

Kasutusjuhend

— Kuumavee-kõrgsurvepesur

— HDR-H 54-15 (230 V)

— HDR-H 54-15 (400 V)



HDR-H 54-15 (230 V)

HDR-H SEEERIA

Andmed

Toote nimetus

| | |
|-------------------------|---------------|
| Kuumavee-kõrgsurvepesur | Seadme number |
| HDR-H 54-15 (230 V) | 7150541 |
| HDR-H 54-15 (400 V) | 7150543 |

Tootja

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26
D-96103 Hallstadt

| | |
|----------|---------------------|
| Faks | 00 490 951 965 5555 |
| E-post | info@cleancraft.de |
| Internet | www.cleancraft.de |

Kasutusjuhendi teave

Algupärane kasutusjuhend

| | |
|----------|------------|
| antud | 18.07.2018 |
| Versioon | 1.03 |
| Keel | Inglise |
| Autor | ES/MS |

Autoriõiguse teave

Autoriõigus © 2018 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Saksamaa.

Kasutusjuhendi sisu ainuomanik on Stürmer. Selle dokumendi edasiandmine ja paljundamine, aga ka selle sisu kasutamine ja sellele viitamine on sõnaselge loata keelatud. Keelu rikkumine annab alust kahjunõuete esitamiseks.

Võib esineda tehnilisi muudatusi ja vigu.

Sisukord

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1. | Sissejuhatus | 3 |
| 1.1. | Autoriõigus | 3 |
| 1.2. | Klienditeenindus..... | 3 |
| 1.3. | Vastutuse piirang | 3 |
| 2. | Ohutus | 3 |
| 2.1. | Sümbolite selgitus..... | 3 |
| 2.2. | Käitava ettevõtte kohustused | 4 |
| 2.3. | Nõuded töötajatele | 4 |
| 2.4. | Isikukaitsevahendid | 5 |
| 2.5. | Üldised ohutusreeglid..... | 5 |
| 2.6. | Kõrgsurvepesuril asuvad ohutussildid | 6 |
| 3. | Ettenähtud kasutus | 6 |
| 4. | Tehnilised andmed | 6 |
| 4.1. | Andmeplaat | 6 |
| 5. | Transport, pakend | 7 |
| 5.1. | Transport | 7 |
| 5.2. | Pakend | 7 |
| 6. | Tarnekomplekt | 7 |
| 7. | Seadme kirjeldus | 7 |
| 8. | Kaitseeadised | 8 |
| 9. | Kokkupanek | 8 |
| 9.1. | Kokkupanek | 8 |
| 9.2. | Veevõrguga ühendamine..... | 9 |
| 9.3. | Elektrivõrguga ühendamine | 9 |
| 10. | Käitus | 9 |
| 10.1. | Kasutusjuhised | 9 |
| 10.2. | Ettevalmistused..... | 10 |
| 10.3. | Tavaline käitamine külma veega..... | 11 |
| 10.4. | Tavaline käitamine kuuma veega | 11 |
| 10.5. | Pesuainega käitamine | 11 |
| 10.6. | Kuumavee-kõrgsurvepesuri väljalülitamine – TÄIELIKU SEISKUMISE olek..... | 12 |
| 10.7. | Väljalülitamine | 12 |
| 10.8. | Hoiulepanek..... | 12 |
| 11. | Korrashoid, hooldus ja parandus | 13 |
| 11.1. | Korrashoid | 13 |
| 11.2. | Hooldamine ja parandamine..... | 13 |
| 12. | Kasutusest kõrvaldatud seadmete ringlussevõtt | 13 |
| 12.1. | Käigust kõrvaldamine..... | 14 |
| 12.2. | Elektriosade kõrvaldamine..... | 14 |
| 12.3. | Määrdeainete kõrvaldamine | 14 |
| 13. | Tõrked, võimalikud põhjused ja meetmed | 14 |
| 14. | Varuosad | 16 |
| 14.1. | Varuosade tellimine | 16 |
| 14.2. | Varuosade joonised HDR-H 54-15 (230 V) ja HDR-H 54-15 (400 V) | 17 |
| 15. | Vastavusdeklaratsioon | 22 |

1. Sissejuhatus

Te olete teinud hea valiku, ostes CLEANCRAFTI kuumavee-kõrgsurvepesuri.

Enne masina kasutusele võtmist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

Sellest leiate kogu teabe kuumavee-kõrgsurvepesuri õige kasutuselevõtu, ette nähtud otstarbe ning ohutu ja tõhusa kasutuse ja hoolduse kohta.

Kasutusjuhend kuulub kuumavee-kõrgsurvepesuri komplekti. Hoidke kasutusjuhendit alati kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutuskoha lähedal. Samuti järgige kõiki kuumavee-kõrgsurvepesurit käsitlevaid kohalikke tööõnnetuste vältimise eeskirju ja üldisi ohutusjuhiseid.

1.1. Autoriõigus

Nende juhiste sisu on autoriõiguse alus. Kasutusjuhendit võib kasutada seoses kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutamisega. Muud rakendused, mida ei ole kirjeldatud, ei ole ilma Stürmer Maschinen GmbH kirjaliku nõusolekuta lubatud. Meie toodete kaitseks registreerime kaubamärgi-, patendi- ja disainiõigused, nagu see on võimalik üksikjuhtudel. Me oleme kindlalt meie intellektuaalomandi rikkumiste vastu.

1.2. Klienditeenindus

Kui teil on küsimusi kuumavee-kõrgsurvepesuri kohta või soovite tehnilisi näpunäiteid, siis pöörduge kohaliku edasimüüja poole. Nendelt saate erialast teavet ja asjalikke näpunäiteid.

Saksamaa

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26
D-96103 Hallstadt

Klienditeenindus

Faks 00 49 0951 9655 5111
E-post service@stuermer-maschinen.de
Internet www.cleancraft.de

Varuosade tellimine

Faks 00 490 951 9655 5119
E-post ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Oleme alati huvitatud väärtuslikust kogemusest ja kasutamisel saadud teadmistest, mida võiks jagada ja mis võiksid olla väärtuslikud meie toodete edasiseks arendamiseks.

1.3. Vastutuse piirang

Kõik kasutusjuhendis sisalduvad teadmised ja märkused on kokku võetud, võttes arvesse kehtivaid standardeid ja eeskirju, moodsat tehnoloogiat ning meie pikaajalisi teadmisi ja kogemusi.

Tootja ei vastuta ühegi alljärgnevast tegevusest tuleneva kahjustuse eest:

- kasutusjuhiste eiramine;
- ebakohane kasutamine;
- kasutamine väljaõpetamata töötajate poolt;
- omavoliline muutmine;
- tehniline täiendamine;
- heakskiiduta varuosade kasutamine.

Tegelik tarnitud kompleksus võib tellimise lisavõimalustega erimudelite puhul või hilisemate tehniliste muudatuste tõttu siin kirjeldatud selgitustest ja esitlustest erineda.

Kohaldatakse tarnelepingus kokkulepitud kohustusi, üldisi lepingutingimusi ja tähtaegu, aga ka tootja tarnetingimusi ja tarnelepingu sõlmimise ajal kehtinud õigusnorme.

2. Ohutus

Selles peatükis antakse ülevaade kõigist olulistest ohustotoimingutest, mis on vajalikud nii töötajate kaitseks kui ka ohutuks ja tõrgeteta tööks. Muud tööpõhised ohutusjuhised on toodud eraldi jaotistes.

2.1. Sümbolite selgitus

Ohutusjuhised

Kasutusjuhendis toodud ohutusmärkused on esile tõstetud sümbolitega. Ohutusmärkuste juures on riski väljendavad märksõnad.



OHT

See sümboli ja märksõna kooslus osutab lähenevale ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.



HOIATUS

See sümboli ja märksõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.



ETTEVAATUST

See sümboli ja märksõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda kerge või keskmise kehavigastusega.

**TÄHELEPANU!**

See sümboli ja märksõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda varalise või keskkonnakahjuga.

**MÄRKUS**

See sümboli ja märksõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda materiaalse või keskkonnakahjuga.

Nõuanded ja soovitused**Nõuanded ja soovitused**

Selle sümboliga tõstetakse esile kasulikke nõuandeid ja soovitusi, aga ka tõhusa ja tõrketu kasutuse teavet.

2.2. Käitava ettevõtte kohustused

Käitav ettevõtte on see, kes käitab kuumavee-kõrgsurvepesurit enda äri- või kaubanduslikel eesmärkidel või annab seda kasutamiseks või rakendamiseks kolmandale isikule ning kes kannab juriidilist vastutust kasutaja, töötajate või kolmandate isikute kaitse eest.

Käitava ettevõtte kohustused

Kui kuumavee-kõrgsurvepesurit kasutatakse äri- või kaubanduslikel eesmärkidel, peab kuumavee-kõrgsurvepesurit käitav ettevõtte järgima tööohutuse seadusandlust.

Selleks tuleb järgida kasutusjuhendis toodud ohutusmärkusi, aga ka kuumavee-kõrgsurvepesuri rakendusala ohutus-, tööõnnetuste vältimise ja keskkonnanahoiu eeskirju. Eriti tuleb tähelepanu pöörata järgmistele tingimustele.

