

ET: PUMPION – KASUTUSJUHEND

ELEKTRITRELLI PUMP

TOOTE ÜLEVAADE

PUMPION elektritrelli pump on isetäituv pump, mis on mõeldud vee ja muude sobivate, mittesöövitavate ja mittesüttivate vedelike ülekandmiseks ja eemaldamiseks.

Pump töötab sobiva elektritrelliga. **Elektritrell ei kuulu selle toote komplekti ja kasutaja peab selle eraldi hankima.**

Ohutuks ja usaldusväärseks kasutamiseks lugege see juhend enne kasutamist hoolikalt läbi ning järgige kõiki juhiseid ja hoiatusi.

PAKENDI SISU



- 1× Trellipump
- 2× Voolikuklambrit
- 2× Hoidikut
- 2× Kruvi

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Toote nimi: PUMPION

Toote tüüp: Elektritrelli pump

Mõõtmed: 12 × 6 × 4 cm

Kaal: 215 g

Vooliku läbimõõt: Siseläbimõõt 16 mm; välisläbimõõt 19 mm

Soovitav kasutus: Vee ülekandmine ja eemaldamine

Töötemperatuur: 5 °C kuni 49 °C

SOBIV ELEKTRITRELL

Pumba töötamiseks on vaja elektritrelli.

- **Trelli minimaalne kiirus:** 650 p/min
- **Trelli soovitatav kiirus:** 1400 p/min
- Suurem trelli kiirus tagab suurema pumpamiskiiruse.
- Kui töötatakse alla ligikaudu 1400 p/min, võib pumpamiskiirus väheneda ja vedeliku ülekandmiseks võib kuluda rohkem aega.
- Kasutage ainult trelli, mis sobib pidevaks tööks vajalikul kiirusel.

MÄRKUS: Ärge kasutage pumba vastupidises pöörlemissuunas.

OHUTUSJUHISED

HOIATUS! Enne kasutamist lugege kõiki ohutusjuhiseid. Nende juhiste eiramine võib põhjustada vigastusi, pumba kahjustusi või varalist kahju.

1. Pump on ette nähtud ainult **vee ja muude sobivate, mittesüttivate ning mittesöövitavate vedelike** ülekandmiseks.
 2. **Ärge kasutage pumba bensiini, alkoholi, lahustite, kütuste, plahvatusohtlike, söövitavate või väga viskoosete vedelike ülekandmiseks.**
 3. Ärge kunagi kasutage pumba vees seistes või märgades tingimustes.
 4. Hoidke elektritrell ja kõik elektriühendused kuivad. Ärge laske trellil, toitejuhtmel ega elektriühendustel veega kokku puutuda.
 5. Ärge kunagi kasutage pumba ilma vedelikuta. **Kuivalt töötamine võib kahjustada sisemist tiivikut.**
 6. Ärge kasutage pumba vastupidises suunas.
 7. Ärge jätke töötavat pumba järelevalveta.
 8. Ärge kasutage pumba pikema aja jooksul pidevalt. Vajadusel laske pumbal jahtuda.
 9. Hoidke käed, sõrmed, riided, juuksed ja muud esemed eemal pöörlevatest osadest ning pumba sisse-/väljalaskeavast.
 10. Kontrollige pumba, voolikuid, ühendusi ja elektritrelli enne iga kasutamist. Ärge kasutage kahjustatud osi.
 11. Enne pumba käivitamist veenduge, et kõik voolikuühendused on kindlad ja õhutihedad.
 12. Hoidke tööala puhas ja takistusteta.
 13. Hoidke toodet lastele kättesaamatus kohas.
-

ENNE ESMAKORDSET KASUTAMIST

Pumba sees olev kummist tiivik võib esmakordsel kasutamisel avaldada teatavat vastupanu. See on normaalne, kuna tiivik vajab lühikest sissetöötamisperioodi.

Enne pumba käivitamist:

1. Kandke pumba sisselaskeavale mõned tilgad sobivat määrdõli.
2. Veenduge, et voolikud on õigesti ühendatud ja õhutihedad.
3. Veenduge, et pumbatav vedelik sobib sellele tootele.
4. Veenduge enne kasutamist, et pump on piisavalt määratud vee või muu sobiva vedelikuga.
5. Kontrollige, et pump saaks vabalt pöörata ja puuduvad takistused.

VOOLIKUTE PAIGALDAMINE

1. Ühendage sobiv voolik kindlalt pumba **sisselaskeavaga**.
2. Ühendage teine sobiv voolik kindlalt **väljalaskeavaga**.
3. Voolikud peavad olema kindlalt kinnitatud ja õhutihedad.
4. Hoidke sisselaskevoolik võimalikult lühike ja sirge. Sisselaskevoolik ei tohi olla pikem kui **2,75 m**.
5. Vältige voolikute murdumist, järske painutusi või ummistusi.
6. Kasutage sobiva **16 mm siseläbimõõduga** voolikuid.
7. Ärge kasutage sobimatuid või liiga painduvaid voolikuid, mis võivad töötamise ajal kokku vajuda.

OLULINE: Sisse- ja väljalaskeava külge tuleb paigaldada **ligikaudu 20 cm pikkused voolikuosad**. Kui on vaja pikemaid voolikuid, veenduge, et sisselaskevoolik jääks võimalikult lühikeseks ega ületaks 2,75 m.

