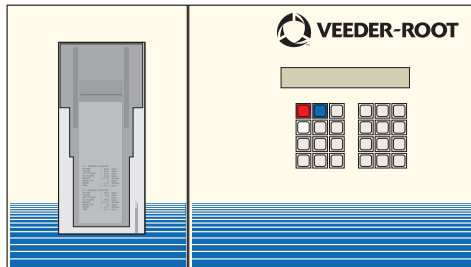


Operator's Quick Help



LATVIAN

TLS-300

TLS-350 Plus

TLS-350R

Piezīme

Piezīme: Šī rokasgrāmata ir tulkojums. Rokasgrāmatas oriģināls ir angļu valodā.

Uzņēmums Veeder-Root nesniedz nekāda veida garantijas attiecībā uz šo publikāciju, tostarp, bet ne tikai, netiešas garantijas par piemērotību tirgus prasībām un atbilstību noteiktam mērķim.

Uzņēmums Veeder-Root neuzņemas atbildību par šajā dokumentā iekļautajām kļūdām, kā arī par netīšiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar šīs publikācijas noformējumu, izpildījumu vai lietošanu.

Uzņēmums Veeder-Root patur tiesības mainīt sistēmas opcijas vai funkcijas, vai šajā dokumentā sniegto informāciju.

Šis dokuments ietver informāciju, kas ir aizsargāta ar autortiesībām. Visas tiesības aizsargātas. Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst kopēt, pavairot vai tulkot citā valodā bez uzņēmuma Veeder-Root iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.

Visu informāciju par garantiju, tehnisko atbalstu, kā arī papildu informāciju par produktu meklējiet savā konsoles lietotāja rokasgrāmatā.

©Veeder-Root 2016. Visas tiesības aizsargātas.

Satura rādītājs

Konsoles pārvaldības funkcijas	1	Ik stundas saskaņošanas kontroles (HRM)	
Taustiņu funkcijas	2	trauksmes signāli — Tikai starptautiskais	18
Automātiskie pārskati	3	Dual-Float Discriminating sensora	
Uzņēmuma krājumu saskaņošana (BIR opcija)	5	trauksmes signāli	19
Neatbilstību pārskati	6	Gruntsūdeņu sensora trauksmes signāli	20
Neatbilstību pārskati (Turpinājums)	7	Sistēmas stāvokļa ziņojumi	26
Tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudes pārskats	8	Tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudes uzsākšana ..	27
Krājumu pārskats	8	Tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudes	
Pēdējās maiņas krājumu pārskats	9	pārtraukšana	28
Krājumu palielinājuma pārskats	9	Klusā perioda noplūdes noteikšanas (QPLD)	
Iepriekš reģistrēta uzpildes apjoma ievadīšana		pārbaude — Starptautiskā funkcija	29
(TLS-350R sistēmām ar BIR/VA opciju)	10	Spiediena līnijas noplūdes noteikšanas	
Brīdinājumi un trauksmes	12	pārbaudes (PLLD opcija)	30
Tvertnes iekšējo brīdinājumu un trausmju līmeņi	13	Bezvadu spiediena līnijas noplūdes noteikšanas	
Tvertnes iekšējo trausmju signāli	14	pārbaudes (WPLLD opcija)	32
Tvertnes iekšējo trausmju signāli (turpinājums)	15	Sistēmas datuma iestatīšana	34
Tvertnes iekšējo trausmju signāli (turpinājums)	16	Sistēmas laika iestatīšana	35
		Printera papīra maiņa	36

Konsoles pārvaldības funkcijas

Displejs (rāda darbības režīmu — bez brīdinājuma signāliem)

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

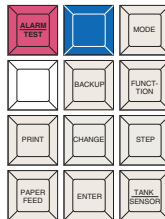
Trauksmes lampiņa — sarkana



Brīdinājuma lampiņa — dzeltena



Jaudas lampiņa — zaļa



Darba taustiņi



Burtu un ciparu taustiņi

Taustiņi zilā (Apkopes skaitītājs) un baltā (Apkopes pārskats) krāsā ir iebūvēti 27. versijā un jaunākās.

Taustiņu funkcijas



Nospiediet, lai izslēgtu brīdinājuma signālu. Tādējādi netiks atiestatīts displejs vai atspējotas brīdinājuma signāla funkcijas.



Līgumpartnerim jāievieto ID atslēga TLS protokolā un jānospiež zilais taustiņš, lai pieslēgtos darba sesijai.



Nospiediet, lai atlasītu sistēmas režīmu: Darbības režīms, Iestatīšanas režīms, Diagnostikas režīms.



Nospiediet balto taustiņu, lai izdrukātu Apkopes pārskatu, ja Apkopes vēsture vai Apkopes skaitītājs ir iespējoti.



Izmanto, lai pārvietotos atpakaļ uz opcijām Darbības, Funkcijas un Režīmi.



Nospiediet, lai atlasītu dažādas funkcijas katrā režīmā.



Nospiediet, lai izveidotu pārskatus.



Nospiediet, lai no pašreiz izvēlētās opcijas pārietu uz citu.



Nospiediet, lai pārietu uz nākamo procedūru katrā funkcijā.



Nospiediet, lai ievietotu papīru printerī.



Nospiediet, lai atlasītu opciju. Izmantojiet arī šo, lai sāktu noplūdes pārbaudes.



Nospiediet, lai pārietu uz nākamo tvertni vai sensoru.



Punkts (.) ir atrodams uz taustiņa "1". Decimāldaju atdalīšanas punkts (•) ir atrodams uz taustiņa "bulta pa labi".



Atlasiet rakstzīmi, secīgi nospiežot uz taustiņa. Nospiediet vienu reizi, lai iegūtu burtu "A". Nospiediet divas reizes, lai iegūtu burtu "B", trīs reizes, lai iegūtu burtu "C" un četras reizes, lai uzrakstītu skaitli "2".



Nulles taustiņā ir pieejama atstarpe, defise (–) un komats (,).



Bultiņu taustiņi tiek izmantoti, lai pārvietotu kursoru pa kreisi vai pa labi (kā dotajā piemērā), nemainot redzamo rakstzīmi.

Automātiskie pārskati

3. lpp.

KRĀJUMU PALIELINĀJUMA PĀRSKATS

TI: REGULAR UNLEAD
INVENTORY INCREASE

INCREASE START
MMM DD, YYYY HH:MM XM

VOLUME = 5146 GALS
HEIGHT = 44 INCHES
WATER = 0,00 INCHES
TEMP = 46.8 DEG F

INCREASE END
MMM DD, YYYY HH:MM XM

VOLUME = 8104 GALS
HEIGHT = 84 INCHES
WATER = 0,00 INCHES
TEMP = 47.2 DEG F

GROSS INCREASE = 2958

Šī atskaite tiek izveidota pēc katras uzpildes. Tā parāda tvertnes satura tilpumu pirms un pēc uzpildes un atšķirību starp šiem diviem tilpumiem, kas ir summa, kura veidojas no uzpildītā tilpuma atņemot uzpildes laikā pārdoto.