- Käitav ettevõtte peab olema teavitatud tööstuslikest ohutuseeskirjadest ja analüüsima muid ohtusid, mis tulenevad kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutuskohas tulenevatest erilistest töötingimustest. Need peavad olema kirjas kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutusjuhendites.
- Käitav ettevõtte peab veenduma kogu kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutaja jooksul, kas tema koostatud kasutusjuhendid vastavad praegustele eeskirjadele, ja vajaduse korral peab kasutusjuhendeid kohandama.
- Käitav ettevõtte peab ühemõtteliselt reguleerima ja määrama vastutuse paigaldamise, käitamise, kõrgeksingu, hoolduse ja puhastamise eest.
- Käitav ettevõtte peab tagama, et kõik kuumavee-kõrgsurvepesuriga töötavad isikud on kasutusjuhendi läbi lugenud ja sellest aru saanud. Edaspidi tuleb töötajaid korraliselt juhendada ja ohtudest teavitada.

- Käitav ettevõtte peab andma töötajatele vajalikud isikukaitsevahendid ja nõudma siduval moel nende isikukaitsevahendite kasutamist.

Käitav ettevõtte peab samuti tagama, et kuumavee-kõrgsurvepesur oleks alati tehniliselt laitmatu seisukorras. Selle tagamiseks tuleb võtta järgmised meetmed.

- Käitav ettevõtte peab tagama juhendis nimetatud hooldusvälpade järgimise.
- Käitav ettevõtte peab kontrollima kõikide kaitsevahendite laitmatu toimimist ja terviklikkust.

2.3. Nõuded töötajatele**Kutseoskused**

Kasutusjuhendis kirjeldatud erinevad tööd esitavad erinevad nõudmised nende töödele suunatud töötajate kutseoskustele.

**HOIATUS****Oht töötajate ebapiisavate kutseoskuste korral.**

Ebapiisavate kutseoskustega töötajad ei oska hinnata kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutamise kaasnevaid riske ning võivad põhjustada endale ja teistele raskeid või eluohtlikke kehavigastusi.

- Lubage kõikidele töödele üksnes kvalifitseeritud isikuid.
- Hoidke ebapiisavalt kvalifitseeritud isikud tööalast eemal.

Mis tahes töid tohivad teha üksnes isikud, kellelt võib oodata usaldusväärset töökorrast kinnipidamist. Masinaga ei tohi töötada isikud, kelle tajumisvõimed on piiratud nt ravimite, alkoholi või uimastite tõttu.

Erinevate tööde tegemiseks vajalikud töötajate kutseoskused on loetletud allpool.

Käitaja

Käitav ettevõtte on informeerinud käitajat määratud töödest ja väärkäitumisega kaasnevatest võimalikest riskidest. Kõiki tavapärastest tööviisist erinevaid töid võib käitaja teha ainult juhul, kui seda on juhendis kirjeldatud ja kui käitav ettevõtte on andnud käitajale sõnaselge töökorralduse.

Elektriku kvalifikatsiooniga isik

Elektriku kvalifikatsiooniga isik on oma kutsealase väljaõppe, teadmiste ja kogemuste, samuti asjakohaste standardite ja eeskirjade tundmise tõttu võimeline tegema iseseisvalt elektritöid ning tundma ära ja vältima võimalikke ohte.

Kvalifitseeritud töötajad

Kvalifitseeritud töötajad oskavad tänu oma erialasele koolitusele, teadmistele ja kogemustele ning asjakohaste eeskirjade tundmisele täita iseseisvalt neile määratud ülesandeid ning tuvastada ja vältida võimalikke ohte.

Tootja

Mõningaid töid tohivad teha ainult vajaliku väljaõppe saanud tootja töötajad. Ülejäänud töötajad ei tohi neid töid teha. Vajaduse korral pöörduge nende tööde tegemiseks klienditeeninduskeskusesse.

2.4. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite eesmärk on kaitsta töötajaid töötamise ajal ohutus- ja tervishoiuõuete rikkumise eest. Erinevad isikukaitsevahendid, mida töötaja peab masinaga töötamise või selle hooldamise ajal kandma, on toodud kasutusjuhendi eri jaotistes.

Isikukaitsevahendite selgitused on toodud allpool.



Kaitserõivad

Kaitserõivad on valmistatud liibuvast kangast ja neil ei ole väikese rebimistugevusega eenduvaid osasid.



Kaitsekindad

Kaitsekindad on mõeldud käte kaitseks teravate osade, aga ka hõõrdumise, marrastuste või sügavate kehavigastuste eest.



Kaitsejalatsid

Kaitsejalatsid kaitsevad jalalabasid muljumise, kukkuvate osade ja libedal pinnal libastumise eest.

2.5. Üldised ohutusreeglid

Pidage meeles järgnevad nõuded.

- Kasutage kaitsekatteid ja kinnitage need kindlat. Ärge töötage kaitsekateteta ja hoidke need töökorras.
- Hoidke seade ja töökeskkond alati puhtana. Tagage piisav valgustus.
- Ärge muutke kuumavee-kõrgsurvepesuri ehitust ega kasutage seda töödeks, mida tootja ei ole ette näinud.
- Ärge töötage seadmega, kui põete tähelepanuvõimet piiravaid haigusi, olete väsinud või ravimite, alkoholi või uimastite mõju all.
- ÄRGE lubage seadet kasutada lastel ega kogemusteta või juhustest mitte aru saanud isikutel.

- Ärge kasutage toitekaablit pistiku väljatõmbamiseks pistikupesast. Kaitske toitekaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest.
- Kõrvaldage kohe kõik ohutust vähendavad vead.
- Kaitske kõrgsurvepesurit niiskuse eest (lühiseoht!).
- Enne kuumavee-kõrgsurvepesuri kasutamist veenduge, et ükski selle osa ei oleks kahjustatud. Ohutegurite kõrvaldamiseks vahetage viivitamatult kõik kahjustatud osad välja.
- Ärge kunagi tõmmake seadet pistikust eemaldades kaablist.
- Võimalike ohtude ja õnnetuste riski vältimiseks kasutage ainult originaalvaruosid ja -tarvikud.
- Veenduge enne toitekaabli vooluvõrku ühendamist, et võrgupinge andmed vastaksid mootoril näidatule.
- Pikenduskaablite kasutamisel veenduge, et need ühilduksid toitekaabliga (suurem või samaväärne ristlõige) ja et pikenduskaabel ei puutuks kokku vedelike ega juhtivate pindadega.



TÄHELEPANU!

Hinnake korrapäraselt toitekaabli võimalikke kahjustusi, pragusid või vananemist (juuspraod). Vajaduse korral vahetage kaabel enne kasutamist.



TÄHELEPANU!

Eemaldage seadme toitekaabel alati pistikupesast enne mis tahes hooldustöid või kui seade on järelevalveta või laste läheduses.



TÄHELEPANU!

Ärge kasutage kuumavee-kõrgsurvepesurit inimeste, loomade, pingestatud elektriseadmete, õrnade esemete või seadme enda puhastamiseks.



TÄHELEPANU!

Ärge jätke töötavat masinat järelevalveta. Kui seadet ei kasutata, siis eemaldage see alati toiteallikast ja hoidke lastele või kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.



TÄHELEPANU!

Seade ei sobi kasutamiseks ohtlikes, nt sööbivates või plahvatusohtlikes keskkondades.



TÄHELEPANU!

Enne sõidukitel, laevadel või lennubahenditel kasutamist kooskõlastage tootja tehnilise teenindusega, sest vajalikud võivad olla ümberkorraldused.

2.6. Kõrgsurvepesuril asuvad ohutussildid

Kuumavee-kõrgsurvepesurile on kinnitatud järgmised ohutussildid ja juhised (jn 1), mida tuleb järgida.



Joonis 1. Ohutussildid

Kui masina ohutussildid on kahjustatud või kadunud, võivad tekkida vead, kehavigastused ja varalised kahjud. Seadmele kinnitatud ohutussilt ei tohi eemaldada. Kahjustatud ohutussildid tuleb viivitamatult asendada.

Kui sildid ei ole selgelt nähtavad ja esmasel vaatlusel arusaadavad, tuleb seadme kasutamine katkestada ja paigaldada uued sildid.

3. Ettenähtud kasutus

Kuumavee-kõrgsurvepesurit kasutatakse üksnes sõidukite, seadmete, hoonete, tööriistade jne puhastamiseks külma veega, millele võib olla segatud tootja tarnitud pesuaineid.

Ettenähtud kasutus hõlmab samuti kogu kasutusjuhendis esitatud teabe järgimist. Stürmer Maschinen GmbH ei vastuta kõrgsurvepesuri ehituse ja tehniliste muudatuste tagajärgede eest. Samuti välistatakse kõik ebasobivast kasutusest tulenevad kahjunõuded.

TÄHELEPANU!

Seadme mis tahes ümberehitus on keelatud. Muudatused võivad tühistada seadme garantii ja põhjustada tulekahju või kasutajale eluohtlikke kehavigastusi. Tootja ei vastuta kasutusjuhiste eiramise või seadme väärkasutuse tõttu tekkinud varaliste kahjude ega kehavigastuste eest.

HOIATUS

Oht väärkasutuse korral

Kuumavee-kõrgsurvepesuri väärkasutus võib tekitada ohtlikke olukordi.



- Kasutage kuumavee-kõrgsurvepesurit üksnes tehnilistes andmetes nimetatud koormusvahemikus.

- Ärge kõrvaldage ega blokeerige kaitseseadiseid.
- Kasutage kuumavee-kõrgsurvepesurit üksnes tehniliselt laimatus seisukorras.