PUMBA KASUTAMINE

1. Asetage pump stabiilsele ja kuivale pinnale või kinnitage see sobivalt kaasasolevate hoidikute ja kruvidega.
2. Asetage sisselaskevoolik ülekantavasse vedelikku.
3. Veenduge, et sisselaskevoolik on täielikult vedelikku sukeldatud ja selles pole murdekohti ega ummistusi.
4. Ühendage elektritrell pumbaga.
5. Käivitage trell madalal kiirusel.
6. Suurendage trelli kiirust vajaduse järgi järk-järgult. Soovitatav kiirus on ligikaudu **1400 p/min**.
7. Jälgige sisselaskevoolikut, et veenduda vedeliku tõmbamises pumpa.
8. Pump peaks tavaliselt vedeliku imema hakkama ligikaudu **5–20 sekundi** jooksul.
9. Kui vedelik hakkab voolama, hoidke soovitud vooluhulga jaoks sobivat trelli kiirust.
10. Kui pumpamine on lõppenud, peatage trell enne voolikute lahtiühendamist.

HOIATUS! Ärge laske pumbal kuivalt töötada. Kui pump ei hakka vedelikku imema, peatage trell kohe ja kontrollige voolikuühendusi ning sisselaskevoolikut murdude, ummistuste või õhulekete suhtes.

EELTÄITMINE / IMEMINE

Optimaalseks imemiseks:

- Veenduge, et sisselaskevoolik on õhutihe.
- Hoidke sisselaskevoolik võimalikult lühike.
- Veenduge, et sisselaskevoolik on õigesti ühendatud pumba sisselaskeavaga.
- Veenduge, et pump ja tiivik on piisavalt määratud.
- Ärge kasutage pumpa ilma vedelikuta.

Kui pump ei hakka ligikaudu 5–20 sekundi jooksul imema, peatage trell ja kontrollige paigaldust enne taaskäivitamist.

TAHKEID OSAKESI SISALDAVATE VEDELIKE PUMPAMINE

Kui vedelik sisaldab väikseid tahkeid osakesi või abrasiivset materjali, **tuleb sisselaskevoolikule paigaldada sobiv sõel/filter**.

Sõela kasutamine aitab vältida tahkete osakeste sattumist pumpa ja võib pikendada sisemise tiiviku kasutusiga.

Ärge pumbake vedelikke, mis sisaldavad suuri või kõvasid osakesi, mis võivad pumpa kahjustada.

OLULISED KASUTUSMÄRKUSED

- Mida suurem on trelli kiirus, seda suurem on vedeliku vooluhulk.
 - Ärge ületage soovitatud töötingimusi.
 - Ärge kunagi laske pumbal kuivalt töötada.
 - Ärge kunagi kasutage pumpa vastupidises suunas.
 - Ärge kasutage pumpa tuleohtlike, plahvatusohtlike, söövitavate või väga viskoosete vedelike jaoks.
 - Ärge jätke töötavat pumpa järelevalveta.
 - Ärge kasutage pumpa pikalt ilma jahtumispausita.
 - Peatage kasutamine kohe, kui tekib ebatavaline müra, vibratsioon, leke või muu ebanormaalne käitumine.
-

MÄÄRIMINE JA PUHASTAMINE

Optimaalse jõudluse ja kasutusea tagamiseks:

1. Kandke enne kasutamist pumba sisselaskeavale mõned tilgad sobivat määrdeõli.
2. Pärast pumpamist loputage pump puhta veega.
3. Laske pumbal ja voolikutel enne hoiustamist tühjeneda ja kuivada.
4. Eemaldage sisse- ja väljalaskeavast mustus või jäägid.
5. Ärge kasutage pumba puhastamiseks agressiivseid kemikaale ega lahusteid.

OLULINE: Pump kasutab töötamise ajal määrimiseks pumbatavat vedelikku. **Ärge kunagi laske pumbal kuivalt töötada.**

TÕRKEOTSING

Pump ei hakka imema

- Peatage trell kohe.
- Kontrollige, kas sisselaskevoolik on õigesti ühendatud.
- Kontrollige kõiki ühendusi õhulekete suhtes.
- Veenduge, et sisselaskevoolik pole murdunud ega ummistunud.
- Veenduge, et sisselaskevoolik on vedelikku sukeldatud.
- Kontrollige, kas pump on korralikult määritud.
- Veenduge, et trell pöörleb õiges suunas.

Vooluhulk on liiga väike

- Suurendage trelli kiirust soovitatud vahemikus.
- Kontrollige voolikuid murdude või ummistuste suhtes.
- Kontrollige, kas sisselaskevoolik on õhutihe.
- Veenduge, et sisselaskevoolik on võimalikult lühike.
- Kontrollige sisselaskeava ummistuste suhtes.
- Kui vedelik sisaldab tahkeid osakesi, kontrollige ja puhastage sisselaske filtrit.

Pump teeb ebatavalist müra või vibreerib liigselt

Peatage trell kohe ja kontrollige pumpa:

- Ummistuste
- Võõrkehade
- Kahjustatud voolikute
- Vale paigalduse
- Tiiviku kahjustuse suhtes

Ärge jätkake pumba kasutamist, kui see on kahjustatud.

HOOLDUS JA HOIUSTAMINE

- Puhastage ja loputage pump pärast iga kasutamist puhta veega.
- Eemaldage enne hoiustamist pumbast ja voolikutest kogu allesjäänud vedelik.
- Hoidke pumpa puhtas ja kuivas kohas.
- Kaitske pumpa külma, liigse kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- Kontrollige regulaarselt pumpa, voolikuid, ühendusi ja tarvikuid kulumise või kahjustuste suhtes.
- Ärge püüdke pumba sisemist mehhanismi ise parandada ega muuta.

TÖÖTINGIMUSED

Lubatud ümbritseva õhu temperatuur: 5 °C kuni 49 °C

Ärge kasutage pumpa külmumistingimustes ega temperatuuridel väljaspool määratud töövahemikku.

HOIATUS! Hoidke elektritrell, toitejuhe ja elektriühendused alati kuivad. Ärge kunagi kasutage pumpa vees seistes või märgades tingimustes.