Atkarībā no sistēmas konfigurācijas, pārskats var uzrādīt arī piegādāto apjomu, ņemot vērā izmaiņas, ko tajā izraisījušas temperatūras izmaiņas (TC NETO PALIELINĀJUMS (TC NET INCREASE)).

Būs nepieciešams pagaidīt vismaz četras minūtes no uzpildes beigām, kamēr degvielas līmenis tvertnē nostabilizējas, un tikai tad konsole varēs izdrukāt pārskatu.

PIELĀGOTAIS UZPILDES PĀRSKATS (BIR opcija)

TI: PRODUCT 1
ADJUSTED DELIVERY REPORT

MMM DD, YYYY HH:MM XM

DELIVERY VOLUME = 1200
TC DELIVERY VOLUME = 1189

Uzpildes laikā TLS-350R sistēma turpina nepārtraukti uzraudzīt pārdošanu, kura tobrīd tiek veikta no atbilstošās tvertnes.

60 minūšu laikā pēc krājumu palielinājuma pārskata izdrukāšanas TLS-350R sistēma izveido pielāgoto uzpildes pārskatu.

TLS-350R sistēma pielāgo bruto degvielas apjoma palielinājumu, pieskaitot to degvielu, kas uzpildes laikā izdota no tvertnes.

Ja temperatūras kompensācija ir iespējota, tad arī temperatūras kompensētais apjoms tiek pielāgots un uzrādīts pārskatā.

Automātiskās tikai starptautiskās atskaites

IK STUNDAS SASKAŅOŠANAS KONTROLE (pēc izvēles, ja iespējota iestatījumos)

DD-MM-YY

RECONCILIATION REPORT

T 1: 4* FOUR STAR

T 2: UL UNLEADED

T 3: SU SUPER UNLEADED

T 4: DV DIESEL

TNK	POS	NEG	AVE	STAT
1	1,5	-0,4	1,0	PASS
2	1,7	-0,1	-0,1	PASS
3	0,5	-9,2	-5,2	FAIL
4	1,2	-0,3	-0,6	PASS

TLS-350R sistēma nepārtraukti uzrauga starpību starp degvielas daudzumu, kas izvadīts, izmantojot sūkņus, un degvielas daudzumu, kas izsmelts no tvertnes.

Šo procesu sauc par ik stundas saskaņošanas kontroli (HRM).

Pēc katra 24 stundu perioda rezultāti tiek atspoguļoti Saskaņošanas pārskatā. Tas atspoguļo iepriekšējo 24 stundu lielāko pozitīvo un negatīvo atšķirību (starpību), kā arī vidējo atšķirību.

Ja vidējā starpība ir lielāka par iepriekš iestatīto apjomu stundā (zināms kā Saskaņošanas sliekšnis), tvertnei un tam piesaistītajam degvielas padeves cauruļvadam un dozatoram neizdevās veikt saskaņošanas noplūdes noteikšanas testu, un tā statuss pārskatā tiek rādīts kā NEIZDEVIES (FAIL).

Tiek iestatīti divi saskaņošanas sliekšņi. Vidējā starpība, kas ir lielāka par apakšējo sliekšni, izraisīs Saskaņošanas brīdinājumu. Vidējā starpība, kas ir lielāka par augšējo sliekšni, izraisīs Saskaņošanas trauksmi.

IKMĒNEŠA QPLD NOPLŪDES PĀRBAUDES PĀRSKATS

Katra mēneša pirmajā dienā automātiski tiek izveidots Klusā perioda noplūdes noteikšanas (Quiet Period Leak Detection, QPLD) testa pārskats.

Ja mēneša laikā ir veikta vairāk nekā viena QPLD pārbaude, tad tiks izdrukāti tikai rezultāti no tās pārbaudes, kura veikta pie lielākā tvertnes satura tilpuma.

Ja TLS-350R sistēma nav varējusi veikt QPLD pārbaudi, tad tā izdrukās paziņojumu "No Data Available" (Dati nav pieejami).

Uzņēmuma krājumu saskaņošana (BIR opcija)

Papildus precīzai katras tvertnes satura mērīšanai, TLS-350R sistēma arī uzrauga degvielas daudzumu, kas tiek izvadīts caur sūkņiem. Izsūknētās degvielas tilpums pēc tam tiek salīdzināts ar degvielas līmeņa pazeminājumu atbilstošajā tvertnē. Šo procesu sauc par **saskaņošanu**.

Saskaņošanas procesa rezultāti ir pieejami **Saskaņošanas pārskatu** formā. Šie pārskati ir pieejami par katru nostrādāto maiņu, piemēram, katru dienu vai jebkuru citu noteiktu periodu.

SASKAŅOŠANAS PĀRSKATA DRUKĀŠANA

Nospiediet taustiņu **Mode**, līdz displejā parādās:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Divreiz nospiediet taustiņu **Function** un **Step**, un displejā parādīsies:

DISPLAY AND PRINT
REPORT TYPE: SHIFT

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu maiņas pārskatu.

Nospiediet taustiņus **Change**, **Enter** un **Print**, lai izdrukātu dienas pārskatu.

Divas reizes nospiediet taustiņu **Change**, **Enter** un **Print**, lai izdrukātu periodisko pārskatu.

Trīs reizes nospiediet taustiņu **Mode**, lai atgrieztos darbības režīmā.

Neatbilstību pārskati

Jūs varat veidot ikdienas, iknedēļas un/vai periodiskos Uzpildes neatbilstību pārskatus, Žurnāla neatbilstību pārskatus un Neatbilstību analīžu (VA) pārskatus, ja tas ir iespējots iestatīšanas režīmā. Jūs varat arī apskatīt un izdrukāt neatbilstību pārskatus par visiem produktiem vai par kādu noteiktu produktu. (Skatiet sadaļu “Neatbilstību pārskati” lietotāja rokasgrāmatas sadaļā “Saskaņošana”, lai izlasītu vairāk par pārskatu drukāšanas opcijām, piemēram, nedēļas vai periodisko pārskatu drukāšanu)

UZPILDES NEATBILSTĪBU PĀRSKATU DRUKĀŠANA

Nospiediet taustiņu **Mode**, līdz displejā parādās:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

DISPLAY AND PRINT DLVY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu dienas uzpildes neatbilstību pārskatus par visiem produktiem.

