

Enne seadme kasutamist lugege tähelepanelikult läbi kasutusjuhend ja järgige kõiki juhiseid. Hoidke kasutusjuhend hilisemaks vajaduseks alles.



XAT820

KÕRGSURVEPRITS

Kasutusjuhend
Originaaljuhendi tõlge






ISOJOEN KONEHALLI OY
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As
Tel +358 20 1323 232, Faks +358 20 1323 388
www.ikh.fi

TÄHTIS

LUGEGE JUHISED TÄHELEPANELIKULT LÄBI NING PANGE TÄHELE OHUTUSNÕUDEID JA HOIATUSI. KASUTAGE SEADET ÕIGESTI JA HOOLIKALT SELLE ETTENÄHTUD OTSTARBEKS. JUHISTE EIRAMINE VÕIB PÕHJUSTADA RASKEID KEHAVIGASTUSI JA/VÕI AINELIST KAHJU. HOIDKE JUHISED HILISEMAKS VAJADUSEKS ALLES.

HOIATUSED

Järgnevad hoiatused puudutavad seadme seadistamist, kasutamist, maandamist, hooldamist ja parandamist. Hüüumärk on üldist laadi hoiatusmärk ning on mõeldud pöörama kasutaja tähelepanu olulistele kasutus- ja hooldusjuhiste. Lugege need hoiatused enne kasutamist läbi. Peale selle on seadme korpusele vastavatesse kohtadesse kinnitatud tootespetsiifilisi hoiatusi.

	<p>TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT</p> <p>Tööpiirkonnas olevad kergsüttivad aurud nagu lahusti- ja värviaurud võivad põlema süttida või plahvatada. Tulekahju või plahvatuse vältimiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasutage seadet ainult hea ventilatsiooniga ruumis. • Eemaldage kõik võimalikud süüteallikad nagu signaallambid, sigaretid, teisaldatavad elektrivalgustid ja kilekotid (staatilise elektri võimalus). • Töötav kõrgsurveprips tekitab sädemeid. Kui kõrgsurvepripsis või selle läheduses kasutatakse loputamise või puhastamise ajal süttivat vedelikku, tuleb seadet hoida plahvatavatest aurudest vähemalt 6 meetri kaugusel. • Hoidke tööpiirkond puhas prahist, sealhulgas lappidest ning lahusti- ja bensiinipaagid. • Kui tööpiirkonnas esineb süttivaid aurusid, ärge ühendage või eemaldage toitejuhtmeid ega lülitage sisse valgusteid. • Maandage seade ja tööpiirkonnas olevad elektrit juhtivad esemed. Lugege läbi maandusjuhised. • Kui esineb sädemeid või tunnete elektrilööki, lõpetage viivitamatult seadme kasutamine. Ärge kasutage seadet enne, kui viga on parandatud. • Tööpiirkonnas tuleb hoida töökorras tulekustutit.
	<p>ELEKTRILÖÖGI OHT</p> <p>Seadme vale maandus, paigaldus või kasutamine võib põhjustada elektrilöögi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enne seadme hooldamist lülitage toide välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast. • Kasutage ainult maandatud pistikupesasid. • Kasutage ainult 3-juhtmelisi pikendusjuhtmeid. • Veenduge, et seadme ja pikendusjuhtmete maandusharud on terved. • Ärge jätke seadet sademete kätte. Hoidke seda siseruumis.
	<p>NAHAVIGASTUSTE OHT</p> <p>Püstolist, voolikulekkest või purunenud osadest pärit kõrgsurvevedelik läbib naha. See võib paista ainult väikese kriimuna, kuid on tõsine vigastus, mis võib viia amputeerimiseni. Pöörduge kohe arsti vastuvõtule.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ärge suunake pihustuspüstolit ühegi inimese, looma ega kehaosa suunas. • Ärge pange kätt kõrgsurvepihusti otsaku ette. • Ärge püüdke leket peatada ega summutada kää, ühegi kehaosa, kinda ega lapiga. • Kui kõrgsurvepripsi ei kasutata, lukustage päästik. • Järgige selles kasutusjuhendis olevat rõhualandusjuhiseid siis, kui soovite doseerimise lõpetada ning samuti enne seadme puhastamist, kontrollimist ja hooldust.



SEADME VÄÄRKASUTUSEST TEKKIVAD OHUOLUKORRAD

Seadme väärkasutus võib põhjustada raske õnnetuse või surma.

