

# SĒRIJAS 768N FIRELOCK NXT™ SAUSAIS VĀRSTS

ŠĪ SIENAS DIAGRAMMA IR ROKASGRĀMATA SISTĒMAS NODOŠANAI EKSPLOATĀCIJĀ UN ŪDENS PLŪSMAS AVĀRIJSIGNALIZĀCIJAS TESTU VEIKŠANAI.

PIRMS SISTĒMAS NODOŠANAS EKSPLOATĀCIJĀ PIEREDZĒJUŠAM, APMĀCĪTAM UZSTĀDĪTĀJAM JĀIZLASA UN JĀIZPROT VISS INSTALĒŠANAS, APKOPES UN TESTĒŠANAS ROKASGRĀMATAS SATURS UN VISI BRĪDINĀJUMA PAZIŅOJUMI.

## SĀKOTNĒJĀ SISTĒMAS IESTATĪŠANA

### 1. solis

Pārlicinieties, ka visi sistēmas aizplūdes avoti ir aizvērti un sistēmā nav noplūžu.

### 2. solis

Pārlicinieties, ka sistēmā ir pazemināts spiediens. Mērinstrumentiem jāredz nulles spiediens.

**2a. solis** Ja ir uzstādīts sērijas 746-LPA sausais paātrinātājs, pārlicinieties, ka izolācijas lodveida vārsts atrodas noslēgtā stāvoklī.

**2b. solis** Ja ir uzstādīts sērijas 746-LPA sausais paātrinātājs, atveriet ventilācijas ¼ pagrieziena lodveida vārstu.

### 3. solis

Pārlicinieties, ka avārijsignalizācijas testēšanas lodveida vārsts ir noslēgts.

### 4. solis

Piepildiet sistēmu ar gaisu, ieslēdzot kompresoru vai atverot ātrās uzpildes lodveida vārstu gaisa sagatavošanas un regulēšanas iekārtā (AMTA).

Piepildiet sistēmu līdz gaisa spiediens sistēmā sasniedz vismaz 13 psi/90 kPa/0,9 bar.

### 5. solis

Kad sistēma sasniedz aptuveni 10 psi/69 kPa/0,7 bar un no automātiskās ventilācijas vairs nemaz neizdalās mitrums, uzvelciet sērijas 776 zemspiediena aktuatora automātiskās ventilācijas uznavu. **PIEZĪME.** Autoventilācijas skrūvei jānoslēdz un jāpaliek iestatītajā ("UP") stāvoklī.

### 6. solis

Kad sistēmas gaisa spiediens ir nostabilizējies, aizveriet AMTA ātrās uzpildes lodveida vārstu.

### 7. solis

Atveriet lēnās uzpildes vārstu AMTA. **PIEZĪME.** Ja lēnās uzpildes vārsts nav atvērtā stāvoklī, sistēmas spiediens var samazināties un sistēmas noplūdes gadījumā var nostrādāt vārsts.

### 8. solis

Atveriet uzpildes līnijas lodveida vārstu. Ļaujiet ūdenim plūst caur automātiskās aizplūdes cauruli.

### 9. solis

Uzvelkot automātiskās aizplūdes uznavu, pārlicinieties, ka uzpildes līnijas spiediens ir vienāds ar padeves spiedienu un automātiskā aizplūde ir iestatīta.

**9a. solis** Ja ir uzstādīts sērijas 746-LPA sausais paātrinātājs, aizveriet ventilācijas ¼ pagrieziena lodveida vārstu.

**9b. solis** Ja ir uzstādīts sērijas 746-LPA sausais paātrinātājs, atveriet izolācijas lodveida vārstu. Šādi tiks iestatīts paātrinātājs.

### 10. solis

Atveriet ūdens padeves galveno aizplūdes vārstu.

### 11. solis

Lēnām atveriet ūdens padeves galveno regulēšanas vārstu līdz ūdens sāk brīvi plūst no atvērtā ūdens padeves galvenā aizplūdes vārsta.