4. Tehnilised andmed

| Mudel | HDR-H 54-15 (230 V) | HDR-H 54-15 (400 V) |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Suurim tööõhk | 150 baari | |
| Suurim vooluhulk | 540 l/h | |
| Kõrgeim temperatuur | 90 °C | |
| Kütusepaak | 15 l | |
| Pesuainepaak | 4,5 l | |
| Elektritoide | 230 V | 400 V |
| Mootori pöörlemissagedus | 2800 min ⁻¹ | |
| Faaside arv | 1 faas | 3 faasi |
| Voolutüüp | Vahelduvvool | |
| Võrgusagedus | 50 Hz | |
| Sulavkaitse | 16 A | |
| Veepüstoli tagasilöögi jõud | 21,4 N | |
| Kõrgsurvevooliku pikkus | 10 m | |
| Kütus | Diislikütus | |
| Helirõhutase | 82 dB(A) | |
| Mõõtmed (P × L × K) | 890 × 500 × 820 mm | |
| Mass | 85 kg | |

4.1. Andmeplaat

| Hochdruckreiniger Heißwasser Hot water pressure cleaner | |  | |
|---|--------------|--|------------|
| Typ Type | HDR-H 54-15 | Serien-Nr. Serial no. | |
| Artikel-Nr. Item no. | 7150541 | Baujahr Year of manufacture | |
| Leistung P1/P2 Power P1/P2 | 2,7 / 1,8 kW | Netzanschluss Power connection | 230V~ 50Hz |
| Arbeitsdruck Working pressure | 140 bar | Max. Zulauftemperatur Max. water inlet temperature | 50 °C |
| Fördermenge Working rated flow | 510 l/h | Gewicht Weight | 85 kg |
|  www.cleancraft.de | | Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt Deutschland / Germany | |

Joonis 2. Andmeplaat

5. Transport, pakend

5.1. Transport

Kõrgsurvepesuri kättesaamisel veenduge, et see oleks transpordikahjustusteta. Kõrgsurvepesuri mis tahes kahjustuse avastamisel teavitage sellest kohe veoettevõtet või edasimüüjat.

5.2. Pakend

Kõik kasutatud pakkematerjalid ja abivahendid on ringlussevõetavad ja tuleb viia materjalide ringlussevõtukeskusse.

Tarnepakend on tehtud papist ning tuleb kõrvaldamiseks tükeldada ja viia ringlussevõtu kohta.

Kile on tehtud polüetüleenist (PE) ja pehmendusosad polüstüreenist (PS). Viige need ained lähimasse jäätmete ringlussevõtukeskusse.

7. Seadme kirjeldus



Joonis 4. Seadme kirjeldus

6. Tarnekomplekt

Kuumavee-kõrgsurvepesuri tarnekomplekti osad



Joonis 3. Tarnekomplekt

- Veepüstol
- Toru
- Lehvikjoa pihusti 15°
- Pihusti puhastusnõel
- Sissehitatud voolikupool koos 10 m kõrgsurvevoolikuga
- Kasutusjuhised

1. Vee sisselaskeliitmik
2. Pealüli
3. Voolikupooli käsimutter
4. Voolikupool
5. Voolikupooli nupp
7. Kõrgsurvevoolik
8. Tarvikukarp
9. Veepüstoli/pihustusvarre pesa
11. Toitekaabli hoiutasku
14. Toitekaabel
16. Veepüstol
17. Toru
18. Pihusti hoidepea
19. Pihusti puhastusnõel
20. Pihusti
21. Pihustusvarre toend
24. Veepüstoli päästik
25. Veepüstoli päästiku ohutustõkis
26. Käepide
27. Vee seadistusnupp
28. Väljalasketoru
30. Manomeeter
31. Pesuainepaagi kork
32. Kütusepaagi kork
33. Veesisendi filter/tihend
34. Juhtpaneel
35. Veesisendi liitmik

8. Kaitseeadised

Kuumavee-kõrgsurvepesuril on järgmised kaitseeadised.

a) Ülekoormuse kaitseüliti

Pealülitisse (4, joonis 2) sisse ehitatud seadis seiskab kõrgsurvepesuri töötamise ülemäärase voolutarbe korral, liigutades lüliti samas asendisse „O“.

Kaitseüliti rakendumisel toimige järgmiselt:

- eemaldage pistik pistikupesast;
- vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4), et jääkrõhk vabastada;
- oodake 10...15 minutit, kuni kõrgsurvepesur jahtub;
- vaadake jaotises „Tõrked, võimalikud põhjused ja meetmed“ toodud kirjeldusi, pöörates erilist tähelepanu võimalikule kasutatud pikenduskaablile;
- ühendage toitekaabli pistik uuesti pistikupesasse ja käivitage jaotises „Käitus“ toodud käivituskorra kohaselt.

b) Kaitseklaapp

Kaitseklaapp on tootja kalibreeritud suurima surve klapp, mis vabastab surve- ja/või temperatuurisüsteemi rikke korral ülemäärase surve.



TÄHELEPANU!

Kui kaitseklaapp rakendub korduvalt, siis ärge kasutage kõrgsurvepesurit, vaid laske see kogenud tehnikul üle vaadata.

c) Töösurve piirik/seadistusklaapp

Töösurve piirik on tehases kalibreeritud klapp, mis väldib kaitseklaapi rõhust kõrgema rõhu tekkimist, lastes ülemäärase veevoolu tagasi pumba sisendisse.

d) Temperatuuri piirik/seadistustermostaat

Temperatuuri piirik väldib kõrgeima lubatud temperatuuri ületamist.

e) Kuivkäituse tõkesti

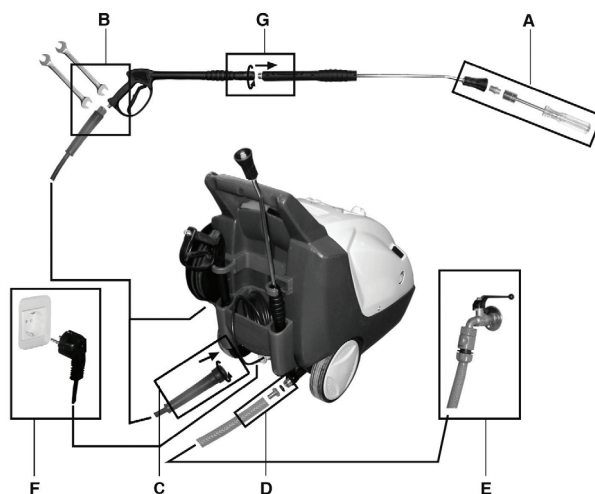
Kuivkäituse tõkesti hoiab ära põleti veeta töötamise võimaluse.

Veepüstoli päästiku ohutustõkis

Ohutustõkis (25, joonis 4) lukustab veepüstoli (16, joonis 4) päästiku (24, joonis 4) suletud asendisse, vältides sellega päästiku tahtmatu rakendumise (S, joonis 4).

9. Kokkupanek

9.1. Kokkupanek



Joonis 5. Kokkupanek

1. samm. Koostage lehvikjoa pihusti (20, joonis 4) pihusti hoidepeasse (18, joonis 4) ja pingutage korralikult 14 mm padrunvõtmega (pole tarnitud).

TEGEVUSJÄRJESTUS A, vaata joonis 5.

2. samm. Keerake kõrgsurvevooliku (7, joonis 4) otsak veepüstoli keermele (16, joonis 4) ja pingutage korralikult kahe 17 mm mutrivõtmega (pole tarnitud).

TEGEVUSJÄRJESTUS B, vaata joonis 5.

3. samm. Ühendage ühendusvarre voolik (17, joonis 4) veepüstolisse (16, joonis 4) ja keerake korralikult kinni.

TEGEVUSJÄRJESTUS G, vaata joonis 5.

4. samm. Eemaldage kõrgsurvevoolik (7, joonis 4), sisestage kiirliitmik (22, joonis 4) veeväljundisse (6, joonis 4) ja keerake käsimutter käe jõuga kinni.

TEGEVUSJÄRJESTUS C, vaata joonis 5.

5. samm. Sisestage veesisendi filter/tihend (33, joonis 4) vee sisselaskeliitmikku (1, joonis 4), pöörates tähelepanu filtri paigutussuunale liitmikus, ja keerake veesisendi liitmik (35, joonis 4) korralikult kinni.

TEGEVUSJÄRJESTUS D, vaata joonis 5.

9.2. Veevõrguga ühendamine



HOIATUS

Veevõrgu ühendus peab olema tehtud nii, et kõrgsurvepesurile oleks tagatud piisav vee vooluhulk. Vaadake tehniliste andmete tabelis esitatud väärtusi.

- Ärge laske kõrgsurvepesurisse vett temperatuuriga üle 40 °C / 104 °F ega alla 5 °C / 41 °F.
- Veevarustuse rõhk ei tohi ületada 8 baari / 116 psi.
- Ärge käitage kõrgsurvepesurit negatiivse toitesurvega (alla 0 m / 0 ft).
- Ärge käitage kõrgsurvepesurit, kui see ei ole veevarustussüsteemiga ühendatud.
- Ärge käitage kõrgsurvepesurit soolase ega lisandeid sisaldava veega. Sellise olukorra tekkimisel käitage kõrgsurvepesurit mitme minuti jooksul puhta veega.
- Järgige asukohariigis kehtivaid veevarustussüsteemiga ühendamist käsitlevaid määrusi.

9.3. Elektrivõrguga ühendamine



TÄHELEPANU!

Enne ühendamist laske kogunud tehnikul veenduda, et elektritoite väärtused on kooskõlas kõrgsurvepesuri andmeplaadil toodud andmetega. Eriti oluline on veenduda, et toitepinge ei erineks plaadil toodud andmetest üle ±5%.