DRUKĀT ŽURNĀLA NEATBILSTĪBU PĀRSKATU

Nospiediet taustiņu **Mode**, līdz displejā parādās:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

BOOK VARIANCE
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu dienas žurnāla neatbilstību pārskatu par visiem produktiem.

Neatbilstību pārskati (Turpinājums)

NEATBILSTĪBU ANALĪŽU PĀRSKATU DRUKĀŠANA

Nospiediet taustiņu **Mode**, līdz displejā parādās:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

VARIANCE ANALYSIS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu ikdienas neatbilstību analīžu pārskatus par visiem produktiem.

Apkopes pārskats

7. lpp.

Nospiediet balto taustiņu (Apkopes ziņojums), kas atrodas uz priekšējā paneļa, un displejā parādīsies:

MAINTENANCE REPORT
PRESS <PRINT>

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu pēc noklusējuma iestatītu ierakstu skaitu (20), sākot no pēc noklusējuma iestatīta datuma (pašreizējais), vai arī nospiediet taustiņu **Step**, lai ievadītu datumu, no kura vēlaties sākt ierakstu drukāšanu, un pēc tam nospiediet taustiņu **Step**, lai ievadītu ierakstu skaitu, ko vēlaties drukāt no atlasītā datuma (līdz 70 ierakstiem).

Tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudes pārskats

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

IN-TANK TEST RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izveidotu pārskatu par visām tvertnēm.

Lai izveidotu pārskatu par atsevišķu tvertni, nospiediet taustiņu **Step** un **Tank**, lai atlasītu vēlamo tvertni, un pēc tam nospiediet taustiņu **Print**, lai izveidotu pārskatu.

Krājumu pārskats

8. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Nospiediet taustiņu **Print**, lai iegūtu pilnu krājumu pārskatu par visām tvertnēm.

Lai piekļūtu krājumu informācijai par katru no tvertnēm, nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

IN-TANK INVENTORY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step** un sistēma parādīs pirmās tvertnes degvielas tilpumu.

Nospiediet taustiņu **Step**, lai apskatītu informāciju par citām tvertnēm.

Nospiediet taustiņu **Tank**, lai atlasītu citu tvertni.

Nospiediet taustiņu **Print**, lai drukātu pārskatu.

Pēdējās maiņas krājumu pārskats

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

LAST SHIFT INVENTORY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step**, lai atlasītu maiņu un parādītu krājumu datus.

Nospiediet taustiņu **Tank**, lai atlasītu citu tvertni.

Nospiediet taustiņu **Print**, lai drukātu pārskatu.

Krājumu palielinājuma pārskats

9. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Vienreiz nospiediet taustiņu **Function** un **Step**, līdz redzat Uzpildes ziņojumu (pēdējās uzpildes apjoms):

T1: REGULAR UNLEADED
DELIVERY = 2958 GALS

Nospiediet taustiņu **Tank**, lai atlasītu citu tvertni.

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu uzpildes pārskatu par atlasīto tvertni.

Iepriekš reģistrēta uzpildes apjoma ievadīšana (TLS-350R sistēmām ar BIR/VA opciju)

10. lpp.

Ja iestatīšanas režīmā ir iestatīta Uzpildes apkopes funkcija, tā ļauj rediģēt, apskatīt un izdrukāt informāciju par iepriekš reģistrētām uzpildēm (skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļu “Uzpildes apkope”, lai izlasītu pilnās instrukcijas un informāciju par drukāšanas opcijām).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

DELIVERY MAINTENANCE
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step**, līdz displejā parādās:

SELECT: EDIT/VIEW
T1: (product)

Nospiediet taustiņu **Tank**, līdz vēlamais produkts ir redzams displejā. Ja nepieciešams, nospiediet taustiņu **Step**, līdz displejā parādās uzpildes datums/laiks. Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu iepriekš reģistrētās uzpildes reģistrācijas kopiju (Ņemiet vērā, ka izdrukā tilpums uzrādīsies kā 0). Nospiediet taustiņu **Change** un pēc tam ievadiet uzpildes apjomu no izdrukas, izmantojot ciparu taustiņus. Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apstiprinātu savu izvēli. Nospiediet taustiņus **Backup**, **Step** un **Print**, lai izdrukātu labotā pārskata kopiju.

Mag Sump sensora noplūdes pārbaudes rezultāti

Darba režīmā nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

MAG SUMP LK TEST RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step**, līdz displejā tiek parādīts ziņojums:

s1: MM-DD-GG HH: MM XM
LAST PASSED TEST

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu pēdējās nokārtotās Mag Sump sensora noplūdes pārbaudes rezultātus.

Nospiediet taustiņu **Step**, līdz displejā tiek parādīts ziņojums:

s1: SUMP 1
PRESS PRINT FOR HISTORY

Nospiediet taustiņu **Print**, lai izdrukātu šī sensora noplūdes pārbaužu vēsturi, kurā uzrādās pēdējās pārbaudes rezultāti un pēdējā nokārtotā pārbaude par katru gadu līdz pat pēdējo 10 gadu periodā (ja piemērojams).

Viedā sensora statuss

11. lpp.

Viedā sensora statuss parāda Smart Sensor/Press vai Smart Sensor Module pievienoto viedo sensoru statusu un norāda, ja pastāv trauksmes apstākļi. Lai atlasītu viedā sensora statusu, nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā tiek parādīts ziņojums:

SMART SENSOR STATUS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Lai izdrukātu pilnu viedā sensora statusa atskaiti, nospiediet taustiņu **Print**. Noteikta sensora viedā sensora statusa aplūkošanai, nospiediet taustiņu **Step**, lai parādītos šis ziņojums:

s#: (Location)
(Status Indicator)

Ja sensors darbojas pareizi un nepastāv nekādi trauksmes apstākļi, sistēma parāda ziņojumu SENSOR NORMAL.

Brīdinājumi un trauksmes

TLS konsole nepārtraukti uzrauga taustus un sensorus, lai uzietu visus iespējamus brīdinājumu un trauksmes apstākļus, piemēram, degvielas noplūdes, pārmērīgi augstu vai zemu degvielas līmeni un aprīkojuma darbības traucējumus.

Atrodoties darba režīmā un, ja nav aktivizēts brīdinājuma vai trauksmes stāvoklis, sistēma parāda ziņojumu “ALL FUNCTIONS NORMAL”.

Ja rodas brīdinājuma vai trauksmes apstākļi, sistēmā parāda trauksmes veidu un tās atrašanās vietu — vai nu tvertni, vai ievades vai sensora numuru.

Sistēma izdrukā trauksmes pārskatu, norādot brīdinājuma vai trauksmes veidu, atrašanās vietu, kā arī datumu un laiku, kad izveidojies brīdinājuma vai trauksmes stāvoklis.

Ja pastāv vairāk nekā viena trauksme vai brīdinājums, tad ziņojumi konsolē pārmaiņus mirgo.

