

SERIES 751 FIRELOCK™ TRAUKSMES KONTROLES VĀRSTS

(UL/FM trauksmes vārsts un apdare ar vai bez pārspiediena sūkņa)



Skenējiet QR kodu, lai piekļūtu Victaulic publikācijai 30.01 un atsaucei uz standarta sadaļām.

ŠĪ SIENAS DIAGRAMMA IR ROKASGRĀMATA SISTĒMAS NODOŠANAI EKSPLOATĀCIJĀ UN NEPIECIEŠAMO GALVENO DRENĀŽAS 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

BRĪDINĀJUMS

- 751. sērijas trauksmes kontrolvārstam un padeves cauruļvadiem jābūt aizsargātiem pret sasalšanas temperatūru un mehāniskiem bojājumiem.
 - Lai signalizācija pareizi darbotos mitrā sistēmā, ir svarīgi no sistēmas izvadīt visu gaisu. Lai no sistēmas atbrīvotu visu iesprostoto gaisu, var būt nepieciešama papildu drenāža.
 - Signalizāciju un elektriskos paneļus, kurus kontrolē ar signalizācijas plūsmas slēdzi uz stāvvada, nedrīkst pārtraukt.
- Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nepareizu vārsta darbību, kas var izraisīt nāvi vai nopietnus miesas bojājumus un materiālos zaudējumus

1. solis:

Pārļieciniet, ka visi sistēmas drenāžas avoti ir aizvērti un sistēmā nav noplūžu.

2. solis:

Pārļieciniet, ka sistēmā ir pazemināts spiediens. Mērinstrumentiem jānorāda nulles spiediens.

3. solis:

Atveriet tālvadības sistēmas testa vārstu (inspektora testa savienojums) un visus paligdrenāžas kanālus.

4. solis:

Aizveriet trauksmes līnijas lodveida vārstu, lai nepieļautu trauksmes signalizācijas darbību sistēmas uzpildes laikā.

5. solis:

Lēnām atveriet galveno ūdens padeves vadības vārstu. Ļaujiet sistēmai pilnībā piepildīties ar ūdeni. Ļaujiet ūdenim plūst no attālinātā sistēmas pārbaudes vārsta (inspektora pārbaudes savienojums) un visiem paligdrenāžas kanāliem, līdz no sistēmas tiek izvadīts viss iesprostotais gaiss.

6. solis:

Aizveriet tālvadības sistēmas testa vārstu (inspektora testa savienojums) un visus paligdrenāžas kanālus. **PIEZĪME:** Sistēmas manometram jābūt vienādam vai lielākam par ūdens padeves manometru.

7. solis:

Pilnībā atveriet galveno ūdens padeves regulēšanas vārstu.

BRĪDINĀJUMS

- Trauksmes līnijas lodveida vārsts (bloķējams) paliek atvērtā stāvoklī, lai varētu aktivizēties trauksmes signalizācija.
- Ja trauksmes līnijas lodveida vārsts netiek atstāts atvērts, trauksmes signalizācija nevar aktivizēties, kā rezultātā var iestāties nāves gadījumi vai smagi miesas bojājumi un materiālie zaudējumi.**

8. solis:

Atveriet trauksmes līnijas lodveida vārstu (bloķējams).

9. solis:

Pārļieciniet, ka visi vārsti ir savās parastajās darba pozīcijās (skatiet tabulu zemāk).

10. solis:

Paziņojiet jurisdikcijas iestādei, attālinātās stacijas trauksmes monitoriem un personām, kas atrodas skartajā zonā, ka sistēma ir darbībā.

ŅEMĪET VĒRĀ

- Pārspiediena sūkņa darbībai jābūt automātiskai, reaģējot uz spiediena samazināšanos.