- Kõrgsurvepesuri peab vooluvõrguga ühendama kvalifitseeritud elektrik kehtiva tehnilise standardi kohaselt. Eelkõige peab kõrgsurvepesuri pistikupesal olema maandusjuhe, nõuetekohane sulavkaitse (vt andmeplaadil ja tehniliste andmete tabelis toodud väärtusi) ja mitte üle 30 mA tundlikkusega rikkevoolukaitse.
- Kui toitekaabel on liiga lühike, võib kasutada kuni 10 m pikkust, vähemalt 1,5 mm² juhtide ristlõikega ning veetiheda pistiku ja pesaga pikenduskaablit. Vajaduse korral pöörduge nõuannete saamiseks kvalifitseeritud elektriku poole.

Mittekohased või väiksema ristlõikega kaablid võivad kuumeneda ja tekitada tulekahju või käitajale raskeid kehavigastusi.

- Toitekaabli vahetamise vajaduse korral leidke originaalkaabliga samasuguste sertifitseeritud omadustega uus kaabel.

10. Käitus



OHT!

Eluohutliku elektrilöögi oht!

Kokkupuude pingestatud osadega võib tekitada eluohutlikke kehavigastusi. Elektriseadmed võivad sisselülitamisel kontrollimatult liikuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

- Enne mis tahes seadistusi eemaldage toitekaabli pistik pistikupesast.



TÄHELEPANU!

Seadet tohib kokku panna, käitada, parandada ja teiselada kindlal rõhul aluspinnal. Veenduge, et mootoriploki näidatud elektrilised andmed vastaksid vooluvõrgu väärtustele, kuhu kõrgsurvepesur ühendatakse, ja et kõrgsurvepesuri toitekaabli pistik sobiks pistikupesaga.



TÄHELEPANU!

Enne hooldamist lülitage seade alati välja ja eemaldage pistikupesast.

Veenduge alati, et toitekaabli ei oleks kahjustusi, nagu mõrad või vananemise tunnused. Vajaduse korral vahetage kaabel enne kasutamist uue vastu.

Kahjustatud kaablit tohib vahetada kvalifitseeritud elektrik või tehnilise teeninduse töötajad.



HOIATUS

Enne seadme käivitamist veenduge, et vooluvõrgu pinge vastaks seadme andmesildil toodud pingele.

10.1. Kasutusjuhised



TÄHELEPANU!

Ärge kasutage kõrgsurvepesurit järgmistes olukordades:

- toitekaabel või muud olulised osad, nt kõrgsurvevoolik, kaitseadised, veepüstol ja/või radiaator on kahjustatud;
- kõrgsurvepesur on kukkunud või saanud tugevaid lööke;
- seadmel on märgatavaid veelekkeid.

Nendel juhtudel laske kõrgsurvepesur kogunud tehnikul korda teha.

**HOIATUS**

- Kui kasutate kõrgsurvepesurit üle 40 °C / 104 °F temperatuuril, siis ärge jätke seda otsese päikesevalguse kätte.
- Kui kõrgsurvepesurit kasutatakse merepinnast üle 1000 m / 3280 jala kõrgusel, laske see kogunud tehnikul üle vaadata ja vajaduse korral seadistada.
- Käsitsege kõrgsurvepesurit erilise ettevaatusega sellistes kohtades, kus liikuvad sõidukid võivad toitekaablit, kõrgsurvevoolikut, veepüstolit vms muljuda või kahjustada.
- Kasutage kõrgsurvepesurit lastele kättesaamatus kohas ja pideva järelevalve all. Kasutage kõrgsurvepesurit eriti tähelepanelikult sellistes kohtades nagu lasteaedades, haiglates ja vanadekodudes, sest seal võib olla lapsi, vanureid ja puuetega isikuid.
- Enne käivitamist asetage kõrgsurvepesur ümberkukkumise vältimiseks kuiva kohta kindlale rõhtsale aluspinnale.
- Enne kõrgsurvepesuri liigutamist järgige kasutusjuhendis esitatud seiskamisjuhiseid.
- Enne kõrgsurvepesuri käivitamist pange selga kaitserõivad, mis võivad teid kaitsta kõrgsurvelise veejoaga vigastada saamise eest. Ärge kasutage kõrgsurvepesurit inimeste läheduses, kes ei kannu kaitserõivaid.
- Vääril kasutamisel võib suure survega veejuga olla ohtlik. Ärge suunake veejuga inimestele, loomadele, elektriseadmetele ega kõrgsurvepesurile endale.
- Hoidke kõrgsurvepesuri veepüstolit päästiku (24, joonis 4) vajutamise ajal kindlalt, et vältida suure survega kaasnevat tagasilööki. Tagasilöögiõud on esitatud tehniliste andmete tabelis (tagasilöögiõud on väljendatud njuutonites, kus 1 N = 0,1 kg).
- Ärge suunake veejuga rõivaste või jalatsite puhastamiseks enda või teiste isikute poole.
- Keskkonna kaitseks tuleb sõidukite mootoreid ja õlisüsteemidega masinaid puhastada üksnes sobiva õlipüüduriga aladel.
- Sõidukite rehvide kahjustamise vältimiseks suure survega veejoaga tuleb rehve puhastada minimaalselt 50 cm kauguselt. Rehvi kahjustuse esimese tunnuseks võib märgata rehvi värvimuutusi.
- Ärge suunake veejuga asbesti või muid tervisele kahjulikke aineid sisaldavatele materjalidele.
- Ärge kasutage kõrgsurvepesurit vihma käes.
- Järgige jaotises „Vooluvõrguga ühendamine“ esitatud juhiseid.
- Järgige jaotises „Puhastusainega käitamine“ esitatud juhiseid.

- Kui kõrgsurvepesur ei ole kasutusel, siis lülitage see välja ja eemaldage toitekaabli pistik pistikupesast. Veenduge, et pealüliti (2, joonis 4) oleks väljas (asend „O“), eemaldage pistik vooluvõrgu pistikupesast, vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4), et süsteem rõhu alt vabastada, ja seadke ohutustõkis (25, joonis 4) lukustatud asendisse (S, joonis 4).
- **Vahetult pärast kasutust.** Oodake enne kõrgsurvepesuri puhastamist või hooldamist, kuni see on täielikult jahtunud.
- Kasutamise ajal ärge lukustage veepüstoli päästikut (24, joonis 4) avatud asendisse.
- Ärge kasutage toitekaablit pistiku väljatõmbamiseks pistikupesast. Kaitske toitekaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest.
- Ärge pange pistiku ja pistikupesavahele mingeid trafosid ega pingejagureid.
- Hoidke toite-, pikenduskaabel, pistikud ja pesad kuivad. Ärge katsuge märgade kätega.
- Kasutage üksnes diislikütust. Muude kütuste kasutamine võib olla ohtlik.
- Ärge katke kõrgsurvepesurit käitamise ajal kinni ega asetage seda piiratud tuulutusega kohta; ärge sulgege katla heitgaaside väljalasketoru (28, joonis 4).
- Kui kõrgsurvepesurit kasutatakse suletud ruumis, siis tagage heitgaaside kindel eemaldamine ja ruumi korralik tuulutus (mürgistusoht).
- Ärge kummarduge väljalasketoru (28, joonis 4) kohale ega katsuge seda paljaste kätega (põletusoht).

10.2. Ettevalmistused

1. samm. Kerige kõrgsurvevoolik (7, joonis 4) lõpuni lahti. Kui mudellil on voolikupool (4, joonis 4), siis vabastage seadis käsimutri vastupäeva pööramisega (3, joonis 4); kerige lahti soovitud pikkus voolikut, keerates seda nupu abil vastupäeva (5, joonis 4), lukustage seadis, pöörates käsimutrit (3, joonis 4) päripäeva.
2. samm. Ühendage vähemalt 18 mm / 0,7" siseläbimõõduga toitevoolik vee sisendotsakule (35, joonis 4) ja kinnitage sobiva voolikuklambriga.

TEGEVUSJÄRJESTUS D, vaata joonis 5.
3. samm. Avage veevarustuskraan ja veenduge, et ühendused ei lekiks.

TEGEVUSJÄRJESTUS E, vaata joonis 5.
4. samm. Veenduge, et pealüliti (2, joonis 4) ja temperatuuri seadistusnupp (27, joonis 4) oleks välja lülitatud (asend „O“), ja ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesasse.

TEGEVUSJÄRJESTUS D, vaata joonis 5.

5. samm. Seadke pealüliti (2, joonis 4) asendisse „I“.
6. samm. Vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4) ja oodake, kuni moodustub pidev veejuga.
7. samm. Seadke pealüliti (2, joonis 4) asendisse „O“ ja ühendage pihustusvars (16, joonis 4) veepüstolile (17, joonis 4).

10.3. Tavaline käitamine külma veega

1. samm. Veenduge, et temperatuuri seadistusnupp (27, joonis 4) oleks välja lülitatud (asend „O“) ja pihusti hoidepea (18, joonis 4) ei oleks seatud pesuaine manustuse asendisse (vt samuti jaotist „Pesuainega käitamine“).
2. samm. Käivitage kõrgsurvepesur uuesti, seades pealüliti (2) asendisse „I“.

Taaskäivitamise ajal jääb kõrgsurvepesur pärast täieliku seiskumise seadise rakendumist kohe seisma.

3. samm. Vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4) kõrgsurvepesuri käitamiseks ja puhastamise alustamiseks.
4. samm. Rõhu väärtust saab lugeda manomeetrilt (30, joonis 4).

10.4. Tavaline käitamine kuuma veega



TÄHELEPANU!

- Vältige diislikütuse tankimise ajal paakide vahetusse ajamist. Kui diislikütus satub kogemata pesuainepaaki, siis ei tohi kõrgsurvepesurit kasutada, vaid tuleb lasta tehnikul üle vaadata.
- Vältige diislikütuse tankimise ajal vedelike kõrgsurvepesuri peale pritsimist. Kui see juhtub, siis oodake enne kõrgsurvepesuri käitamist vähemalt 24 tundi, et võimaldada seadme sisemusse tunginud vedelikul auruda.