- Ärge ületage maksimaalset tööõhku ega osade minimaalset temperatuuripiiri. Lugege läbi kasutusjuhendis olevad **tehnilised andmed**.
- Kasutage seadme märgadele osadele sobivaid vedelikke ja lahusteid. Lugege läbi kasutusjuhendis olevad **tehnilised andmed**. Lugege läbi vedelike ja lahustite tootjate hoiatused. Lugege müüjalt või tootjalt ohutusinfo tähelepanelikult läbi.
- Kontrollige seadet iga päev. Kulunud või viga saanud osad laske viivitamatult ära parandada või tootja heakskiidetud osade vastu välja vahetada.
- Ärge muutke ega modifitseerige seadet.
- Kasutage seadet ainult selle ettenähtud otstarbeks. Lisainfot küsige seadme müüjalt.
- Paigutage voolikud ja juhtmed eemale liikumisteedest, teravatest servadest, liikuvatest osadest ja kuuma-dest pindadest.
- Ärge painutage voolikuid ega kasutage neid seadme edasi tõmbamiseks.
- Järgige kõiki ohutusnõudeid.
- Jälgige, et lapsed ja lemmikloomad püsivad tööpiirkonnast eemal.
- Lapsed ega puudega isikud ei tohi seadet kasutada.
- Ärge kasutage seadet siis, kui olete kas väsinud või siis ravimite, uimastavate ainete või alkoholi mõju all.



RÕHU ALL OLEVATE ALUMIINIUMOSADEGA SEOTUD OHUD

Ärge kasutage 1, 1, 1-trikloroetaani, etüleenkloriidi, muid halogeenitud süsivesinikke ega vedelikke, mis sisaldavad neid lahuseid rõhu all olevates alumiiniumseadmetes. Selline kasutus võib põhjustada intensiivse keemilise reaktsiooni ja seadmerikke ning põhjustada surma, raske kehavigastuse või ainelist kahju.



PÕLETUSVIGASTUSE OHT

Seadme kasutamise käigus võivad selle pinnad tugevalt kuumeneda. Raskete vigastuste vältimiseks vältige kuuma pinna puudutamist. Oodake, kuni seade on täielikult maha jahtunud.



LIIKUVATE OSADEGA SEOTUD OHT

Liikuvate osade vahele jäänud sõrmed ja muud kehaosad võivad muljuda saada või otsast ära tulla.

- Hoidke liikuvatest osadest eemale.
- Ärge kasutage seadet ilma kaitseseadiste või kateteta.
- Rõhu all olev seade võib ootamatult sisse lülituda. Enne seadme kontrollimist, teisaldamist või hooldamist tuleb järgida selle kasutusjuhendi **rõhualandusjuhiseid**. Ühendage lahti kas toitepistik või suruõhuallikas.



MÜRGISTEST VEDELIKEST VÕI AURUDEST PÕHJUSTATUD OHT

Silma või nahale sattunud, sissehingatud või allaneelatult võivad mürgised vedelikud või aurud põhjustada raske kehavigastuse või surma.

- Kasutatud vedelike eriohtude tundmiseks lugege läbi hoiatused.
- Hoidke ohtlikke vedelikke nõuetekohastest mahutites ning järgige nende hävitamisel ohutus- ja jäätmekäitluseeskirju.



ISIKUKAITSEVAHENDID

Seadme kasutamise ja hooldamise ajal ning tööpiirkonnas viibides tuleb alati kanda nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid, et kaitsta end raskete vigastuste eest nagu silmavigastused, mürgiste aurude sissehingamine, põletusvigastused ja kuulmiskahjustused. Sellised isikukaitsevahendid on muu hulgas:

- Kaitseprillid
- Vedeliku ja lahusti tootja soovitatud hingamiskaitsmed ja kaitserõivad
- Kaitsekindad
- Kuulmiskaitsmed

TEHNILISED ANDMED

Toitepinge	230 V ~ 50 Hz
Võimsus	650 W
Max rõhk	207 bar
Läbivool	1,6 l/min
Standardotsak	517
Pihustuslaius	250–310 mm
Rõhuvooliku pikkus	15 m
Kaal	11,6 kg

PAIGALDAMINE

NÕUDED MAANDUSELE JA ELEKTRIÜHENDUSELE



- **Kõrgsurvepritsi toitejuhtmel** on maandusjuhe ja nõuetekohane maanduskontakt.
- **Kõrgsurvepritsi elektriühendus:** 230 V ~ 50 Hz, maandatud vooluring.
- **Ärge kunagi kasutage maandamata pistikupesa ega adapterit.**
- Ärge kasutage kõrgsurvepritsi, mille toitejuhtme maanduskontakt on viga saanud. Kasutage ainult pikendusjuhet, mille maanduskontakt on terve.
- Nõuetekohasest väiksema ristlâbilõikega või pikem pikendusjuhe võib vähendada kõrgsurvepritsi võimsust.
- **Pihustuspüstol:** maandada kontakti kaudu nõuetekohaselt maandatud vedelikuvooliku ja pumba külge.
- **Vedelikunõu:** järgige kohalikke eeskirju.
- **Lahusti- ja õlipõhised vedelikud:** järgige kohalikke eeskirju. Kasutage maandatud pinnale nagu betoonile paigutatud ja voolu juhtivat metallämbrist. Ärge paigutage ämbrit mittejuhtivale pinnale nagu paberile või papile, kuna see katkestab maandusahela.
- **Metallämbrist maandus:** ühendage maandusjuhe ämbriga: selleks kinnitage juhtme üks ots ämbri külge ning teine ots näiteks veetoru külge.
- **Maanduse alalhoidmine loputamise ja rõhualanduse ajal:** hoidke pihustuspüstoli metallosa tugevalt vastu maandatud metallämbrist serva ja vajutage päästikule.

