

PUURKAEVUPUMP DELFIN SUB 100

Puurkaevupump SUB 100 on mõeldud kodumajapidamiste varustamiseks veega, kastmissüsteemide käitamiseks.

Puurkaevupump SUB 100 on mõeldud puhta jaheda vee pumpamiseks. **Puurkaevupumbaga SUB 100 on keelatud pumbata liivast ning muid tahkeid osakesi sisaldavat vett.**

Puurkaevupump SUB 100 on elektrimootoriga keerispump, mis on sobiv kasutamiseks vähemalt 4" (100mm) diameetriga kaevudes.

Puurkaevupump SUB 100 on roosteabast terasest (AISI 304) korpusetega, messingist ühendusliitmikuga, tööratas on messingist, mootorivõll on roosteabast terasest. Puurkaevupump SUB 100 on varustatud välimise käivituskondensaatori ning mootorikaitsmega.

OHUTUS

Puurkaevupumbad SUB 100 vastavad Euroopa Ühenduse direktiivide 98/37/CE; 2006/98/CE; 89/336/CE nõuetele.

Enne pumba käivitamist veenduge, et süsteem oleks maandatud. Elektriliste ühendustööde käigus peab elektrivool olema kasutatavast juhtmestikust välja lülitatud. Elektrilised ühendustööd peab tegema vastava koolituse saanud spetsialist. Toitekaabli ühendamisel mootorikaabliga kasutage ainult selleks ette nähtud veekindlaid ühenduskomplekte. Juhul, kui soovite pumba kaevust üles tõsta, avada või remontida, tuleb vool toitejuhtmestikust eelnevalt välja lülitada. Pump tuleb lasta puurkaevu ainult kasutades spetsiaalset trossi kasutades (pole tarvidust, kui kasutate metalltorustikku). Mitte mingil juhul ei tohi pumba kaevu lasta toitekaabli või plasttorustiku abil. Pump tohib töötada vaid vertikaalasendis. Kui pump on ühendatud elektrivõrku ei tohi teda pumbatavast vedelikust välja tõsta. Pumbaga on keelatud pumbata keemiliselt agressiivseid või tule- ja plahvatusohtlikke vedelikke. Pumbatava vedeliku temperatuur peab olema vahemikus 0C-40C. Pumba külge on keelatud paigaldada igasuguseid sinna mittekuuluvaid lisaseadmeid. Nende olemasolu ei võimalda tootjal garanteerida seadme ohutust. Pumba toide peab olema üle 30-mA-se rikkevoolukaitselüüti. **Pumba elektritoiteliniil peab lisaks olema mootori nimiamperaažile vastav kaitselüüti.**

Pumbale on omistatud kaitseindeks IP 58

Tehnilised andmed, mida ei tohi ületada:

- pumbatava vedeliku temperatuur 0C-35C;
- maksimaalne tihedus 1,1kg/dm³
- maksimaalne voolupinge kõikumine 5% (1-faasilise mootori puhul 200V-240V).
- maksimaalne uputussügavus 20m (alla veetasel)

TÄHTIS TEADA

Enne pumba ostmist peate teadma kasutatava kaevu andmeid (diameeter, veepeegli sügavus, kaevu sügavus, kaevu tootlikkus), andmeid pumbatava vee kohta (temperatuur, tahkete osakeste sisaldus, tihedus) ja vajalikke parameetreid (soovitatav pumpamissügavus, vajalik tootlikkus, vajalik tõstekõrgus).

Pumba ostmisel teeb Teile optimaalse pakkumise pumba müüja.

ELEKTRISÜSTEEM

Enne pumba paigaldamist tuleks valmis ehitada elektrisüsteem pumba juhtimiseks. See peab sisaldama mootori võimsusega vastavuses olevat kaablit ja surveregulaatorit. Toitekaabel, mis ühendatakse pumbaga komplektis oleva mootorikaabliga peab olema veekindla isolatsiooniga. Ühendus toitekaabli ja mootorikaabli vahel jääb pumba töötamise ajaks vette ja peab seetõttu olema tehtud spetsiaalse veekindla ühenduspaketi abil. NB! Kui Te pole paigaldanud süsteemi ülepingekaitset ei kehti müüja poolt antud garantii.