1. samm. Eemaldage kork (32, joonis 4) ja vältige vedeliku mööda valamist (soovitame kasutada tankimiseks kindlasti letrit); täitke paak (suurim maht 20 l / 5,3 US gal) diiselmootori kütusega ja sulgege paak.



HOIATUS

Erimärgistatud diislikütuse, kütteeõli või saastunud kütuse kasutamine tahmab põletit ja häirib korralikku töötamist.

2. samm. Veenduge, et pihusti hoidepea (18, joonis 4) ei oleks seatud pesuaine manustuse asendisse (vt samuti jaotist „Pesuainega käitamine“).
3. samm. Käivitage kõrgsurvepesur uuesti, seades pealüliti (2, joonis 4) asendisse „I“.

Taaskäivitamise ajal jääb kõrgsurvepesur pärast täieliku seiskumise seadise rakendumist kohe seisma.

4. samm. Pöörake temperatuuri seadistusnupu (27, joonis 4), et valida soovitud temperatuur.
5. samm. Kõrgsurvepesuri käitamiseks, st pesemise alustamiseks tuleb vaid vajutada veepüstoli päästikut (24, joonis 4). Rõhu väärtust saab lugeda manomeetrilt (30, joonis 4).
6. samm. Kui soovite lülitada kuuma veega käituselt külma veega käitusele, siis seadke temperatuuri seadistusnupp (27, joonis 4) asendisse „O“.



HOIATUS

Kuuma vee kasutamisel vaadake korrapäraselt diislikütuse nivood paagis ja lisage enne tühjenemist.

7. samm. Põleti hakkab tööle alles ligikaudu kolm sekundit pärast veepüstoli päästiku vajutamist ja seiskub veepüstoli sulgemise või seatud temperatuuri saavutamise järel.

10.5. Pesuainega käitamine

1. samm. Eemaldage kork (31, joonis 4) ja vältige vedeliku mööda valamist (soovitame kasutada tankimiseks kindlasti letrit); täitke paak (suurim maht 4,5 l / 1,2 US gal) pesuaine pakendil toodud kasutussoovituste kohaselt ja sulgege paak.
2. samm. Pöörake pihusti hoidepea (18, joonis 4) käsimutter joonisel 4 näidatud asendisse „a“, seejärel vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4) ja alustage pesuaine piserdamist. Pöörake pihusti hoidepea (18, joonis 4) käsimutter joonisel 4 näidatud asendisse „b“ ja jätkake kõrgsurvega käitamist.



TÄHELEPANU!

- Kõrgsurvepesur on mõeldud käitamiseks tootja soovitatud puhastusainetega. Muude pesuainete või kemikaalide kasutamine võib halvendada kõrgsurvepesuri ohutust. Eelkõige ärge kunagi kasutage lahusteid, bensiini, vedeldit, atsetooni või kütteeõli sisaldavaid vedelikke, sest need on pihustatuna väga tule-, plahvatusohtlikud ja mürgised.
- Lugege hoolikalt kasutusjuhiseid ja kasutatava pesuaine sildil esitatud juhiseid.

- Hoidke puhastustarbid kindlas ja lastele kättesaamatus kohas.
- Silma sattumisel loputage kohe veega ja pöörduge koos pesuaine pakendi sildiga arsti poole.
- Allaneelamisel ärge kutsuge esile oksendamist, vaid pöörduge viivitamatult koos pesuaine pakendi sildiga arsti poole.
- Pesuainepaagi täitmisel jälgige, et vedelik ei satuks kõrgsurvepesuri sisemusse. Kui see juhtub, siis oodake enne kõrgsurvepesuri käivitamist vähemalt 24 tundi. Selle aja jooksul saab seadme sisemusse tunginud vedelik aurustuda.

**HOIATUS**

- Vältige pesuaine tankimise ajal paakide vahetuse ajamist. Kui olete pesuaine kogemata diislikütuse paaki valanud, siis ärge käivitage kõrgsurvepesurit, vaid pöörduge tehnika poole.
- Rakendusviisi suhtes järgige pesuaine pakendi sildil esitatud teavet.

10.6. Kuumavee-kõrgsurvepesuri väljalülitamine – TÄIELIKU SEISKUMISE olek

Vabastage veepüstoli päästik (24, joonis 4) ja kõrgsurvepesur seiskub automaatselt.

Kõrgsurvepesur käivitub uuesti veepüstoli päästiku vajutamise järel.

**HOIATUS**

Pidage meeles, et täielikult seiskunud olekus on kõrgsurvepesur ikkagi sisse lülitatud. Täielikuks seiskamiseks lülitage pealüliti (2, joonis 4) välja (asend „O“), eemaldage pistik vooluvõrgu pistikupesast, vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4), et süsteem rõhu alt vabastada, ja lukustage ohutustõkis (25, joonis 4) isegi enne seadme lühiajaliseks valveta jätmiseks lukustatud asendisse (S, joonis 4).

10.7. Väljalülitamine

Pärast puhastusprotsessi lõpetamist jätkake kõrgsurvepesuri väljalülitamise ja hoiule panemisega.

1. samm. Käitage kõrgsurvepesurit mitme minuti jooksul külma veega.
2. samm. Sulgege veevarustuskraan. 3. samm. Laske vesi täielikult kõrgsurvepesurist välja. Vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4) mõne sekundi jooksul.

4. samm. Seadke pealüliti (2, joonis 4) asendisse „O“.
5. samm. Tõmmake pistik pistikupesast välja.
6. samm. Vajutage veepüstoli päästikut (24, joonis 4), et kõrgsurvevoolik (7, joonis 4) rõhu alt vabastada.
7. samm. Oodake, kuni kõrgsurvepesur täielikult jahtub.

**TÄHELEPANU!**

Kõrgsurvepesuri jahutamise ajal pidage meeles järgmist.

- Ärge jätke kõrgsurvepesurit järelevalveta, sest lapsed, vanurid või puudega isikud võivad seadmele läheneda ja ohtu sattuda.
- Kuumavee-kõrgsurvepesur peab olema asetatud kukkumise vältimiseks kindlasse asendisse.
- Kõrgsurvepesur ei tohi asetseda tuleohtlike materjalide vastas ega lähedal.

10.8. Hoiulepanek

1. samm. Kerige kõrgsurvevoolik (7, joonis 4) hoolikalt kokku ja vältige selle murdmist. Kui mudelil on voolikupool (4, joonis 4), siis vabastage seadis käsimutri vastupäeva pööramisega (3, joonis 4), kerige voolikupooli päripäeva, kasutades nuppu (5, joonis 4), lukustage seadis, pöörates käsimutrit (3, joonis 4) päripäeva.
2. samm. Kerige toitekaabel kokku (14, joonis 4).
3. samm. Asetage kõrgsurvepesur puhtale ja kuivale pinnale, vältides toitekaabli ja kõrgsurvevooliku kahjustamist.

**HOIATUS**

Kõrgsurvepesur on tundlik külma suhtes.

Külmaperioodi lähenemisel laske kõrgsurvepesuril imeda enne väljalülitamist automootori külmumiskindlat jahutusvedelikku, et vältida seadmes oleva vee jäätumist. Esmalt kooskõlastage tehnikuga, kas sisseimetav jahutusvedelik võiks kõrgsurvepumba tihendeid kahjustada. Kui kõrgsurvepesurit ei jõutud ülalkirjeldatud meetodil külmumise eest kaitsta, tuleb kõrgsurvepesur asetada enne sisselülitamist sooja ruumi ja oodata, kuni seadmesse tekkida võinud jää on sulanud. Nende lihtsate juhiste eiramise korral võib kõrgsurvepesur tugevasti kahjustuda.

11. Korrashoid, hooldus ja parandus



OHT!

Eluohliku elektrilöögi oht!

Pingestatud osade puudutamine on eluohulik. Elektriseadmed võivad sisselülitamisel kontrollimatult liikuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

- Enne puhastamise ja hooldamise alustamist eemaldage seade vooluvõrgust.

11.1. Korrashoid

Kuumavee-kõrgsurvepesurit tuleb hoida puhtana.



Kaitsekindad

Kehavigastuste vältimiseks tuleb puhastamise ajal kanda kaitsekindaid.

11.2. Hooldamine ja parandamine



OHT!

Seadet tohivad parandada üksnes kvalifitseeritud töötajad. Kõik kahjustatud osad tuleb asendada originaalvaruosadega.



OHT!

Kasutaja tehtava hooldamise ajal tuleb seade lahti võtta, puhastada ja üle vaadata ilma töötajaid ja kõrvalisi isikuid ohustamata. Sobivate ohutusmeetmete hulka kuuluvad ruumi tuulutus, hooldusala puhtus ja töötajate piisav kaitse.

Iga kord enne kasutamist

Hinnake toitekaabli, kõrgsurvevooliku, liitmike, veepüstoli ja pihusti seisukorda.



OHT!

Kui mõni osa on kahjustatud, ärge kasutage kõrgsurvepesurit, vaid pöörduge kogunud tehniku poole.

Kord nädalas

Puhastage veesisendi filter/tihend (33, joonis 4). Tavaliselt piisab filtri tihendamiseks selle loputamiseks voolava vee all või suruõhuga läbi puhumisest. Saastunud filtri korral kasutage katlakivieemaldit või asendage filter uuega. Uue filtri soetamiseks pöörduge volitatud teeninduskeskuse poole.