### 12. solis

Kad ūdens plūsma ir nostabilizējusies, aizveriet ūdens padeves galveno aizplūdes vārstu.

### 13. solis

Pilnībā atveriet ūdens padeves galveno regulēšanas vārstu.

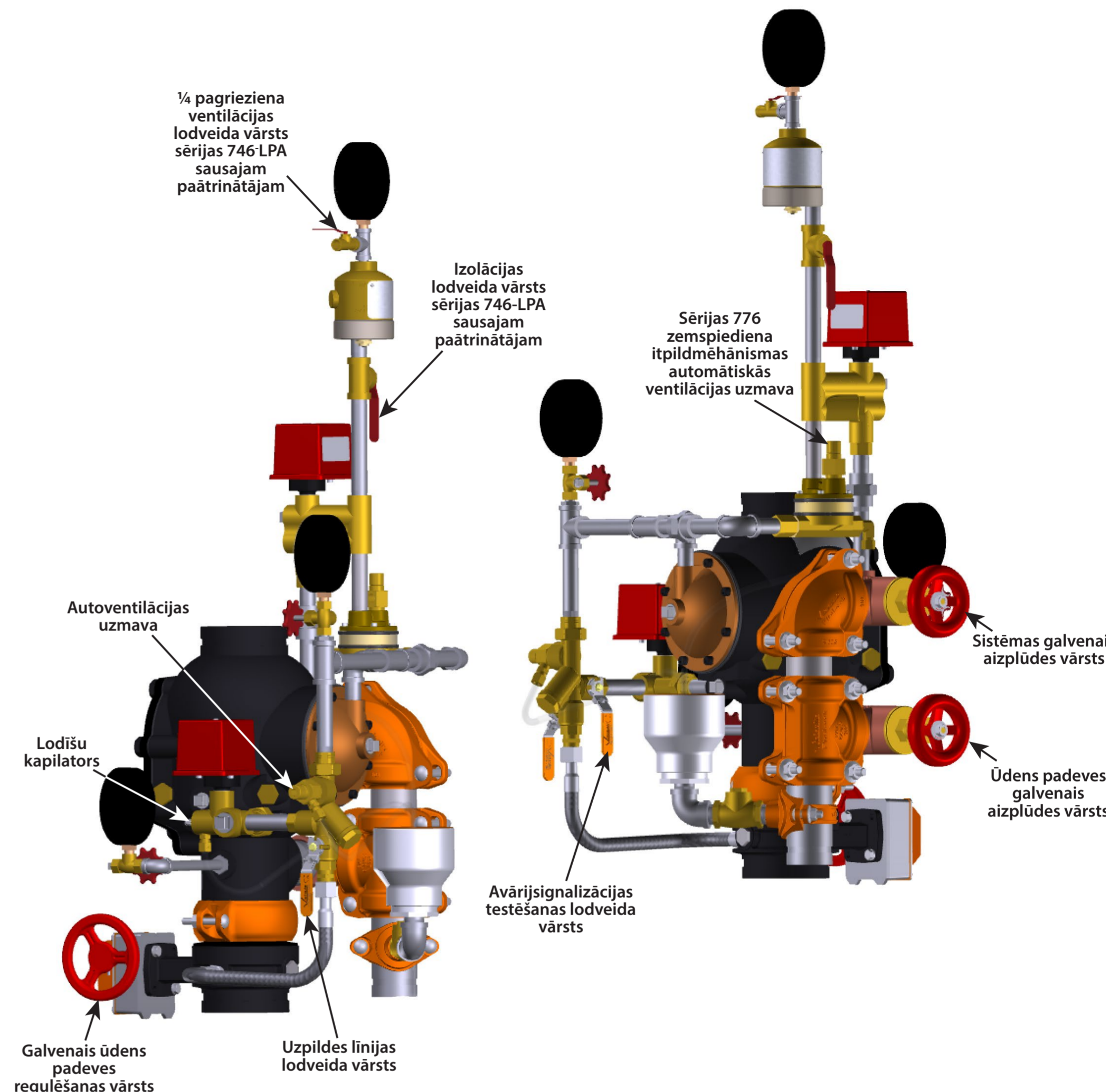
### 14. solis

Pārlicinieties, ka visi vārsti ir savās parastajās darba pozīcijās (skatīt tālāk esošo tabulu).