VĀRSTU NORMĀLIE DARBA STĀVOKĻI

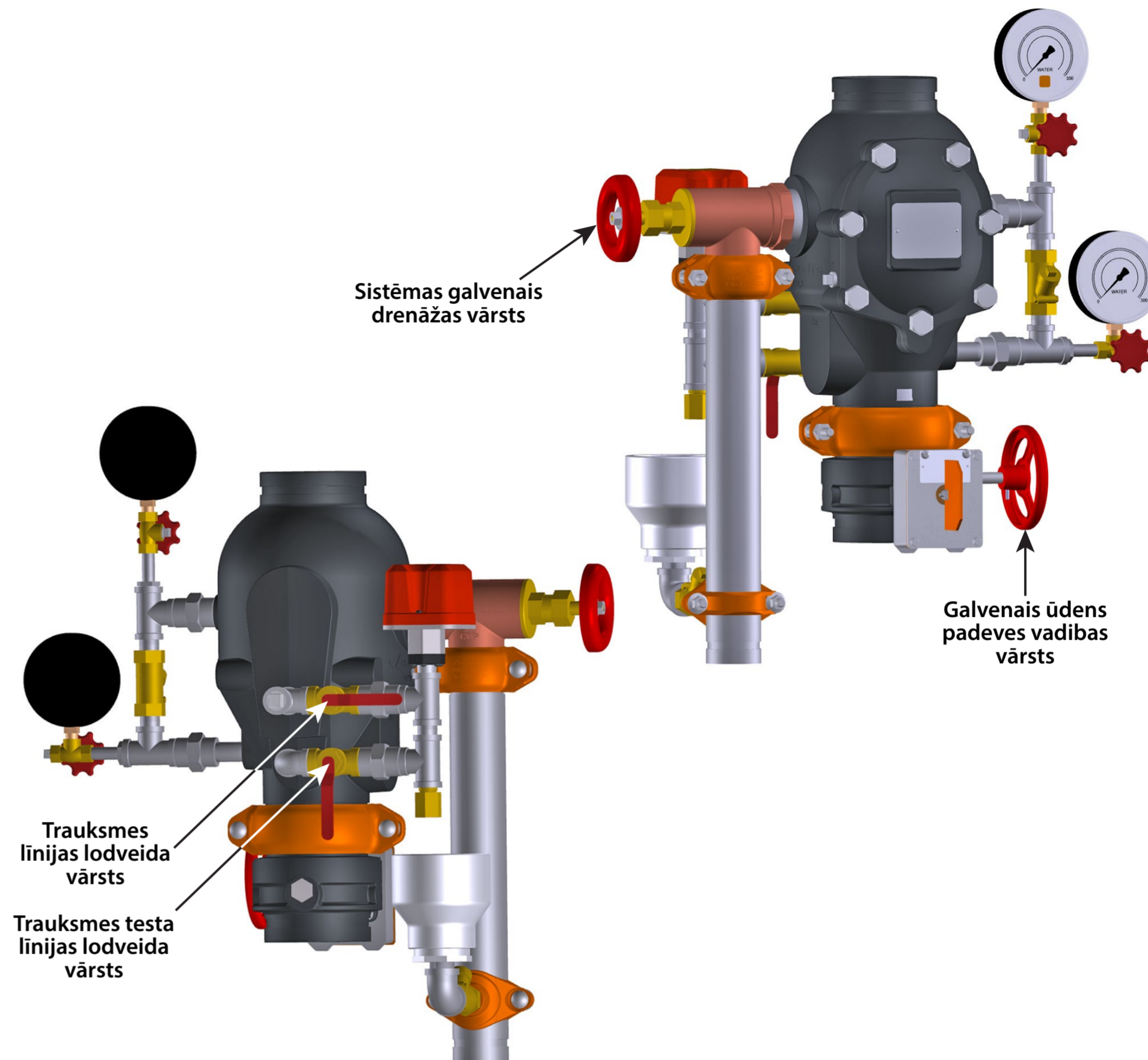
Standarta apdare

Vārsts	Normālā darba pozīcija
Trauksmes līnijas lodveida vārsts	Atvērts
Trauksmes testa līnijas lodveida vārsts	Aizvērts
Galvenais ūdens padeves vadības vārsts	Atvērts
Sistēmas galvenais drenāžas vārsts	Aizvērts

VĀRSTU NORMĀLIE DARBA STĀVOKĻI

Apdare lietošanai ar pārspiediena sūkni

Vārsts	Normālā darba pozīcija
Pārmērīga spiediena sūkņa izolācijas lodveida vārsti	Atvērti
Pārmērīgs sūkņa spiediena slēdzis, izolācijas lodveida vārsti	Atvērts
Trauksmes līnijas lodveida vārsts	Atvērts
Trauksmes testa līnijas lodveida vārsts	Aizvērts
Galvenais ūdens padeves vadības vārsts	Atvērts
Sistēmas galvenais drenāžas vārsts	Aizvērts



NEPIECIEŠAMS GALVENĀS DRENĀŽAS TESTS

Skatiet NFPA 25, FM tehnisko datu lapas vai jebkuras piemērojamās vietējās prasības, lai veiktu galvenās drenāžas testus. Iestāde, kuras jurisdikcijā ir attiecīgā teritorija, var pieprasīt, lai šie testi tiktu veikti biežāk. Pārbaudiet šīs prasības, sazinoties ar iestādi, kuras jurisdikcijā ir attiecīgā teritorija.

- Paziņojiet jurisdikcijas iestādei, attālinātās stacijas trauksmes monitoriem un skartajā zonā esošajām personām, ka tiks veikts galvenās drenāžas tests.
- Pārļieciniet, ka ir pieejams pietiekams drenāžas daudzums.
- Reģistrējiet ūdens padeves spiedienu un ūdens spiedienu sistēmā.

ŅEMĪET VĒRĀ

- Šajā brīdī aizveriet trauksmes līnijas lodveida vārstu, lai novērstu trauksmes aktivizēšanos galvenā drenāžas testa laikā.

- Aizveriet trauksmes līnijas lodveida vārstu.
- Pilnībā atveriet sistēmas galveno drenāžas vārstu. Reģistrējiet ūdens padeves spiedienu kā atlikušo spiedienu.
- Lēnām aizveriet sistēmas galveno izplūdes vārstu. Reģistrējiet ūdens spiedienu, kas noteikts pēc sistēmas galvenā izplūdes vārsta aizvēršanas.
- Salīdziniet atlikušā spiediena rādījumu ar iepriekšējos galvenās drenāžas testos iegūtajiem atlikušā spiediena rādījumiem. Ja atlikušā ūdens padeves spiediena rādījums pasliktinās, atjaunojiet atbilstošu ūdens padeves spiedienu.

BRĪDINĀJUMS

- Trauksmes līnijas lodveida vārsts (bloķējams) paliek atvērtā stāvoklī, lai varētu aktivizēties trauksmes signalizācija.
- Ja trauksmes līnijas lodveida vārsts netiek atstāts atvērts, trauksmes signalizācija nevar aktivizēties, kā rezultātā var iestāties nāves gadījumi vai smagi miesas bojājumi un materiālie zaudējumi.**

- Atveriet trauksmes līnijas lodveida vārstu.
- Pārļieciniet, ka visi vārsti ir savās parastajās darba pozīcijās (skatiet tabulu pa kreisi).
- Paziņojiet jurisdikcijas iestādei, attālinātās stacijas trauksmes monitoriem un personām, kas atrodas skartajā zonā, ka vārsts ir atpakaļ darbībā. Ja nepieciešams, iesniedziet testa rezultātus jurisdikcijas iestādei.