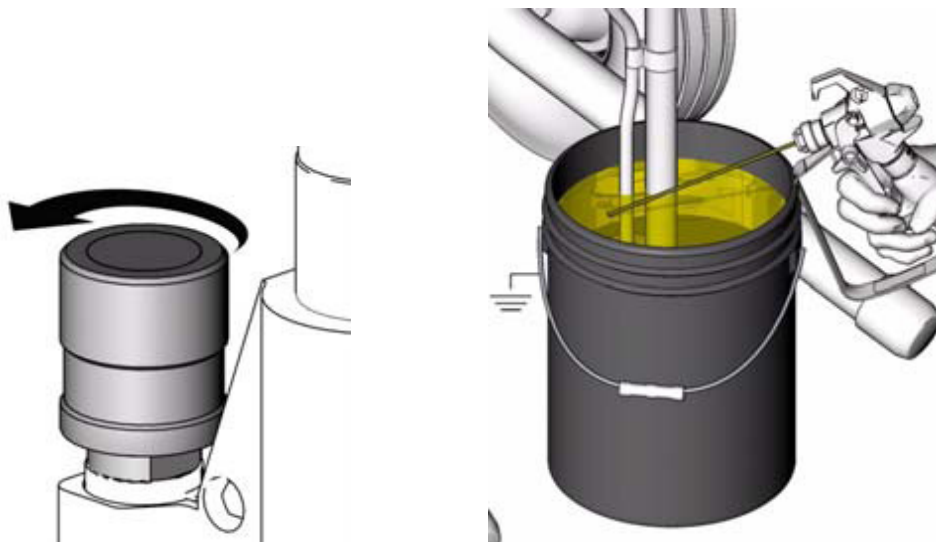


RÕHUALANDUSJUHISED

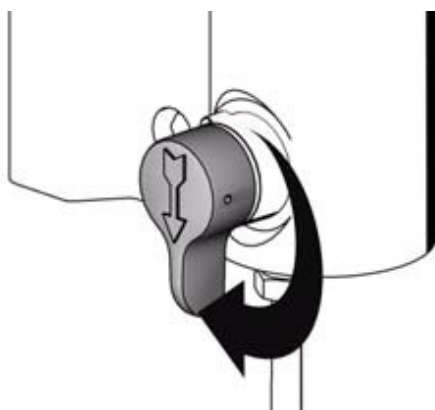


Järgige neid rõhualandusjuhiseid alati, kui rõhku alandate, kui pihustamise lõpetate, seadet hooldate või kontrollite ning otsakut vahetades või puhastades.

1. Lülitage seade välja ja keerake rõhuregulaator kõige väiksema võimaliku surve asendisse.
2. Hoidke pihustuspüstolit vastu metallist loputusämbrit. Rõhu vabastamiseks vajutage päästikule.



3. Keerake käivitusventiil alla.



4. Kui kahtlustate, et otsak või voolik on ummistunud või et pärast ülalkirjeldatud toiminguid ei ole rõhk täielikult väljunud, eemaldage otsaku lukustusmutter või voolikuotsa liitmik **VÄGA AEGLASELT** ning laske rõhk välja etapikaupa; seejärel võite otsaku eemaldada. Eemaldage vooliku või otsaku ummistus.
5. Kui seadet ei kasutata ega jälgita, lukustage pihustuspüstol.

ENNE SEADME KÄIVITAMIST

- (1) **KONTROLLIGE** kõiki pumbasüsteemi, vooliku ja pihustuspüstoli liitmike ning veenduge, et need on korralikult pingutatud.
KONTROLLIGE, kas pihustuspüstoli küljes on pihustusotsak ning kas otsak on pihustatava materjali jaoks õige suurusega. (Saadaval on eri suurusega otsakuid eri pinnakatete ja seadistuste jaoks)
- (2) **VEENDUGE**, et toiteallikas on nõuetekohaselt maandatud ja sobib seadme mootori nimiväärtustega.
- (3) **Uus kõrgsurvepriits:** Tehases on kõrgsurvepriitsi testimiseks ja hoiundamise aegseks kaitsmiseks kasutatud õli. Enne kasutamist tuleb seadet loputada. Pumba puhastamiseks kasutage sooja seebivett.

1. Eemaldage pihustuspüstoli küljest otsak.
2. Asetage toitevoolik ja rõhualandustoru ämbrisse, milles on pisut vett.
3. Käivitage mootor ja lükake rõhuventiil üles. Mõne sekundi möödudes hakkab vesi voolama torust läbi ja väljavooluventiilist välja. Keerake sissevooluventiili ja rõhuventiili päripäeva.
4. Kui rõhk on 207 baari, kontrollige, ega voolik ei leki. Vajaduse korral parandage. Ärge proovige leket peatada ega summutada käe, ühegi kehaosa, kinda ega lapiga.
5. Kui lekkeid ei leidu, avage pihustuspüstol ja tehke proovipihustus. Puhastage pump õlist. Vahetage seebivesi puhta vee vastu ja loputage puhta veega, kuni kõrgsurvepihusti on puhas.
6. Lülitage seade välja ja pihustage, kuni vett enam ei tule.
7. Vabastage päästikulukk. Jätke rõhuventiil püstasendisse, kuni pump on seebiveest tühi.