Sisemine veefilter tuleb lasta puhastada kogunud tehnikul.

Kord kuus

Puhastage pihusti (20, joonis 4).

Puhastamiseks sisestage kaasasolev puhastusnõel (19, joonis 4) pihusti avasse. Kui puhastamine ei anna häid tulemusi, asendage pihusti volitatud teeninduskeskusest ostetud uue pihustiga. Asendamiseks kasutage 14 mm padrunvõtit (pole tarnitud).



HOIATUS

Korras kõrgsurvepesur ei tekita käitamise ajal ülemäärast müra ega jäta enda alla nähtavaid õli- ja veelekked. Kui see juhtub, laske kõrgsurvepesur kogunud tehnikul korda teha.

Hooldamine ja ülevaatus iga 100 töötundi järel

- Hinnake pumba veeringe seisukorda.
- Hinnake pumba kinnituse seisukorda.
- Seadke elektroodid.
- Puhastage diislikütuse pihusti.
- Puhastage/vahetage diislikütuse filter.
- Puhastage/vahetage sisemine vee sisselaskefilter.

Hooldamine ja ülevaatus iga 200 töötundi järel

- Vahetage pumba õli.
- Hinnake pumba sisse- ja väljalaskeklappide seisukorda.
- Kontrollige pumba poltide kinnitust.
- Kontrollige pumba kaitseklappi.
- Hinnake kaitseseadiste seisukorda.

Hooldamine ja ülevaatus iga 500 töötundi järel

- Vahetage elektroodid.
- Vahetage diislikütuse pihusti.
- Puhastage katel.
- Puhastage küttekeha katlakivist.

Kui kuumavee-kõrgsurvepesur ei toimi korralikult, siis pöörduge edasimüüja või klienditeeninduse poole. Kontaktandmed leiate jaotisest 1.2 „Klienditeenindus“.

12. Kasutusest kõrvaldatud seadmete ringlussevõtt

Teie enda ja keskkonnahoiu huvides tuleks kasutusest kõrvaldatud masina koosteosad ette nähtud ja lubatud viisil ringlusse võtta.

12.1. Käigust kõrvaldamine

Kasutusest kõrvaldatud masinad tuleks väärkasutuse ja keskkonna või inimeste ohustamise vältimiseks kohe käigust kõrvaldada.

1. samm. Eemaldage kasutatud masinalt kõik keskkonnale ohtlikud käitusmaterjalid.
2. samm. Vajaduse korral võtke masin lihtsalt käsitsetavateks ja ringlussevõtuks sobivateks koostudeks ja osadeks.
3. samm. Masina koosteosad ja käitusmaterjalid tuleb kõrvaldada selleks ette nähtud meetoditel.

12.2. Elektriosade kõrvaldamine



Pidage meeles, et elektriseadmed sisaldavad erinevaid ringlussevõtuks sobivaid, aga ka keskkonnale kahjulikke osi.

Toetage nende osade eraldamist ja nende vastutustundlikult kõrvaldamist. Kahtluse korral pöörduge kohaliku jäätmekäitlusettevõtte poole. Ringlussevõtuks pöörduge asjaomase ettevõtte poole.

12.3. Määrdeainete kõrvaldamine

Pöörake erilist tähelepanu kasutatud jahutusvedelike ja määrdeainete keskkonnasäästlikule käitlusele. Järgige kohaliku omavalitsuse jäätmekäitluseeskirju. Kasutatud määrdeainete kõrvaldamise juhised annab määrdeainete tootja. Vajaduse korral küsige tootepõhiseid andmekaarte.

13. Tõrked, võimalikud põhjused ja meetmed



TÄHELEPANU!

Alltoodud tõrgete ilmnemisel katkestage kohe kõrgsurvepesuri käitamine. Enne veaotsingu alustamist lülitage seade välja ja eemaldage toitekaabel vooluvõrgust. Muidu võivad tekkida rasked kehavigastused. Mis tahes seadistus- või parandustöid tohivad teha üksnes väljaõppe saanud ja asjatundlikud töötajad.



MÄRKUS

Kui te ei oska oma kuumavee-kõrgsurvepesuri tõrkeid ise kõrvaldada, siis pöörduge lähima Cleancrafti edasimüüja poole. Võimalike tõrgete parimal viisil lahendamiseks kirjutage enne kõrgsurvepesuri käitamist alltoodud teave kasutusjuhendisse.

- Seadme mudeli nimetus
- Seadme seerianumber
- Valmistamisaasta
- Täpne veakirjeldus

| Tõrge | Võimalikud põhjused | Lahendus |
|--|---|--|
| Kõrgsurvepesur ei hakka tööle, kui pealüliti on sisse lülitatud (asend „I“) Arvestage samuti jaotises „Täielik seiskumine“ esitatud teabega | Süsteemi ühenduskoha kaitseseadis (sulavkaitse, kaitselüliti jne) on rakendunud | Lähtestage kaitseseadis. Kui kaitseseadis rakendub uuesti, siis ärge kasutage kõrgsurvepesurit, vaid pöörduge tehniku poole |
| | Toitekaabli pistik ei ole korralikult pistikupesast ühendatud | Tõmmake pistik pistikupesast välja ja ühendage uuesti |
| Kõrgsurvepesur vibreerib ja tekitab müra | Vee sisselaskefilter (18, joonis 4) on ummistunud | Järgige kasutusjuhendi jaotises „Hooldamine ja parandamine“ esitatud teavet |
| | Ebapiisav veevarustus | Veenduge, et kraan oleks täiesti lahti ning veevõrgu vooluhulk ja imikõrgus vastaksid jaotises „Tehnilised andmed“ esitatud nõuetele |
| Halb pesuaine manustus | Pihusti hoidepea (18, joonis 4) on kõrge surve asendis (b, joonis 4) | Vaadake joonist 4, asend „a“ |
| | Pesuaine on liiga viskoosne | Kasutage üksnes tootja soovitatud pesuainet ja lahjendage seda sildil toodud juhiste järgi |
| | Paagis on liiga vähe pesuainet | Täitke paak pesuainega |
| Veepüstolist (20, joonis 4) ei tule piisavalt vett | Veevarustus puudub | Veenduge, et veesüsteemi kraan oleks täiesti lahti ja imivoolik saaks seda imeda |
| | Veepihusti on ummistunud | Puhastage või vahetage pihusti |
| Kuumavee-kõrgsurvepesur lülitub kaitse ajal välja | Süsteemi ühenduskoha kaitseseadis (sulavkaitse, kaitselüliti jne) on rakendunud | Ennistage kaitseseadis. Kaitseseadise uuesti rakendumisel ärge käivitage kõrgsurvepesurit, vaid pöörduge tehniku poole |
| | Ülekoormuse kaitseseadis on rakendunud | Järgige kasutusjuhendi jaotises „Kaitseseadised“ esitatud teavet |
| Kui lülitate pealüliti 2, joonis 4) sisse, hakkab mootor ümisema, kuid ei käivitu | Sobimatu elektrisüsteem ja/või pikenduskaabel | Veenduge, et toiteühenduse nõuded oleks täidetud. Pöörake erilist tähelepanu pikenduskaablile, kui seda kasutatakse |
| Kõrgsurvepesur ei kuumuta vett | Diislikütuse nivoo ei ole paagis piisav | Tankige diislikütust |
| | Diislikütusefilter on ummistunud | Järgige kasutusjuhendi jaotises „Hooldamine ja parandamine“ esitatud teavet |

14. Varuosad



OHT!

Sobimatute varuosade põhjustatud vigastusohht

Valede või vigaste varuosade kasutamine võib põhjustada käitajate kehavigastusi ja seadme kahjustusi või tõrkeid.

- Kasutage üksnes tootja valmistatud originaal- või heakskiidetud varuosi.
- Kahtluste korral pöörduge tootja poole.



Nõuanded ja soovitused

Heakskiiduta varuosade kasutamisel kaotab tootja garantii kehtivuse.

14.1. Varuosade tellimine

Varuosi saab tellida volitatud edasimüüjate kaudu või otse tootjalt. Kontaktandmed on toodud jaotises 1.2 „Klienditeenindus“.

Varuosade tellimisel tuleb esitada järgmised andmed:

- seadme mudel
- tootenumber
- viitenumber
- valmistusaasta
- kogus
- soovitud tarnemeetod (posti teel, lennupost, mere- või õhutransport, kuller)
- tarneaadress

Ülaltoodud andmete puudumisel ei saa varuosade tellimust täita. Tarnemeetodi puudumisel valitakse see tarnija äranägemisel.

Näide

Tuleb tellida kuumavee-kõrgsurvepesuri HDR-H 54- 15 (230 V) ratas. Joonisel 1 on rattale viidatud numbriga „43“.