## VĀRSTU NORMĀLIE DARBA STĀVOKĻI

Vārsts	Normālais darba stāvoklis
Ūdens padeves galvenais regulēšanas vārsts	Atvērts
Ūdens padeves galvenais aizplūdes vārsts	Aizvērts
Sistēmas galvenais aizplūdes vārsts	Aizvērts
Sagatavošanas kolektora uzpildes līnijas lodveida vārsts	Atvērts
Sagatavošanas kolektora avārijsignalizācijas lodveida vārsts	Aizvērts
Izolācijas lodveida vārsts sērijas 746-LPA sausajam paātrinātājam (ja attiecināmi)	Atvērts
¼ pagrieziena ventilācijas lodveida vārsts sērijas 746-LPA sausajam paātrinātājam (ja attiecināmi)	Aizvērts
Victaulic AMTA lēnās uzpildes lodveida vārsts (ja attiecināmi)	Atvērts
Victaulic AMTA ātrās uzpildes lodveida vārsts (ja attiecināmi)	Aizvērts

**PIEZĪME.** Minimālajam gaisa spiedienam sērijas 768N FireLock NXT sausajā vārstā, kas ir uzstādīts ar vai bez sērijas 746-LPA sausā paātrinātāja, ir jābūt 13 psi/90 kPa/0,9 bar. Maksimālajam gaisa spiedienam ir jābūt 20 psi/138 kPa/1,4 bar.



## OBLIGĀTAIS ŪDENS PLŪSMAS AVĀRIJSIGNALIZĀCIJAS TESTS

Ūdens plūsmas avārijsignalizācijas testa veikšanai skatīt NFPA 25, FM datu lapas vai piemērojamās vietējās prasības. Attiecīgās teritorijas kompetento iestāžu prasības var noteikt biežāku testu veikšanu. Pārbaudiet šīs prasības, sazinoties ar iestādi, kuras jurisdikcija ir attiecīgā teritorija.

- Paziņojiet attiecīgās teritorijas kompetentajām iestādēm, personām, kuras ir atbildīgas par attālināto staciju avārijsignalizāciju novērošanu, un personām teritorijā, kurā tiek veikti testi, par plānoto ūdens plūsmas avārijsignalizācijas testu.
- Pilnībā atveriet galveno ūdens padeves aizplūdes vārstu, lai izskalotu netīrumus no ūdens padeves.
- Aizveriet ūdens padeves galveno aizplūdes vārstu.
- Atveriet avārijsignalizācijas testēšanas lodveida vārstu. Pārlicinieties, ka mehāniskās un elektroniskās avārijsignalizācijas ir aktivizētas un ka attālinātās stacijas, ja tādas ir, uztver avārijas signālu.
- Pēc visu avārijsignalizāciju pienācīgās darbības pārbaudes aizveriet avārijsignalizācijas testēšanas lodveida vārstu.
- Iespiediet avārijsignalizācijas kolektora lodišu kapilatoru, lai pārlicinātos, ka avārijas līnijā nav spiediena.
- Pārlicinieties, ka visu avārijsignalizāciju skanēšana ir beigusies, ūdens no avārijsignalizācijas līnijas ir pareizi aizplūdis un attālināto staciju avārijsignalizācijas ir atlestatas.
- Pārlicinieties, ka no avārijsignalizācijas kolektora lodišu kapilatora nesūcas ūdens vai gaiss.
- Ja nepieciešams, iesniedziet testa rezultātus atbildīgajai iestādei.