KASUTAMINE

SEADISTUSED



HOIATUS!

Veenduge, et kõrgsurvepihusti on välja lülitatud ja toitepistik pistikupesast eemaldatud.

Püstoli ühendamine

1. Ühendage toitevoolik seadme vedelikuliitmikuga.
2. Ühendage toitevooliku teine ots pihustuspüstoli liitmikuga. Pingutage kõik liitmikud mutrivõtmega.

Otsaku ja püstolikaitsme paigaldamine



HOIATUS!

1. Kui seadet on äsja kasutatud, vabastage rõhk. Lülitage päästikulukk peale.
2. Lükake tihend kaitsme taha kas pliatsi vm esemega.
3. Lükake kaitse üle pihustuspüstoli serva.
4. Lükake otsak kaitsme külge. Pingutage mutter.

KASUTAMINE

Pihustamine

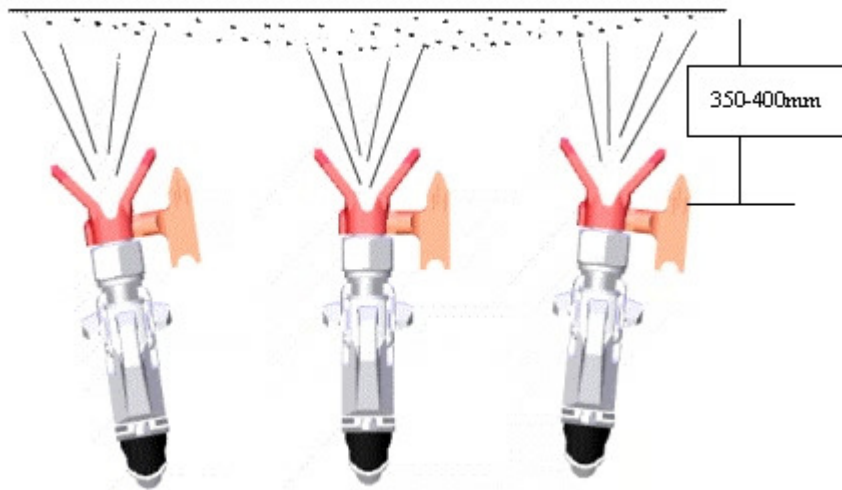
1. Vabastage päästikulukk.
2. Veenduge, et otsak on suunatud pihustamissuunda.
3. Hoidke pihustuspüstolit töödeldavast pinnast umbes 30 cm kaugusel. Liigutage esmalt pihustuspüstolit ja seejärel vajutage päästikule. Tehke proovipihustus.
4. Suurendage tasapisi pumba rõhku, kuni lõpptulemus on ühtlane.

Pihustuse suunamine

1. Vabastage rõhk. Lülitage päästikulukk peale.
2. Lõdvendage kaitsme horisontaal- ja vertikaalmutrit.
3. Horisontaalselt pihustamiseks suunake kaitse horisontaalselt.
4. Vertikaalselt pihustamiseks suunake kaitse vertikaalselt.

PRITSIMISJUHISED

1. Värvipihustamise ajal hoidke pihustuspüstolit värvitava pinna suhtes püstloodis nii, et pihustamiskaugus jääb vahemikku 350–400 mm (joonis 4).
2. Enne päästikule vajutamist liigutage pihustuspüstolit. Liigutage pihustuspüstolit pihustamise ajal ühtlaselt. Lõpuks vabastage päästik ja lõpetage kohe pihustuspüstoli liigutamine. Sobitage pihustuspüstoli liigutused värvi paksuse, pihustussurve ja -kaugusega.
3. Ühtlase ja sileda pinna saamiseks pihustage vaheldumisi horisontaal- ja vertikaalsuunas. Erinevad värvid eeldavad erinevat pihustusaega. Kui esimene värvikiht on kuiv, pihustage peale teine kiht.



Alustage pihustamist Pihustage Lõpetage pihustamine
Joonis 4

4. Kui pihustamine on vaja mitmeks minutiks katkestada, avage rõhuventiili ja keerake käivitusventiili vastupäeva, seejärel võite mootori seisata. Jätke otsak lahustisse, et värv otsakusse kinni ei kuivaks.

KÕRGSURVEPRITSI PUHASTAMINE

Kui pihustusotsak ummistub, keerake seda mitu korda 180 kraadi ning seejärel tagasi pihustamisasendisse.



Joonis 5

1. etapp: Lülitage sisse pihustuspüstoli lukustus. Keerake 180 kraadi.
2. etapp: Lülitage pump välja ja vabastage rõhk, keerates pumba küljel olev rõhualandusventiil alla.
3. etapp: Lülitage sisse pihustuspüstoli lukustus. Keerake 180 kraadi ja avage lukustus.