PAIGALDAMINE JA KÄIVITAMINE

Enne pumba paigaldamist on mõttekas valmis ehitada kogu ülejäänud süsteem (torustik, hüdrofor, toitesüsteem).

Seejärel:

- ühendage mootorikaabli külge spetsiaalse veekindla ühenduspaketi abil toitekaabel;
- veenduge, et kaabel oleks küllaldase pikkusega;
- ühendage pumba surveavaga soovitatavalt plastikust (PEM vms.) toru, mille diameeter ei tohi olla väiksem pumba surveava läbimõõdust. Kasutage ainult **metallist toruliitmikke**. Võite kasutada ka metalltorustikku.
- ühendage pumbakorpusse spetsiaalsete kinnituste külge tross, mille abil pump kaevu riputatakse (soovitame kasutada terastrossi). Pole vajalik, kui kasutate metalltorustikku.
- laske pump ripustrossi või metalltoru (ärge kasutage selleks elektrikaablit ega plasttoru) kaevu kuni soovitud sügavuseni ja jälgige samaaegselt, et elektrikaabel ja toru viga ei saaks;
- ühendage pumbast tulev toru ülejäänud torustikuga;
- pump jääb rippuma toru külge ja tross jääb lõdvalt julgestuseks
- ühendage pumba toitekaabel surveregulaatoriga
- veenduge, et torustik oleks hermeetiline ja elektriühendused korralikult tehtud ning süsteem maandatud;
- lülitage pump tööle, laske tal maks 1min töötada ja õhutage süsteem;
- seejärel laske süsteem veega täituda, kuni automaatika pumba välja lüübib. Nüüd on Teile veevärk töökorras.

TÄHTIS TEADA

Juhul, kui soovite pumba kontrollida, hooldada või remontida, lülitage enne pumba ülestõstmist süsteemist elektrivool välja.

Ärge laske pumbal töötada kuival, ärge laske pumba või torustikku külmuda.

Aeg-ajalt tõstke pump üles ja veenduge, et pumbal, mootoril, torustikul ja toitekaabliil poleks nähtavaid mehhaanilisi vigastusi, et ühendus pumba ja torustiku vahel oleks hermeetiline, et pumba imemisava poleks ummistunud.

Juhul, kui Te pumba pikema aja jooksul, ei kasuta, on ta mõttekas kaevust välja tõsta ning hoida kuivas kohas.

Juhul, kui pumbal esineb rikkeid või tõrkhäireid, mida Te ise ei suuda kõrvaldada, pöörduge pumba müüja poole.

Garantiaja vältel pöörduge vähimagi rikke puhul pumba müüja poole, sest garantii kaotab kehtivuse, kui püüate pumba garantiaja vältel ise avada või remontida.

VÕIMALIKUD TÕRKHÄIRED

1. Mootor ei hakka tööle
 - pump pole ühendatud vooluvõrku, või on seda vääralt tehtud;
 - tööratas on blokeerunud;
 - viga mootoris või toitesüsteemis.
2. Mootor töötab, kuid pump ei anna korralikult (üldse) vett:
 - pumba imemisava on ummistunud;
 - tööratas on blokeerunud võrkehade sattumise tõttu pumbapessa;
 - tagasilöögiklapp on blokeerunud;
 - pump on jäänud kuivale;
3. Ülekoormuskaitse on rakendunud ja pump ei tööta:
 - pumbatava vedeliku temperatuur on liiga kõrge või tihedus liiga suur;
 - tööratas on blokeerunud ummistuse tõttu.

TEHNILISED ANDMED

Tüüp: SUB 100
Mootor: 0,75kW 50Hz 230V 6A
Tootikkus: 0-40l/min
Tõstekõrgus: 60-5m

GARANTII

Garantii kehtivus ja pretensioonide esitamise aeg.