BRĪDINĀJUMI

Norāda, ka tvertnes iekšpusē izveidojušies trauksmes apstākļi ir nenovēršami vai ka sistēmā radusies kļūme.

TRAUKSMES SIGNĀLI

Norāda, ka izveidojusies potenciāli bīstama situācija.

BRĪDINĀJUMS! NEIGNORĒJIET TRAUKSMES SIGNĀLUS!
Iegaumējiet trauksmes signālu atbildes procedūras jūsu darba vietā.

Visus brīdinājumu un trauksmes signālu izslēgšana

Nospiediet sarkano taustiņu ALARM/TEST, lai izslēgtu trauksmes signālu.



Priekšējā paneļa brīdinājuma un trauksmes lampiņas nevar izslēgt, kamēr apdraudējuma stāvokļa cēlonis nav novērsts.

Tāpat saglabājas arī brīdinājuma un trauksmes uzraksti displejā, kamēr apdraudējuma stāvokļa cēlonis nav novērsts.

PLLD/WPLLD trauksmes informācija

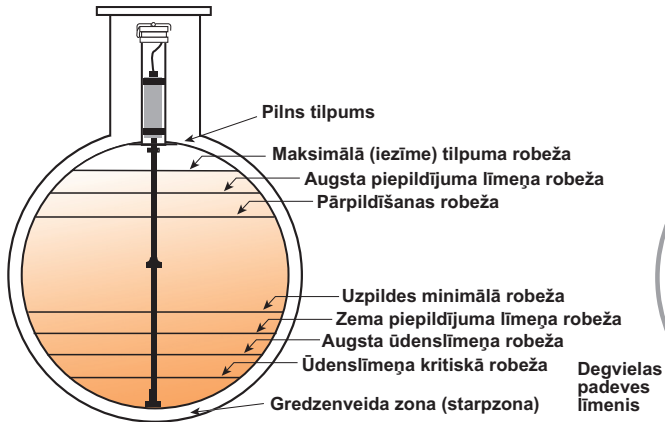
Par PLLD/WPLLD līnijas noplūdes noteikšanas trauksmes signāliem lasiet šādās instrukcijās:

- PLLD/WPLLD trauksmes ātrās palīdzības rokasgrāmata (P/N 577013-727)
- TLS-350/TLS-350R lietotāja rokasgrāmata (P/N 576013-610)

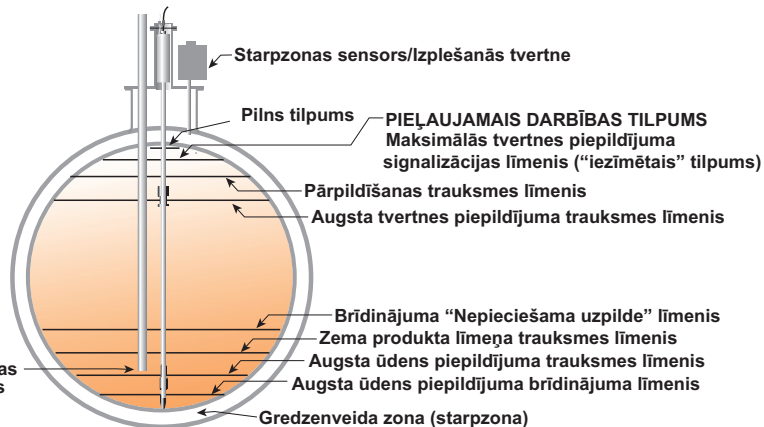
Tvertnes iekšējo brīdinājumu un trauksmju līmeņi

13. lpp.

Standarta Ziemeļamerikas tvertne



Standarta Eiropas tvertne



Tvertnes iekšējo trauksmju signāli

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: HIGH WATER WARNING

(Mirgojoša dzeltena lampiņa)



IEMESLS

Ūdens, kas uzkrājies tvertnē, ir pārsniedzis ūdenslīmeņa kritisko robežu.

RISINĀJUMS

Aizveriet visus sūkņus, kas pievienoti šai tvertnei. Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: DELIVERY NEEDED

(Mirgojoša dzeltena lampiņa)



IEMESLS

Degvielas līmenis tvertnē ir zem atzīmes “Nepieciešama uzpilde” līmeņa.

RISINĀJUMS

Noorganizējiet tvertnes uzpildi.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: INVALID FUEL LEVEL

(Mirgojoša dzeltena lampiņa)



IEMESLS

Degvielas un ūdens līmeņa atzīmes uz tausta ir pārāk tuvu viena otrai, jo tvertnē trūkst degvielas.

RISINĀJUMS

Noorganizējiet tvertnes uzpildi.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: TANK TEST ACTIVE

(Mirgojoša dzeltena lampiņa)



IEMESLS

Ja šī opcija ir iespējota, sistēma parādīs šo ziņojumu, kad norisināsies tvertnes pārbaude.

RISINĀJUMS

Pārbaudes laikā neveiciet tvertnes uzpildi vai degvielas izdošanu no tās.

Tvertnes iekšējo trauksmju signāli (turpinājums)

15. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: OVERFILL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Uzpildes laikā degvielas līmenis tvertnē ir pārsniedzis pārpildīšanas robežlīmeni.

RISINĀJUMS

Nekavējoties apturiet uzpildi!

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: LEAK ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Veicot noplūdes pārbaudi tvertnē, atklājies, ka degvielas zudums ir pārsniedzis iepriekš ieprogrammēto pieļaujamo apjomu. Tas norāda uz iespējamu noplūdi.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: LOW PRODUCT ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Degvielas līmenis tvertnē ir nokrities zem zema produkta līmeņa trauksmes līmeņa.

RISINĀJUMS

Noorganizējiet tvertnes uzpildi.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: HIGH WATER ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Ūdenslīmenis tvertnes apakšdaļā ir pārsniedzis augsta ūdens piepildījuma trauksmes līmeni.

RISINĀJUMS

Aizveriet visus sūkņus, kas pievienoti šai tvertnei. Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Tvertnes iekšējo trauksmju signāli (turpinājums)

16. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: SUDDEN LOSS ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Noplūdes pārbaudes laikā atklājies, ka degvielas zudums tvertnē ir pārsniedzis iepriekš iestatīto pieļaujamo apjomu. Tas liecina par iespējamu noplūdi, degvielas izvadīšanu vai citu neautorizētu zudumu.

RISINĀJUMS

Pārbaudiet, vai pārbaudes laikā no tvertnes netiek izvadīta degviela. Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: HIGH PRODUCT ALARM

(Mirgojoša dzeltena lampiņa)



IEMESLS

Degvielas līmenis tvertnē ir pārsniedzis augsta produkta līmeņa trausmes līmeni.