Seadme mudel **Kuumavee-kõrgsurvepesur
HDR-H 54-15 (230 V)**

Tootenumber **7150541**

Viitenumber **43**

Joonise number **1**

Tellimisnumber: **0-7150541-1-43**

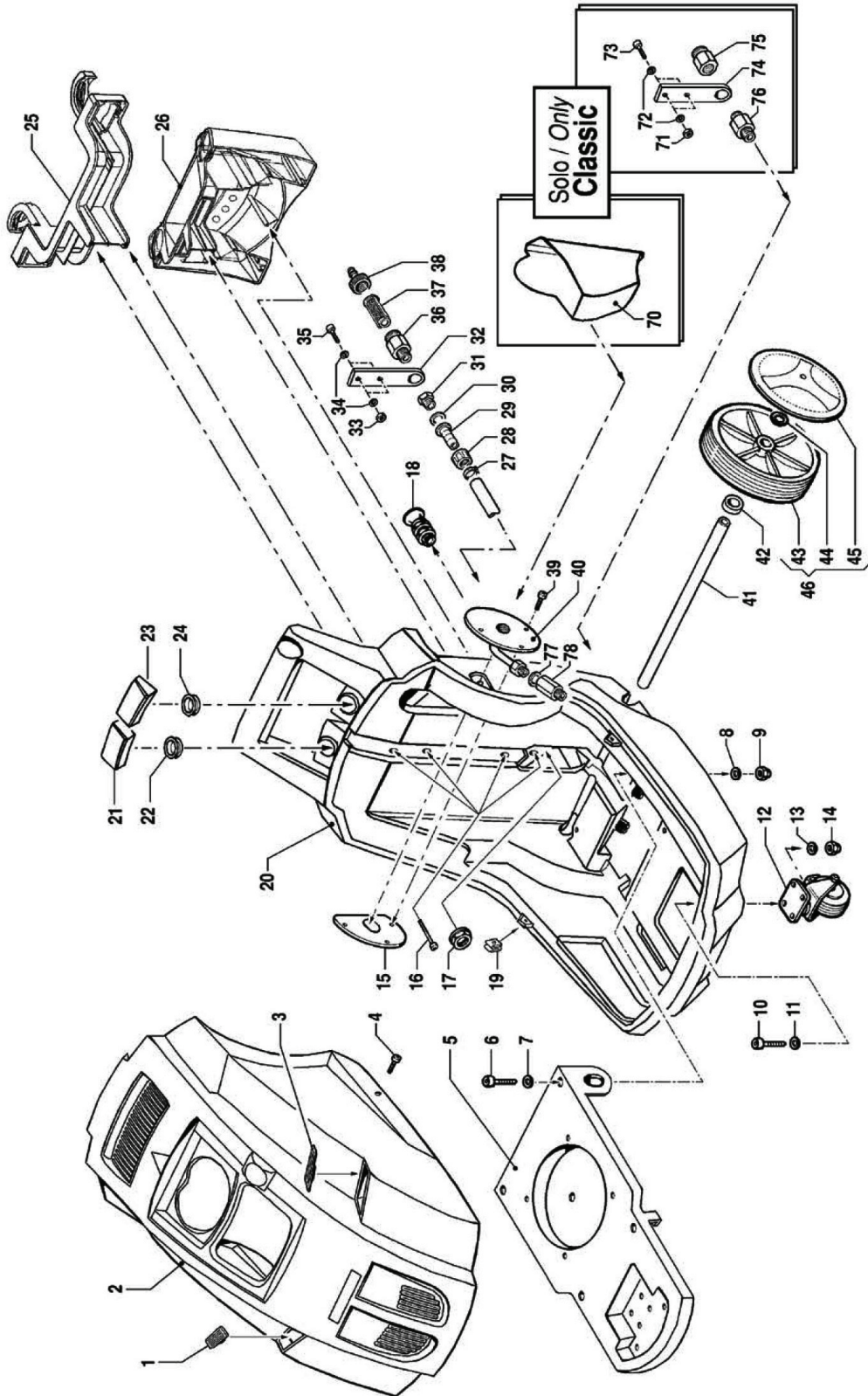
Tellimisnumber koosneb tootenumbri, joonise numbrist, viitenumbri ja tootenumbri eelnevast tähisest (0).

- Pange tähis „0“ tootenumbri ette.
- Pange tähis „0“ ka viitenumbri „1“ kuni „9“ ette.

14.2. Varuosade joonised HDR-H 54-15 (230 V) ja HDR-H 54-15 (400 V)

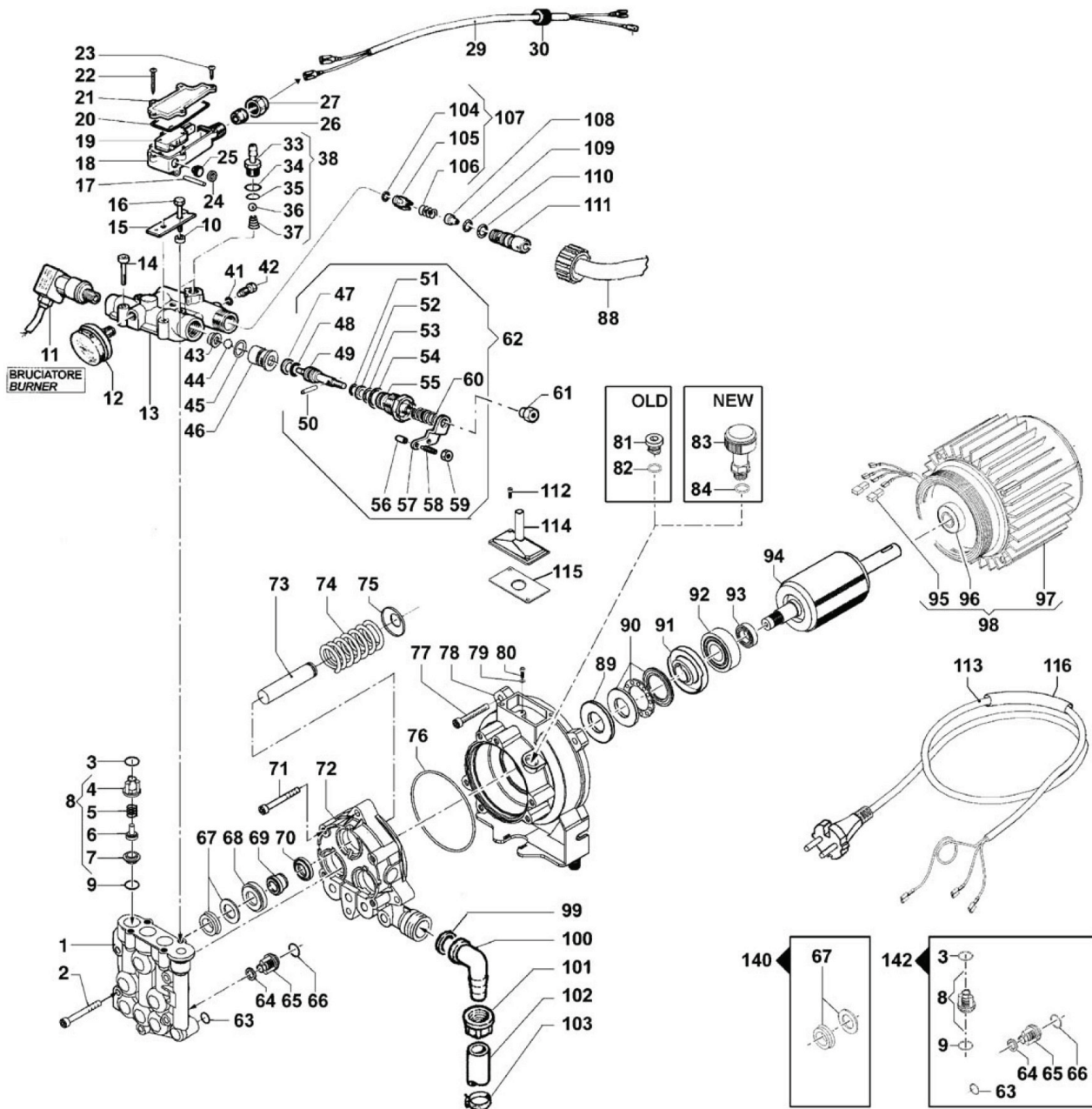
Järgnevad varuosade joonised on mõeldud vajalike varuosade leidmise hõlbustamiseks. Tellimiseks saatke varuosade lehe koopია koos sellele märgitud soovitud osadega.