Kõigil toodetel on **2-aastane garantiiaeg**, mis koosneb **6-kuulisest müügigarantiist ja 18-kuulisest pretensioonide esitamise ajast**, mille vältel kehtivad samuti garantiitingimused.

Garantii kehtivus algab Kauba müügitehingu sõlmimise hetkest lõpliku Ostjaga (edaspidi Tarbija). Garantii kehtib ainult Eesti Vabariigi piires. Kaupleja eeldab, et Garantii kehtivusaja piires Tarbijalt laekunud pretensioonid Kauba mittevastavuse kohta müügilepingu tingimustele võivad olla seotud tootjapoolsete materjali- või valmistusvigadega ja seab selle tooteekspertiisi läbiviimisel alati oluliseks eelduseks.

Tarbijal on õigus esitada pretensioon Kauba müügilepingu tingimustele mittevastavuse kohta **2 (kahe) aasta jooksul** alates müügitehingu sõlmimisest (VÕS § 218). Kaupleja menetleb kõiki esitatud pretensioone lähtuvalt Garantii tingimustest, kuid arvestades eelkõige siiski Kauba eksploateerimise eripärastest johtuvaid mittevastavuse põhjusi ning Kauba eksploateerimisest tulenevat loomulikku kulumist.

Tarbijal on õigus esitada pretensioon Kauplejale suulisel või kirjalikul teel. Kui Tarbija soovib, et tema pretensiooni menetletakse Garantii tingimustest lähtuvalt, siis on ta koos pretensiooniga kohustatud esitama Kauba ostu kajastavad dokumendid – nõuetekohaselt vormistatud müügiarve ja vastavalt käesoleva aktide kogumiku punktis 1.3 kajastatule täidetud garantiilehe. Nõutavate dokumentide mitteesitamisel võtab Kaupleja endale õiguse mitte käsitleda pretensiooni Garantii tingimustest lähtuvalt.

Kui Kaupleja on saanud Tarbijalt pretensiooni, siis on ta kohustatud andma pretensiooni objekti kohta omapoolse eksperthinnangu ja lahendamata pretensiooni hiljemalt 15 päeva jooksul alates pretensiooni vastuvõtmise kuupäevast (TKS § 19). Kui mingil põhjustel pole Kaupleja võimeline 15 päeva jooksul pretensiooni lahendada, on ta antud perioodi jooksul kohustatud sellest teavitama Tarbijat, viivitust Tarbijale põhjendama ja määrama uue mõistliku tähtaja pretensiooni lahendamiseks.

Garantii tingimused

Kui Tarbija on tuvastanud Kaubal on ilmnenu mittevastavus müügilepingu tingimustega, siis on ta koheselt kohustatud lõpetadma Kauba eksploateerimise ja esitama võimalikult kiiresti Kauplejale pretensiooni mittevastavuse kohta.

Kui Kaubal on ilmnenu mittevastavus müügilepingu tingimustega ja see on tekkinud valmistamise-, materjali- või konstruktsioonipuuduste tõttu, samuti tõestatud Kauplejapoolse transpordi- või ladustamisvigade tõttu, siis see vastab Garantii tingimustele ja Tarbijal on õigus nõuda Kauba parandamist, vigaste detailide asendamist ja muude Kauba mittevastavust põhjustavate vigade kõrvaldamist Kaupleja kulul (VÕS § 222).

Kui parandamine ja muu ülaltoodud tegevus ei taasta Garantii tingimustele vastava Kauba vastavust müügilepingu tingimustele on Tarbijal õigus nõuda Kauba asendamist vähemalt samaväärse müügilepingu tingimustele vastava Kaubaga Kaupleja kulul. Sealjuures on Tarbija kohustatud asendatava Kauba Kauplejale tagastama (VÕS § 222).