RÕHU ALANDAMINE

Järgige neid rõhualandusjuhiseid alati, kui rõhku alandate, pihustamise lõpetate, seadet hooldate või kontrollite ning otsakut vahetades või puhastades.

1. Lülitage sisse pihustuspüstoli lukustus. Lülitage seade välja ja keerake rõhuregulaator kõige väiksema võimaliku surve asendisse.
2. Hoidke pihustuspüstolit vastu metallist loputusämbrit. Rõhu vabastamiseks vajutage päästikule.
3. Lülitage pump välja ja vabastage rõhk, keerates pumba küljel olev rõhualandusventiil alla.

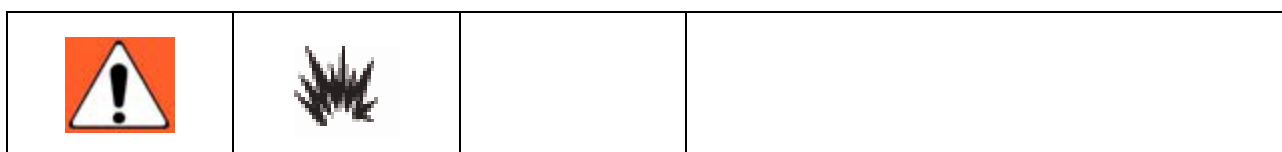
HOOLDUS

IGAPÄEVANE HOOLDUS

Igapäevane hooldus pikendab seadme kasutusiga. Seetõttu järgige allolevaid juhiseid:

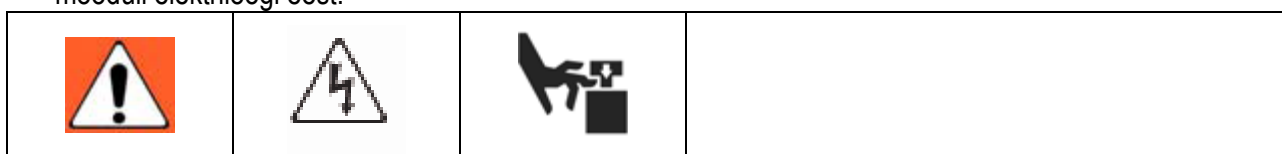
1. Enne esmakasutust lugege tähelepanelikult läbi kasutusjuhend.
2. Enne kasutamist kontrollige alati, kas toiteallikas vastab nõuetele.
3. Iga kord pärast kasutamist puhastage hoolikalt seade ja tarvikud.
4. Kahjustuste vältimiseks kerige voolik pärast kasutamist poolile.
5. Kui seadet pikka aega ei kasutata, lisage mäaret.

ÜLDINFO PARANDAMISE KOHTA



Kuumale, katmata mootorile loksuvad süttivad ained võivad põhjustada kas tulekahju või plahvatuse. Põletusvigastuste, tulekahju- ja plahvatusohu vältimiseks ärge kasutage kõrgsurvepritsi ilma kaaneta.

- Parandamise ajaks pange kõik kruvid, mutrid, seibid, tihendid ja elektrikontaktid kindlas kohas alles. Vaarusakomplektid neid osi enamasti ei sisalda.
- Pärast parandamist kontrollige, kas kõrgsurveprits töötab.
- Kui kõrgsurveprits ei tööta korralikult, lugege parandusjuhised uuesti läbi ja veenduge, et tegite kõik õigesti. Lugege osa **Veotsing**.
- Liigne pihustamine võib ummistada õhuavad. Eemaldage liigne värv ja värvijäägid õhuavadest ning korpuse avadest iga kord, kui kõrgsurvepritsi hooldate.
- Ärge kasutage kõrgsurvepritsi, kui mootorikaitse pole paigaldatud. Vahetage katkine kaitse kohe välja. Mootorikaitse juhhib jahutusõhu mootori ümber ja väldib mootori ülekuumenemist. See isoleerib ka juhtmooduli elektrilöögi eest.



Raskete kehavigastuste ja elektrilöögi vältimiseks toimige järgmiselt:

- Testimise või parandamise ajal ärge puudutage liikuvaid ega elektriosi sõrmede ega tööriistadega.
- Kui testimiseks ei ole vaja elektrit, siis ühendage kõrgsurveprits alati vooluvõrgust lahti.
- Enne kõrgsurvepritsi sisselülitamist paigaldage kõik katted, tihendid, kruvid ja seibid.

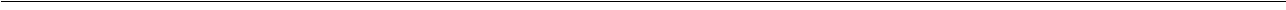
PANGE TÄHELE!

- Ärge kasutage kõrgsurvepritsi kuival üle 30 sekundi. See võib lõhkuda pumba tihendid.
- Kaitske kõrgsurvepritsi sisemisi juhtosi vee eest. Katte avad võimaldavad õhuringlust mehaaniliste osade ja elektroonika ümber. Avade kaudu kõrgsurvepritsi sisemusse sattunud vesi võib põhjustada rikke või kõrgsurvepritsi pöördumatult kahjustada.
- Pumba roostetamise vältimiseks kaitske seda külmakraadide eest. Külma ilmaga ärge jätke vett ega vesilahustuvat värvi kõrgsurvepritsi sisse, kui kõrgsurvepritsi ei ole kavas kasutada. Vedelike jäätumine võib kõrgsurvepritsi tõsiselt kahjustada. Kõrgsurvepritsi kaitsmiseks pange sellesse hoiundamise ajaks vedeldit.