RISINĀJUMS

Nekavējoties apturiet uzpildi!

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: MAX PRODUCT ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Degvielas līmenis tvertnē ir pārsniedzis pieļaujamo darbības tilpumu.

RISINĀJUMS

Nekavējoties apturiet uzpildi!

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: PROBE OUT ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Tvertnē notikusi kļūme saistībā ar sensoru taustu.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Tvertnes iekšējo trauksmju signāli (turpinājums)

17. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: PER TST NEEDED ALM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Iepriekš iestatītajā laika periodā netika veiksmīgi pabeigta kārtējā tvertnes iekšējās noplūdes pārbaude.

RISINĀJUMS

Iepilānojiēt 0,2 gal/h (0,76 l/h) pārbaudi.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: ANN TST NEEDED ALM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Iepriekš iestatītajā laika periodā netika veiksmīgi pabeigta ikgadējā tvertnes iekšējās noplūdes pārbaude.

RISINĀJUMS

Iepilānojiēt 0,1 gal/h (0,38 l/h) pārbaudi.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: PERIODIC TEST FAIL

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Periodiskā tvertnes iekšējās noplūdes (0,2 gal/h [0,76 l/h]) pārbaude neizdevās.

RISINĀJUMS

Atkārtojiēt tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudi. Ja otrā pārbaude neizdodas, izsaučiet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: ANNUAL TEST FAIL

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Ikgadējā tvertnes iekšējās noplūdes (0,1 gal/h [0,38 l/h]) pārbaude neizdevās.

RISINĀJUMS

Atkārtojiēt tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudi. Ja otrā pārbaude neizdodas, izsaučiet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Ik stundas saskaņošanas kontroles (HRM) trauksmes signāli — Tikai starptautiskais

18. lpp.

DD-MM-GG HH: MM XM
T1: RECON WARNING

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Starpība starp degvielas daudzumu, kas izvadīts no tvertnes, un daudzumu, kas izsmelts no tvertnes, ir pārsniegusi saskaņošanas brīdinājuma sliekšni.

RISINĀJUMS

Izpētiet trauksmes rašanās iemeslu un izpildiet pieņemtās procedūras saistībā ar mitruma sastāva neatbilstībām.

DD-MM-GG HH: MM XM
T1: RECON ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Starpība starp degvielas daudzumu, kas izvadīts no tvertnes, un daudzumu, kas izsmelts no tvertnes, ir pārsniegusi saskaņošanas trauksmes sliekšni.

RISINĀJUMS

Izpētiet trauksmes rašanās iemeslu un izpildiet pieņemtās procedūras saistībā ar mitruma sastāva neatbilstībām.

PIEZĪME

Sūkņa pārbaudes vai remonts, kas ietver degvielas iztukšošanu, kas pēc tam atkal tiek atgriezta tvertnē, var izraisīt saskaņošanas brīdinājuma vai trauksmes signālu rašanos.

Pārbaudiet šo vai līdzīgu iemeslu, pirms veicat mitruma sastāva neatbilstību procedūras. Saskaņošanas brīdinājumi vai trauksmes, kas radušies šī iemesla dēļ, tiks dzēsti.

Skatiet arī sadaļu “Ik stundas saskaņošanas kontrole” (4. lpp.).

Dual-Float Discriminating sensora trauksmes signāli

19. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: FUEL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Norādītajā vietā sensors ir konstatējis degvielas tvaikus vai šķidrumu.

RISINĀJUMS

Izpētiet trauksmes rašanās iemeslu un veiciet atbilstošas darbības.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: LIQUID ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Norādītajā vietā sensors ir konstatējis ogļūdeņradi nesaturošu šķidrumu vismaz 1 collas (25 mm) tilpumā.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: HIGH LIQUID ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Norādītajā vietā sensors ir konstatējis ogļūdeņradi nesaturošu šķidrumu vismaz 8 collu (20,3 cm) tilpumā.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: SENSOR OUT ALARM

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: SHORT ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Sensors norādītajā vietā ir atvienots vai nedarbojas.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Gruntsūdeņu sensora trauksmes signāli

20. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: FUEL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Gruntsūdeņu sensors ir uzgājis degvielu.

RISINĀJUMS

Izpētiet trauksmes rašanās iemeslu un veiciet atbilstošas darbības.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: SENSOR OUT ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Uzrādītajā atrašanās vietā esošais gruntsūdeņu sensors nedarbojas.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: WATER ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Ūdens līmenis parādītajā uzraudzības akā ir zem gruntsūdens sensora līmeņa (tas var notikt liela sausuma periodos).

RISINĀJUMS

Ja problēma saglabājas uz ilgāku laiku, izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: SHORT ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Uzrādītajā atrašanās vietā esošais gruntsūdeņu sensors nedarbojas.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Šķidruma sensora trauksmes signāli

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: FUEL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Sensors uzraudzītajā karterī ir atradis šķidrumu.

RISINĀJUMS

Izpētiet trauksmes rašanās iemeslu un veiciet atbilstošas darbības.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: SENSOR OUT ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Kartera sensors ir atvienots vai bojāts.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: INTERSTITIAL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Tvertnes starpzonas monitors ir konstatējis izmaiņas starpzonas šķidruma līmenī; iespējams notikusi degvielas noplūde.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

INTERNATIONAL APPLICATIONS ONLY

DD-MM-YY HH:MM:SS
L1: INTERCEPTOR ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Sensors, kas uzstādīts drenāžas pārvadīšanas savācējā, ir konstatējis degvielu.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām. Ņemiet vērā, ka savācēja sensori brīdina arī par augstu un zemu šķidruma līmeni savācējā.

Mag sensora trauksmes signāli

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: FUEL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Uzraudzītais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto sliekšni/robežu.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: WATER ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Uzraudzītais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto sliekšni/robežu.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: COMMUNICATION ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Aparatūras kļūme — sensors vai ar konsoli savienojšie vadi.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Sūkņa releja monitora trauksmes signāls

MMM DD, YYYY HH:MM XM
r1: PUMP RELAY ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Sūknis turpina darboties pēc mēģinājuma to izslēgt vai sūknis nepārtraukti turpina darboties ilgāk par tam iestatīto laiku.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

PLLD/WPLLD līnijas noplūdes noteikšanas trauksmes signāli

23. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: GROSS LINE FAIL

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: GROSS LINE FAIL

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

3 gal/h (11,3 l/h) līnijas pārbaudes kļūme. Iepildīšanas padeve trauksmes laikā tiek aizturēta, ja tas tā ir ieprogrammēts.