Kui Kauplejal ei ole võimalik asendada mitteparandatavat Garantii tingimustele vastavat Kaupa samaväärsega, alles siis on Tarbijal õigus nõuda müügiarvel näidatud Kauba hinnaks oleva summa tagastamist. Kaupleja ei ole kohustatud Tarbija nõudmisel Kauba müügihinnaks olevat summat tagastama, kui pretensiooni objektiks olevat Garantii tingimustele vastavat Kaupa on müügilepingu tingimustele vastavaks muutmiseks võimalik parandada või selle võimatuse puhul on võimalik asendada Kaup samaväärse müügilepingu tingimustele vastava Kaubaga. Sealjuures on Tarbija kohustatud pretensiooni objektiks oleva Kauba Kauplejale tagastama (VÕS § 222).

Kui pretensiooni objektiks olev Kaup vastab Garantii tingimustele, siis katab Kaupleja nimetatud Kauba transpordi- või postikulud lõpliku müügitehingu sooritanud isiku juurest enda juurde.

Garantii tingimuste alla ei kuulu ning Kaupleja ei ole kohustatud hüvitama remondi-, materjali-, töö-, transpordi- ja muid kulusid, mis on tulenenud või seotud järgmistest juhtudega:

- Kauba ebaõige või mittesihtotstarbekohane kasutamine;
- Kasutusjuhendis toodud kasutusala või nõuete ja hoiatuste eiramine;
- Väär paigaldamine, tehniliste näitajate ületamine või eiramine, valede hooldusvõtete rakendamine;
- Hooletu Kaubaga ümberkäimine transportimisel, hoiustamisel või eksploatsioonil;
- Kauba külmumine, ülekuumenemine, liigniiskuse kätte sattumine või uppumine;
- Kõrvaliste osakeste, mustuse, rooste, taimsete ja loomsete jäännuste või nende elutegevuse produktide, mehhaanilise sette ja lubamatute ainete või vedelike sattumine Kaubaks olevasse seadmesse;
- Kaubale Kaupleja poolt mitte heaks kiidetud lisaseadmete paigaldamine;
- Kaubaks oleva pumbaseadme kuival töötamine või ülekuumenemine;
- Vale toitevoolu rakendamine, toitevoolu katkemine või toitepinge kõikumine, vale kütuse kasutamine, määrdeainete mittekasutamine või vale määrdeaine kasutamine;
- Kauba on kahjustumine loodusõnnetuse, uputuse, tormi, äikese, tornaado, maavärina, varingu, maalihke, hoone varisemise, looma või linnu rünnaku, vandalismiakti või muu äraarvamatu mehhaanilise toime tagajärjel;
- Tarbija poolt mitte esitatud pretensiooni objektiks oleva Kauba ostmisel saadud nõuetekohaselt täidetud müügiarve ja garantiileht;
- Kaup on Kaupleja juurde saabudes silmnähtavate mehhaaniliste vigastustega, seda on püütud avada või ise remontida, see on tugevalt korrodeerunud, sellel on ülekuumenemise või põlemise jäljed.

Garantii ei hõlma ja Kaupleja ei ole kohustatud hüvitama Tarbijale tekkinud kulusid, mis kaasnevad järgmistest juhtumitega:

- Garantiiilise Kauba demontaaž, paigaldamine ja transportimine selle asukohast lõpliku müügitehingu sooritanud isiku juurde ja hiljem tagasi;
- Kauba mittetöötamisest või halvasti töötamisest tulenevad otsesed või kaudsed kulutused;
- Posti- ja sidekulud, mis on seotud mittevastavast Kaubast teavitamisega või dokumentatsioonivahetusega.

Maaletooja:

Müüja: (firma, müüja nimi, allkiri)

OÜ Akvedukt
Lao 8
Pärnu 80010
tel: 44-78430

Toote nimetus: **Puurkaevupump Delfin SUB 100**

Müügikuupäev:

Garantiitingimustega tutvunud (ostja nimi, allkiri):

OÜ Akvedukt kannab täit vastutust tõlke õigsuse ja kasutamisujuhendis toodud tehniliste näitajate õigsuse eest.