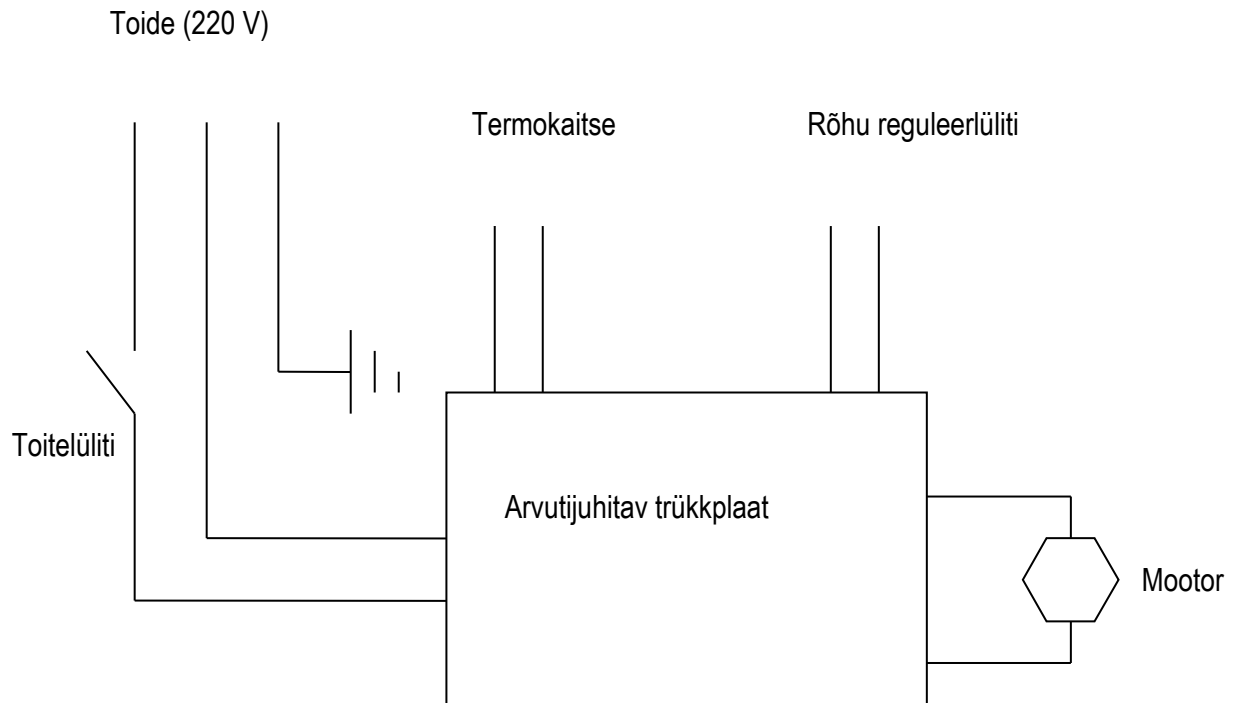
VEAOTSING

SAGEDASEMAD PROBLEEMID

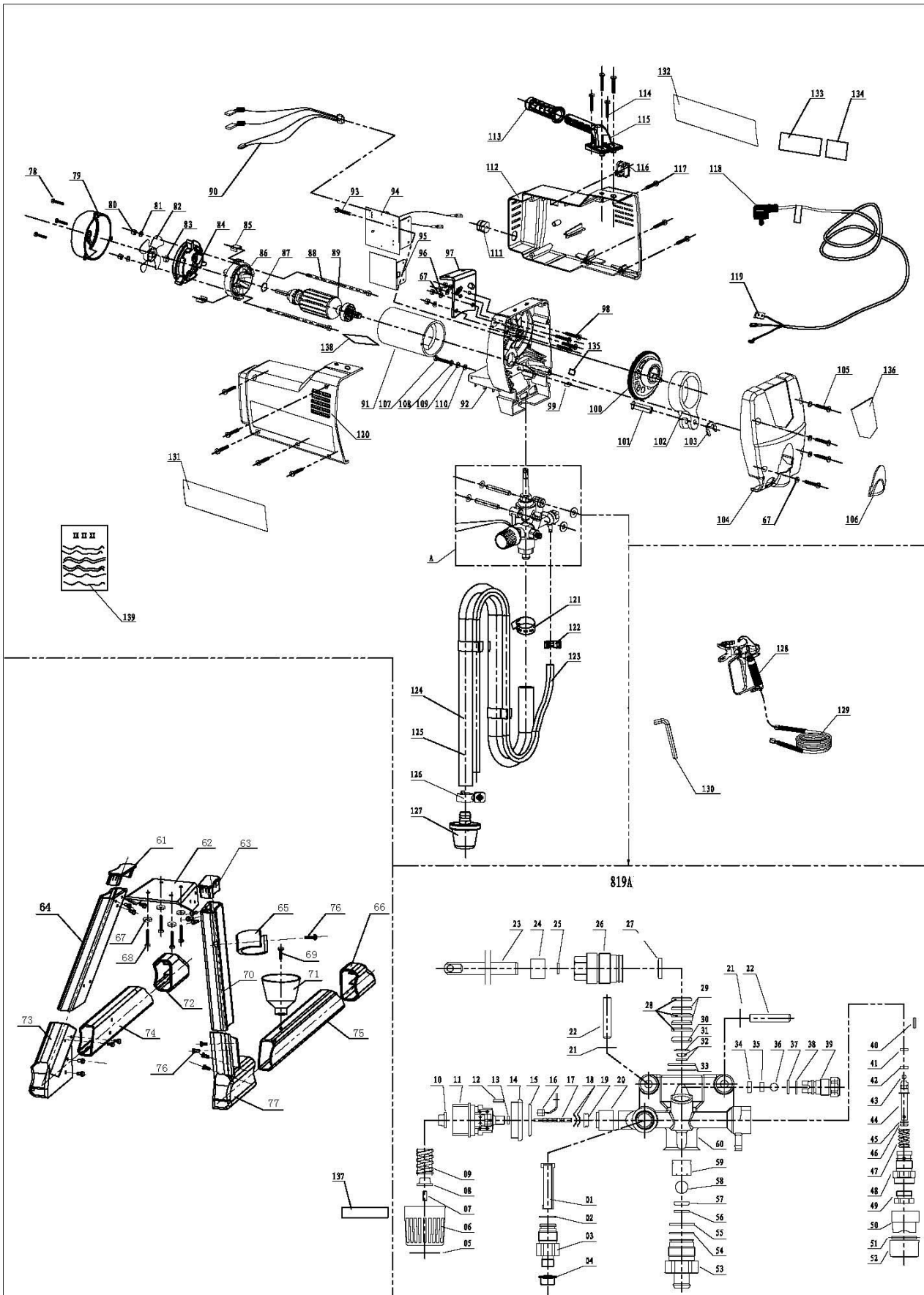
Viga	Mida kontrollida <i>(Kui korras, vt järgmine kontrollpunkt)</i>	Vajalik toiming <i>(Kui kontrollveeru toimingud ei aita, lugege seda veergu)</i>
Mootor ei tööta		
Vedeliku põhi-rõhk	1. Rõhualandusnupu seadistus. Mootor ei tööta, kui seadistus on minimaalne (lõpuni vastupäeva keeratud).	1. Keerake aeglaselt rõhualandusnuppu ja jälgige, kas mootor käivitub.
	2. Pihustusotsak või vedelikufilter võib olla ummistunud.	2. Vabastage rõhk ja eemaldage ummistus või puhastage pihustuspüstoli filter.
Mehaanilised probleemid	1. Pump jääs või värv hangunud.	1. Kui kõrgsurvepritsi sisse on jäänud vesi või veepõhine värv, sulatage kõrgsurveprits üles. Viige see sooja kohta sulama. Lülitage kõrgsurveprits sisse alles siis, kui see on täielikult sulanud. Kui värv on kõrgsurvepritsi sisse kuivanud (hangunud), vahetage välja pumba tihendid.
	2. Kolvipumba kolvivarre tihvt. Tihvt peab olema üleni kolvivarde lükatud ning lukustusvedru peab olema kindlalt kas soones või pumba tihvtis.	2. Lükake tihvt oma kohale ja kinnitage vedruhoidik.
	3. Mootor. Eemaldage mootoriosa korpus.	3. Kui tiivik ei pöörle, vahetage mootor välja.
Vähene võimsus	1. Kulunud otsak.	1. Vabastage rõhk ja vahetage otsak välja.