Varuosade joonis 1. Raam ja alusvanker



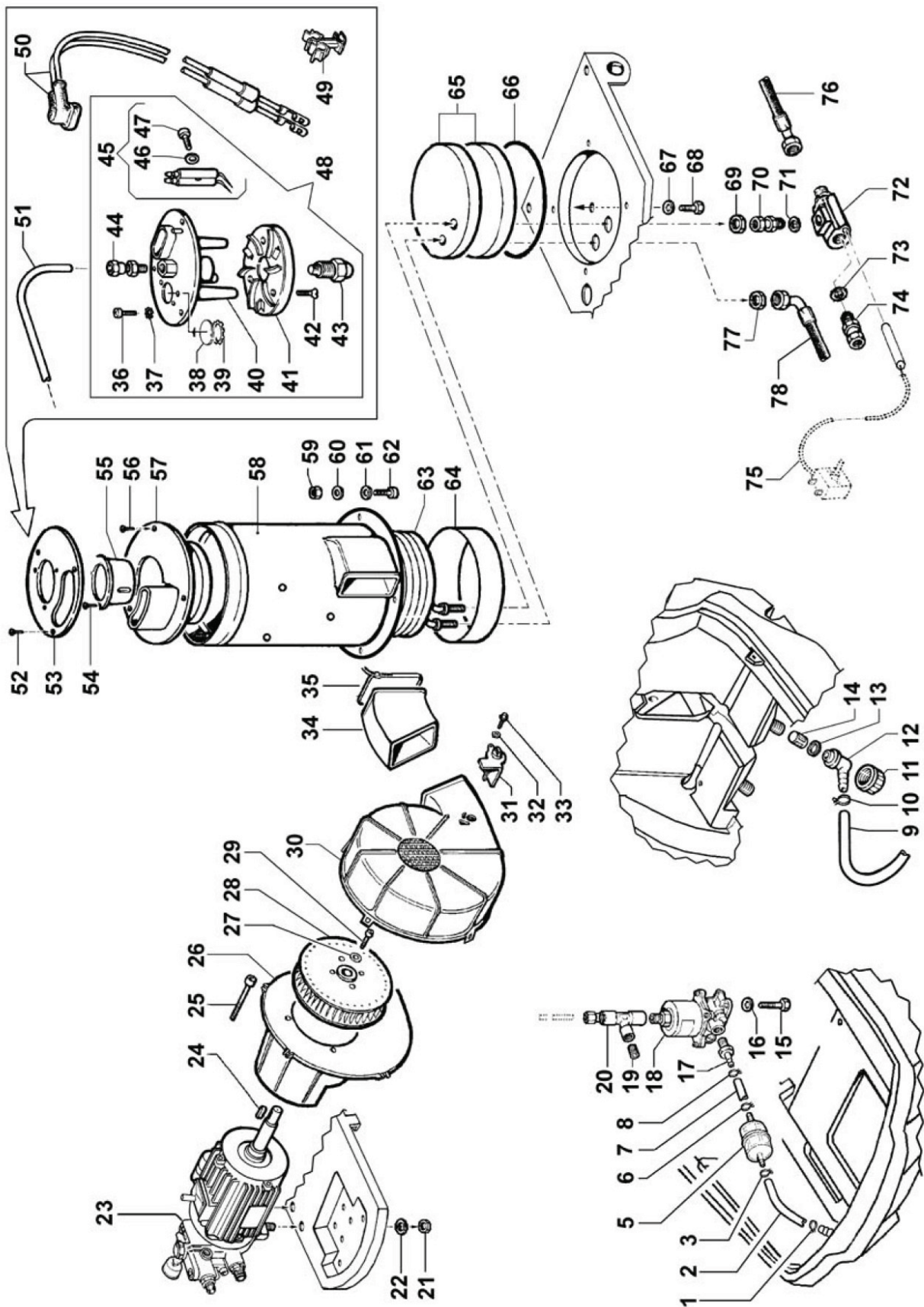
Joonis 6. Varuosade joonis 1

Varuosade joonis 2. Mootorpump



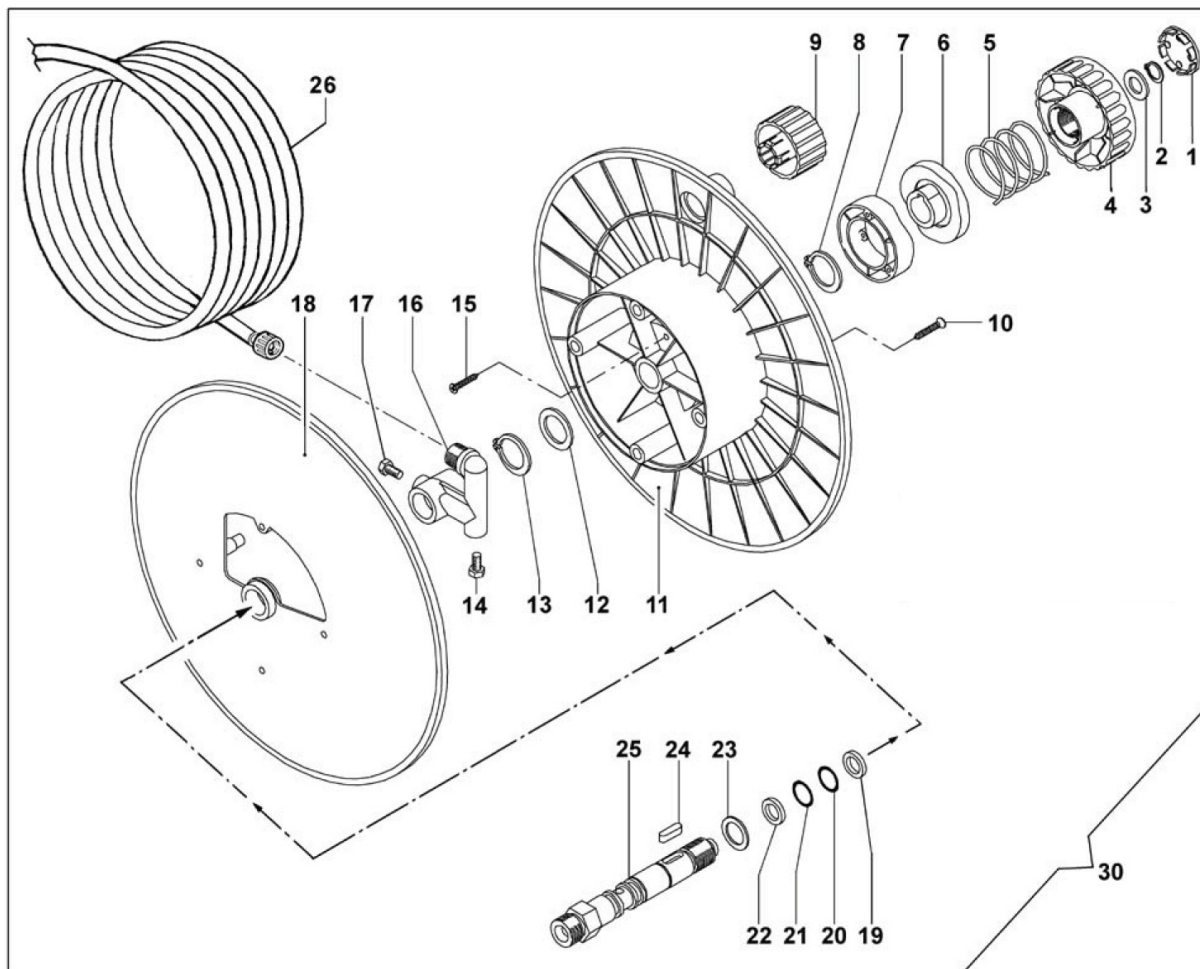
Joonis 7. Varuosade joonis 2

Varuosade joonis 4. Katel

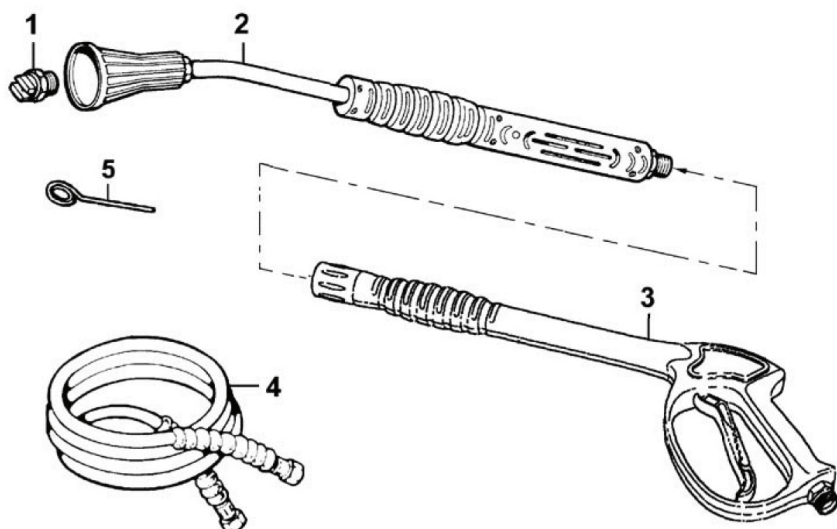


Joonis 9. Varuosade joonis 4

Varuosade joonis 5. Voolikupool



Varuosade joonis 6. Tavavarustus



Joonis 10. Varuosade joonised 5 ja 6

15. Vastavusdeklaratsioon

Kooskõlas masinadirektiivi 2006/42/EL lisaga II 1.A

Tootja/edasimüüja

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26
D-96103 Hallstadt

deklareerib käesolevaga, et alljärgnev toode

Tooterühm

Cleancraft® Sauggeräte

Masina mudel

Kuumavee-kõrgsurvepesur

Seadme tähis

Viitenumber

HDR-H 54-15 (230 V)

7150541

HDR-H 54-15 (400 V)

7150543

Seerianumber

Valmistamisaasta

20_____

vastab kõikidele eespool nimetatud direktiivi asjaomastele sätetele ja teistele kohaldatavatele direktiividele (allpool), sealhulgas nende kohaldatavale muutmisele deklaratsiooni esitamise ajal.

Asjaomased ELi direktiivid

2011/65/EL RoHS
2000/14/EÜ Välisseadmete direktiiv
2014/30/EL EMÜ direktiiv

Kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid

DIN EN 60335-1

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.
Osa 1: Üldnõuded

DIN EN 60335-2-79

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.
Osa 2-79: Erinõuded kõrgsurvepuhastitele ja aurupuhastitele

DIN EN 55014-1

Elektromagnetiline ühilduvus. Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele.
Osa 1: Emissioon

DIN EN 55014-2

Elektromagnetiline ühilduvus. Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele.
Osa 2: Häiringukindlus

DIN EN 61000-3-2

Elektromagnetiline ühilduvus (EMC) - Osa 3-2: Piirväärtused.
Vooluharmonooniliste emissiooni lubatavad piirväärtused

DIN EN 61000-3-3

Elektromagnetiline ühilduvus (EMC) - Osa 3-3: Piirväärtused.
Pingemuutuste, pingekõikumiste ja väreuse piiramine mittetinglike ühendustega seadmetele avalikes madalpingelistes toitesüsteemides nimivooluga kuni 16 A faasi kohta

DIN EN 62233: 2008-11

Inimesele toimivate majapidamis- ja muude taoliste seadmete elektromagnetväljade mõõtmismeetodid

Dokumentatsiooni eest vastutaja

Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 08.03.2018



Kilian Stürmer
direktor



AS Espak
Viadukti 42, Tallinn
+3726512301
info@espak.ee