RISINĀJUMS

Vairāk informācijas meklējiet W/PLLD trauksmes ātrās palīdzības norādījumos un spiediena līnijas noplūdes režīmā Diag (Diagnostikas režīmā).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: PERIOD LINE FAIL

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: PERIOD LINE FAIL

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

0,2 gal/h (0,76 l/h) pārbaudes kļūme. Iepildīšanas padeve tiek aizturēta, ja tas tā ir ieprogrammēts.

RISINĀJUMS

Vairāk informācijas meklējiet W/PLLD trauksmes ātrās palīdzības norādījumos un spiediena līnijas noplūdes režīmā Diag (Diagnostikas režīmā).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: ANNUAL LINE FAIL

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: ANNUAL LINE FAIL

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

0,1 gal/h (0,38 l/h) pārbaudes kļūme. Iepildīšanas padeve tiek aizturēta, ja tas tā ir ieprogrammēts.

RISINĀJUMS

Vairāk informācijas meklējiet W/PLLD trauksmes ātrās palīdzības norādījumos un spiediena līnijas noplūdes režīmā Diag (Diagnostikas režīmā).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: SHUTDOWN ALARM

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: SHUTDOWN ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Sistēmas izslēgšanās neizdevušās līnijas noplūdes pārbaudes dēļ, vai arī līnijas atspējošanai piešķirtais trauksmes signāls ir atspējots.

RISINĀJUMS

Identificējiet nevēlamo trauksmi un skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" rokasgrāmatā Nr. 576013-610, lai noskaidrotu veicamās darbības.

Vakuuma sensora trauksmes signāli

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: VACUUM WARNING

(Mirgojoša dzeltena lampiņa)



IEMESLS

Iespējama noplūde pārraudzītajā starpzonā. Pastāv iespēja, ka nākotnē tiks izziņots “No vacuum” (Nav vakuuma) signāls.

RISINĀJUMS

Atrodiet un novērsiet vakuuma noplūdi, bet pēc tam veiciet Vakuuma sensora manuālo pārbaudi (Režīms Diag).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: NO VACUUM ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Starptelpā nav vakuuma.

RISINĀJUMS

Atrodiet un novērsiet vakuuma noplūdi, bet pēc tam veiciet Vakuuma sensora manuālo pārbaudi (Režīms Diag).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: COMMUNICATION ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Aparatūras kļūme — sensors vai ar konsoli savienojšie vadi.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Tvaika sensora trauksmes signāli

25. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: FUEL ALARM

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Tvaika sensors uzraudzības akā ir konstatējis degvielas tvaikus.

RISINĀJUMS

Izpētiet trauksmes rašanās iemeslu un veiciet atbilstošas darbības.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: SENSOR OUT ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Tvaika sensors ir atvienots vai tas nedarbojas.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: WATER ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Tvaika sensors ir iemērķts ūdenī un nedarbojas.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: SHORT ALARM

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Tvaika sensors ir bojāts.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Sistēmas stāvokļa ziņojumi

26. lpp.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
PAPER OUT

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Papīra rullis ir izlietots.

RISINĀJUMS

Nomainiet papīru (skatiet **Printera papīra nomaīņa**).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
PRINTER ERROR

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Vai nu printera atbrīvošanas svira ir pozīcijā uz leju, vai printeris nedarbojas.

RISINĀJUMS

Pārbaudiet, vai papīra atbrīvošanas svira atrodas pozīcijā uz augšu, un, ja nepieciešams, izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
BATTERY OFF

(Mirgojoša sarkana lampiņa)



IEMESLS

Sistēmas dublēšanas akumulatorā ir radusies kļūme.

RISINĀJUMS

Neizslēdziet sistēmas strāvas padevi. Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
SETUP DATA WARNING

(Mirgojoša dzeltēna lampiņa)



IEMESLS

Radās sistēmas kļūda.

RISINĀJUMS

Izsauciet apkopi, vadoties pēc jūsu darba vietā pieņemtajām procedūrām.

Tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudes uzsākšana

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

START IN-TANK LEAK TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Lai pārbaudītu atsevišķas tvertnes, nospiediet taustiņu **Step**, **Change**, **Enter** un **Step**.

Lai pārbaudītu visas tvertnes, divreiz nospiediet taustiņu **Step** un displejā parādīsies:

TEST CONTROL: ALL TANKS
TIMED DURATION

Lai manuāli beigtu pārbaudi, nospiediet taustiņu **Change**, **Enter** un **Step**, vai, lai iestatītu pārbaudes ilgumu, nospiediet **Step**. Atlasiet pārbaudes precizitāti, kas ir vai nu 0,2 gal/h (0,76 l/h), vai 0,1 gal/h (0,38 l/h). Lai mainītu iestatījumu, nospiediet taustiņu **Change** un **Enter**. Nospiediet taustiņu **Step**, lai turpinātu. Ievadiet pārbaudes ilgumu stundās, nospiediet taustiņu **Enter** un **Step**. Displejā parādās:

START LEAK TEST TANKS
PRESS <ENTER>

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai sāktu pārbaudi. Lai pārbaudītu atsevišķās tvertnes, nospiediet taustiņu **Tank**, lai pārietu uz nākamo tvertni.



- Nesāciet tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudi, ja ir notikusi konkrētās tvertnes uzpilde, kas bija jāpārbauda iepriekšējo 8 stundu laikā. Tas radīs nederīgu pārbaudes rezultātu.
- Pārbaudāmās tvertnes uzpildes rezultātā ir nederīgs pārbaudes rezultāts.
- Degvielas izdošana no pārbaudāmās tvertnes var izraisīt Pēkšņā zuduma trauksmes signālu.

Tvertnes iekšējās noplūdes pārbaudes pārtraukšana

28. lpp.

Nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

STOP IN-TANK LEAK TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

KONKRĒTAS TVERTNES IEKŠĒJĀS NOPLŪDES PĀRBAUDES PĀRTRAUKŠANA

Nospiediet taustiņus **Step**, **Change**, **Enter** un **Step**. Displejā parādās:

STOP LEAK TEST: TANK X
PRESS <ENTER>

Lai pārbaudītu atsevišķas tvertnes, nospiediet taustiņu **Tank** un izvēlieties vēlamo tvertni.

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apturētu pārbaudi. Sistēma apstiprina pārbaudes beigas, displejā parādot uzrakstu:

LEAK TEST NOT ACTIVE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

VISU TVERTŅU PĀRBAUDES PĀRTRAUKŠANA

Divreiz nospiediet taustiņu **Step**. Displejā parādās:

STOP LEAK TEST: ALL TANKS
PRESS <ENTER>

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apturētu pārbaudi. Sistēma apstiprina pārbaudes beigas, displejā parādot uzrakstu:

LEAK TEST NOT ACTIVE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

Klusā perioda noplūdes noteikšanas (QPLD) pārbaude ir unikāla sistēmas funkcija, kurā TLS-350R sistēma automātiski veic Statisko noplūdes noteikšanas testu jebkurā brīdī, kad vien degviela no tvertnes netiek ņemta vai uzpildīta.