	2. Veenduge, et pump ei jätkaks tööd, kui pihustuspüstoli päästik vabastada.	2. Hooldage pumpa.
	3. Käivituspumba leke.	3. Vabastage rõhk ja parandage käivitusventiil.
	4. Imitoru ühendused.	4. Pingutage lödvad ühendused. Kontrollige imitoru O-rõngast.
	5. Toiteallikat voltmeetriga. Voltmeeter peab näitama 230 V. Vähene volulupinge vähendab kõrgsurvepritsi võimsust.	5. Nullige hoone kaitselüliti ja vahetage hoone sulavkaitse välja. Parandage pistikupesa või kasutage teist pistikupesa.
	6. Pikendusjuhtme ristlõibilõige ja pikkus.	6. Vahetage õige suurusega, maandatud pikendusjuhtme vastu.
	7. Juhtmestus mootorist trükkplaadini, vigased või lödvad kontaktid. Kontrollige, ega juhtmestuse isolatsioonil või ühendustel pole ülekuumenemise märke.	7. Veenduge, et kontaktpistikud asuvad keskel ja on kontaktpesades tugevalt kinni. Vahetage lahtised kontaktid välja või parandage vigane juhtmestus. Ühendage lahtised kontaktid.
	8. Mootori kulunud süsiharjad, suurus üle 6 mm.	8. Vahetage süsiharjad välja.
	9. Mootori harjade püsimine harjahoidikutes.	9. Puhastage harjahoidikud. Eemaldage söetolm suruõhuga.
	10. Madal rõhk tühikäigul. Keerake rõhureguleerimise nupp lõpuni päripäeva.	10. Vahetage rõhu juhtimisseadis välja.
	11. Mootori lühisekatse kas mähisestriiga või pöörlemiskatsega.	11. Vahetage mootor välja.



