš atlikdami pirminį sistemos parengimą, patikrinkite, ar sumontuotas sertifikuotas priešgaisrinis valdymo pultas, kad užtikrintumėte tinkamą sistemos veikimą.

#### 1 veiksmas.

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

#### 2 veiksmas.

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

#### 3 veiksmas.

Patvirtinkite, kad signalizacijos bandymo rutulinis ventilis yra uždarytas.

#### 4 veiksmas.

Atidarykite pripildymo linijos rutulinį vožtuvą. Leiskite vandeniui tekėti per automatinio drenavimo ventilio šlangelę.

#### 5 veiksmas.

Patvirtinkite, kad elektromagnetinis vožtuvas (solenoidas) yra be įtampos (negauna elektrinio signalo).

#### 5a veiksmas.

Patvirtinkite, kad vanduo nebeteka per elektromagnetinį vožtuvą.

#### 6 veiksmas.

Atidarykite rankinį (avarinį) aktyvavimo ventilių esantį dėžutėje, kad išleistumėte jame esantį orą, tuomet tuomet vėl uždarykite signalizacijos įrenginio vožtuvą. Patikrinkite, ar pripildymo linijos slėgis yra lygus tiekimo slėgiui ir ar automatinis drenavimo ventilis užsifiksuoja (užsidaro), patraukiant ventilio galvutę į viršų.

#### 7 veiksmas.

Atidarykite tiekiamo vandens pagrindinį drenavimo ventilių.

#### 8 veiksmas.

Lėtai atidarykite tiekiamo vandens pagrindinį valdymo uždori, kol vanduo pradės pastoviai tekėti iš atidaryto tiekiamo vandens pagrindinio drenavimo ventilio.

#### 9 veiksmas.

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

#### 10 veiksmas.

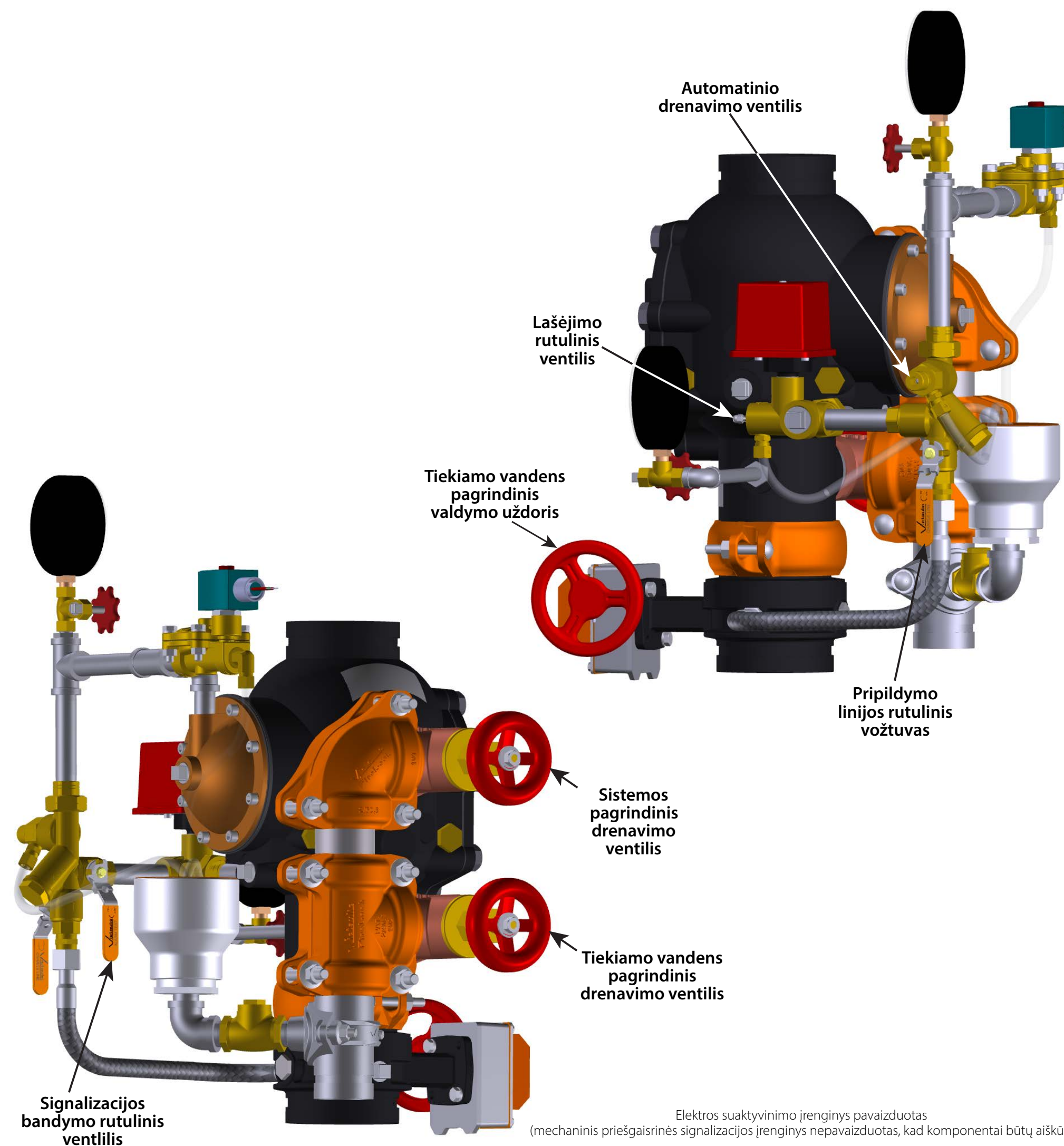
Visiškai atidarykite tiekiamo vandens pagrindinį valdymo uždori.

#### 11 veiksmas.

Patikrinkite, ar visi vožtuvai yra įprastoje veikimo padėtyje (žr. žemiau pateiktą lentelę).

## ĮPRASTOS VOŽTUVŲ VEIKIMO PADĖTYS

Vožtuvas	Įprasta veikimo padėtis
Tiekiamo vandens pagrindinis valdymo uždoris	Atidarytas
Tiekiamo vandens pagrindinis drenavimo ventilis	Uždarytas
Sistemos pagrindinis drenavimo ventilis	Uždarytas
Užpildymo kolektoriaus pripildymo linijos rutulinis ventilis	Atidarytas
Užpildymo kolektoriaus signalizacijos bandymo rutulinis ventilis	Uždarytas



## 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 bandymo rutulinį vožtuvą. Patvirtinkite, kad aktyvuotos visos mechaninės ir elektrinės signalizacijos, o nuotolinio stebėjimo stotys, jei yra, gauna signalizacijos signalą.
5. Uždarykite signalizacijos bandymo rutulinį vožtuvą, kai patikrinsite, kad visi aliarmai tinkamai veikia.
6. Įstumkite automatinio išleidimo vožtuvo stūmoklį ant signalizacijos kolektoriaus, kad patikrintumėte, ar signalizacijos linijoje nėra slėgio.
7. Patikrinkite, kad visi aliarmai nustojo skambėti, signalizacijos linija yra tinkamai išleista, o nuotolinės stoties aliarmai tinkamai nustatyti iš naujo.
8. Patvirtinkite, kad iš automatinio išleidimo vožtuvo ant signalizacijos kolektoriaus neteka vanduo arba oras.
9. Pateikite bandymo rezultatus jurisdikciją turinčiai institucijai, jei reikia.