TLS-350R sistēma pāriet QPLD režīmā, kad tā uztvērusi, ka tvertne vienu stundu ir bijusi neaktīva. Lai pabeigtu pārbaudi, TLS-350R sistēmai ir nepieciešams turpmāko četrus stundu klusais jeb neaktīvais periods. Pēc pabeigšanas rezultāti tiek saglabāti sistēmas atmiņā. Ja šo četrus stundu laikā no tvertnes tikusi ņemta vai tajā uzpildīta degviela, tad pārbaude tiek pārtraukta un rezultāti nav saglabāti.

Klusā perioda noplūdes noteikšanas pārbaudei ir nepieciešams vismaz piecu stundu klusais periods.

Noteiktā laikā nākamajā rītā pēc QPLD pārbaudes tiks izdrukāts noplūdes pārbaudes pārskats.

IKMĒNEŠA NOPLŪDES PĀRBAUDES PĀRSKATS

Katra mēneša pirmajā dienā automātiski tiek izveidots Klusā perioda noplūdes noteikšanas (QPLD) pārbaudes pārskats.

Ja mēneša laikā ir veikta vairāk nekā viena QPLD pārbaude, tad tiks izdrukāti tikai rezultāti no tās pārbaudes, kura veikta pie lielākā tvertnes satura tilpuma.

Ja TLS-350R sistēma nav varējusi veikt QPLD pārbaudi, tad tā izdrukās paziņojumu “No Data Available” (Dati nav pieejami).

Spiediena līnijas noplūdes noteikšanas pārbaudes (PLLD opcija)

30. lpp.

PLLD pārbaudes sākšana

Atrodoties darba režīmā, nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

START LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step**, un displejā parādīsies:

SELECT LINE
ALL LINES

Nospiediet taustiņu **Step**, lai pieņemtu visas līnijas. Lai atlasītu vienu līniju, nospiediet taustiņu **Change**, līdz redzat to, ko vēlējāties atlasīt, tad nospiediet taustiņus **Enter** un **Step**. Displejā tālāk ir redzams:

SELECT TEST TYPE
3.0 GPH

Šī darbība ļauj atlasīt 0,3, 0,2 vai 0,1 gal/h (0,38; 0,76; 11,3 l/h) līnijas noplūdes pārbaudi, ko veikt atlasītajā līnijā(-ās). Ja jūsu konsolē nav pieejama 0,2 vai 0,1 gal/h pārbaudes opcija, jūs neredzēsiet tās pie atlases.

Lai atlasītu 3,0 gal/h pārbaudi, nospiediet taustiņu **Step**, vai nospiediet taustiņu **Change**, lai atlasītu 0,2 vai 0,1 gal/h pārbaudi, tad nospiediet taustiņu **Enter**.

Lai atlasītu 3,0 gal/h pārbaudi, nospiediet taustiņu **Step**. Displejā parādās:

3.0 GPH
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Lai palaistu atlasīto pārbaudi, nospiediet taustiņu **Step**. Sistēma parāda ziņojumu (šis piemērs attiecināms uz visām līnijām):

START LINE TEST: ALL LINE
PRESS <ENTER>

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai sāktu pārbaudi. Sistēma parāda:

Q#: RUNNING PUMP
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Lai aizvērtu šo funkciju, nospiediet taustiņu **Step**.

PLLD PĀRBAUDES PĀRTRAUKŠANA

Atrodoties darba režīmā, nospiediet taustiņu **Function**, līdz tiek parādīts šāds ziņojums:

**STOP LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE**

Nospiediet taustiņu **Step**. Displejā parādās:

**SELECT LINE
ALL LINES**

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apturētu pārbaudi visām līnijām, vai nospiediet taustiņu **Change**, un displejā parādīsies uzraksts:

**STOP LINE TEST: LINE (#)
PRESS <ENTER>**

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apturētu pārbaudi norādītajā līnijā, vai nospiediet taustiņu **Change**, līdz redzat līniju, ko vēlaties atlasīt, un pēc tam nospiediet taustiņu **Enter**. Sistēma pārtrauc pārbaudi un tiek parādīts statusa ziņojums:

**Q#: TEST ABORTED
PRESS <STEP> TO CONTINUE**

VISU PLLD PĀRBAUŽU REZULTĀTU IZDRUKĀŠANA

Atrodoties darba režīmā, nospiediet taustiņu **Function**, līdz tiek parādīts tālāk redzamais ekrāns, pēc tam nospiediet taustiņu **Print**:

**PRESSURE LINE RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE**

Bezvadu spiediena līnijas noplūdes noteikšanas pārbaudes (WPLLD opcija)

32. lpp.

PIEZĪME: WPLLD ir pieejama tikai UL apstiprinātās konsolēs.

WPLLD PĀRBAUDES SĀKŠANA

Atrodoties darba režīmā, nospiediet taustiņu **Function**, līdz displejā parādās:

START LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step**, un displejā parādīsies:

SELECT LINE
ALL LINES

Nospiediet taustiņu **Step**, lai pieņemtu visas līnijas. Lai atlasītu vienu līniju, nospiediet taustiņu **Change**, līdz redzat to, ko vēlējāties atlasīt, tad nospiediet taustiņus **Enter** un **Step**. Displejā parādās:

SELECT TEST TYPE
3.0 GPH

Šī darbība ļauj atlasīt 0,3, 0,2 vai 0,1 gal/h (0,38; 0,76; 11,3 l/h) līnijas noplūdes pārbaudi, ko veikt atlasītajā līnijā(-ās). Ja jūsu konsolē nav pieejama 0,2 vai 0,1 gal/h pārbaudes opcija, jūs neredzēsiet tās pie atlases.

Lai atlasītu 3,0 gal/h pārbaudi, nospiediet taustiņu **Step**, vai nospiediet taustiņu **Change**, lai atlasītu 0,2 vai 0,1 gal/h testu, pēc tam nospiediet taustiņu **Enter**.

Lai atlasītu 3,0 gal/h pārbaudi, nospiediet taustiņu **Step**. Displejā parādās:

3.0 GPH
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Lai palaistu atlasīto pārbaudi, nospiediet taustiņu **Step**. Sistēma parāda ziņojumu (šis piemērs attiecināms uz visām līnijām):

START LINE TEST: ALL LINE
PRESS <ENTER>

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai sāktu pārbaudi. Displejā parādās:

W#: TEST PENDING
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Lai aizvērtu šo funkciju, nospiediet taustiņu **Step**.