LÜLITUSKEEM



OSADE JOONIS



SEADME OSAD

Nr	Kirjeldus	Ko-gus	Nr	Kirjeldus	Ko-gus	Nr	Kirjeldus	Ko-gus
1	Filtrivõrk	1	45	Plastrõngas	1	89	Mootori rootor	
2	O-rõngas 14,2 x 1,8	1	46	O-rõngas 5 x 1,8	1	90	Vooluring	1
3	Värvi väljavoolu muhv	1	47	Rõhuvabastusvedru	1	91	Rootori korpus	1
4	Tolmukate	1	48	Rõhuvabastuspesa	1	92	Pumba kate	1
5	Silt	1	49	Vedrupesa	1	93	Kruvi	1
6	Reguleernupp	1	50	Lülitipesa	1	94	Vooluringi trükkplaat	1
7	Kruvi	1	51	Tihvt A2,5 x 25	1	95	Vaherõngas	1
8	Vedrukork	1	52	Lülitusnupp	1	96	Mutter M6	4
9	Lülitusvedru	1	53	Värvi sissevoolu seib	1	97	Käepideme fik-seerplaat	1
10	Lülituskork	1	54	O-rõngas 22,5 x 1,8	1	98	Kruvimutter	4
11	Reguleerpesa		55	Värvi sissevoolu plastti-hend	1	99	Juhe	1
12	Kruvi M3 x 10	2	56	Värvi sissevoolu seib	1	100	Hammasratas	
13	O-rõngas 8,8 x 1,9	1	57	Värvi sissevoolu ventii-lipesa	1	101	Tihvt	1
14	Ümarmutter	1	58	Teraskuul	1	102	Kruviümbris	1
15	O-rõngas 27 x 2,4	1	59	Teraskuuli pesa	1	103	Vedruõngas	1
16	Mikrolüliti kate	1	60	Pumbapesa	1	104	Pumba kate	1
17	Lülitipoolus		61	Kork	1	105	Kruvi	4
18	Vedrutihend	2	62	Ühendusplaat	1	106	Esikate	1
19	Lukustushülss	1	63	Kork	1	107	Kruvi	1
20	Mikrolüliti kate	1	64	Klamber	1	108	Vedru	1
21	Puhver	4	65	Voolikuklamber	1	109	Seib	1
22	Tihvt Ø8 x 50	2	66	Kork	1	110	Lukustusseib	1
23	Varras	1	67	Vedruseib	12	111	Juhtme fikseerpesa	1
24	Vaskhari	1	68	Kruvi M6 x 25	4	112	Parem mootorikate	1
25	O-rõngas 12,5 x 2,65	1	69	Kruvi M6 x 12	1	113	Pide	1
26	Vardapesa	1	70	Klamber	1	114	Polt	4
27	Vaskseib	1	71	Koonus	1	115	Käepide	1
28	Valge tihendseib	3	72	Kork	1	116	Toitelüliti komplekt	1
29	Veisenahast tihendseib	2	73	Ühenduskork	1	117	Kruvi	8
30	Lainevedruseib	2	74	Klamber	1	118	Toitepistik	1
31	Varda fiksaator	1	75	Klamber	1	119	Kontaktid	1
32	Rõngas	1	76	Kruvi M5 x 12	15	120	Vasak mootorikate	1
33	O-rõngas 24,3 x 1,8	2	77	Ühenduskork	1	121	Klambrid	1
34	Plastkork	1	78	Kruvi ST3,5 x 10	3	122	Rõhuvabastuse lu-kustus	1
35	Lüliti ventiil	1	79	Mootori otsakorgi pesa	1	123	Rõhuvabastustoru	1
36	Teraskuul	1	80	Mootori otsakork	1	124	Toitetoru	1
37	O-rõngas 11,2 x 1,8	1	81	Mutter M6	2	125	Plasttoru	2
38	Lüliti seib	1	82	Seib	2	126	Sissevoolu lukustus	3
39	Pistik	1	83	Rootori laba	1	127	Filtripesa	2
40	Tihvt 3 x 10	1	84	Rootorilaba seib	1	128	Kõrgsurveprips	1
41	Plasttihend	1	85	Süsiharja kate	2			
42	Kruvitugi	1	86	Süsiharja pesa	1	129	Kõrgsurve-värvivoolik	1
43	Rõhuvabastusventiil	1	87	Laineseib	1			
44	Peatihvt	1	88	Polt M6 x 175C	2	130	Mutrivõti	1