WPLLD PĀRBAUDES APTURĒŠANA

Atrodoties darba režīmā, nospiediet taustiņu **Function**, līdz tiek parādīts šāds ziņojums:

**STOP WPLLD LINE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE**

Nospiediet taustiņu **Step**. Displejā parādās:

**SELECT LINE
ALL LINES**

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apturētu pārbaudi visām līnijām, vai nospiediet taustiņu **Change**, un displejā parādīsies uzraksts:

**STOP LINE TEST: LINE (#)
PRESS <ENTER>**

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apturētu pārbaudi norādītajā līnijā, vai nospiediet taustiņu **Change**, līdz redzat līniju, ko vēlaties atlasīt, un pēc tam nospiediet taustiņu **Enter**. Sistēma pārtrauc pārbaudi un tiek parādīts statusa ziņojums:

**W#: TEST ABORTED
PRESS <STEP> TO CONTINUE**

LAI IZDRUKĀTU VISU WPLLD PĀRBAUŽU REZULTĀTUS

Atrodoties darba režīmā, nospiediet taustiņu **Function**, līdz tiek parādīts tālāk redzamais ekrāns, pēc tam nospiediet taustiņu **Print**:

**WPLLD LINE RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE**

Sistēmas datuma iestatīšana

Nospiediet taustiņu **Mode**, līdz displejā parādās:

SETUP MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

Nospiediet taustiņu **Function**. Ja sistēma ir aprīkota ar drošības kodu, jums tiks lūgts ievadīt sešciparu kodu:

SETUP MODE
ENTER PASSCODE:

Ievadiet kodu, izmantojot burtciparu taustiņus un nospiediet taustiņu **Enter**. Displejā parādās:

SYSTEM SETUP
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Nospiediet taustiņu **Step** četras reizes, lai sistēma parādītu datumu:

SET MONTH DAY YEAR
DATE: 01/20/2009

Ja datums ir pareizs, nospiediet taustiņu **Step**, bet, ja tā nav, nospiediet taustiņu **Change** un ievadiet pareizo datumu. (Ņemiet vērā, ka mēnesis obligāti jāievada vispirms)

Nospiediet taustiņu **Enter**, un jaunais datums tiks parādīts displejā:

DATE: 01/29/2009
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Sistēmas laika iestatīšana

Ja datums ir pareizs, nospiediet taustiņu **Step**.

Displejā parādās:

SET TIME
TIME: 8:24 AM

Ja laiks ir pareizs, tad divreiz nospiediet taustiņu **Mode**, lai atgrieztos darbības režīmā.

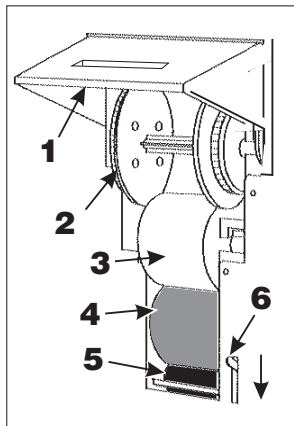
Lai mainītu laiku, nospiediet taustiņu **Change** un ievadiet pareizu laiku. Atlasiet AM (00:00–12:00) vai PM (12:00–24:00), izmantojot bulttaustiņu.

Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apstiprinātu. Displejā parādās:

TIME: 1:24 PM
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Ja laiks ir pareizs, nospiediet taustiņu **Mode**, lai atgrieztos darbības režīmā.

Printera papīra maiņa

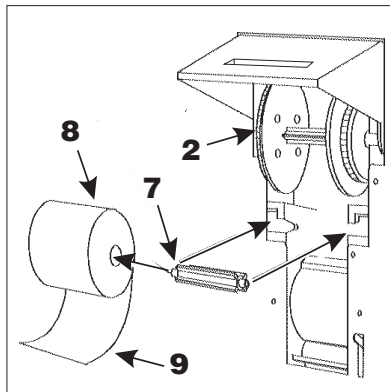


Papīra rullis jānomaina, ja uz izdrukām parādās sarkana svītra.

Četrus drukāšanas papīra rullīšu iepakojums (Partijas numurs 514100-210) ir iegūstams no servisa darbuņēmēja.

Paceliet printera pārsegu (1. norāde) un paspiediet papīra padeves atbrīvošanas sviru (6. norāde) uz leju. Pievērsiet uzmanību papīra rullīša (3. norāde) un (4. norāde) papīra padeves vadotnei.

Ja tiek izmantota uztīšanas spole (2. norāde), izņemiet spoli ar drukātajiem pārskatiem un noplēsiet papīru pie printera padeves rullja (5. norāde).

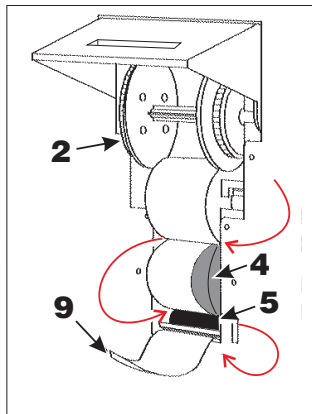


Izvelciet uztīšanas spoli (2. norāde) un atdaliet tās divas daļas, velkot tās prom vienu no otras. Noņemiet drukātos pārskatus, tomēr neizmetiet tos, jo tie vēlāk var būt nepieciešami.

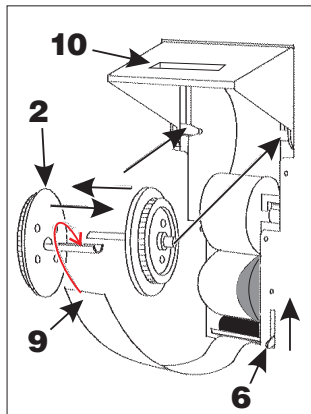
Izņemiet veco papīra rulli un visu atlikušo papīru (3. norāde).

Noņemiet rullja stienīti (7. norāde) un iespiediet to jaunā rullī (8. norāde).

Iespiediet rulli (8. norāde) printera apakšējās atverēs ar papīra galu (9. norāde) uz leju un aizmugurē.



Padodiet papīra galu (9. norāde) pār papīra vadotni (4. norāde) un aizvelciet aiz papīra padeves veltnīša (5. norāde).



Ja izmantojat uztīšanas spoli (2. norāde), novietojiet papīra galu (9. norāde) starp abām atdalītajām pusēm, un stingri spiediet tās kopā, līdz sadzirdat klikšķi.

Iebīdiet uztīšanas spoli (2. norāde) augšējās atverēs. Pagrieziet spoli pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz ir notīts viss vajīgais papīrs. (Ja uztīšanas spoli nav paredzēts izmantot, izvelciet papīra galu caur spraugu (10. norāde) printera pārsegā)

Pabīdiet papīra atbrīvošanas sviru (6. norāde) uz augšu un aizveriet pārsegu.



For technical support, sales or
other assistance, please visit:
www.veeder.com