

GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD. HÜDROFOORID

GLOBAL WATER SOLUTIONS (Ameerika Ühendriigid) hüdrofoorid on mõeldud vee akumuleerimiseks ja surve hoidmiseks veetootmis- ja survetõsteseadmete koosseisus.

Antud hüdrofoorid on mõeldud süsteemidesse, kus kasutatakse puhas vett temperatuuriga kuni +90C.

Hüdrofoore võib kasutada joogi- ja toiduvalmistamisvee kogumiseks (DIN 4807-3).

Hüdrofoorid tagavad pideva survestatud vee olemasolu töökorras veetootmis- või survetõstesüsteemis.

GLOBAL WATER SOLUTIONS-i hüdrofoore kasutades väldite järske hüdrolooke veetorustikus ja tarbijates ning hõrendate tunduvalt pumba sisse-väljalülitamiski tihedust.

TEHNILISED NÄITAJAD

Kõik GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD. tooted omavad kvaliteedisertifikaati ISO 9002 ja on kooskõlas EÜ nõutavate direktiividega.

GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD. hüdrofooridest tarnib OÜ Akvedukt 2 põhiseeriat Pressure Wave ja Challenger.

Pressure Wave seeria hüdrofooridest pakume vertikaalseid paake mahuga 60 l, 80 l ja horisontaalseid mahuga 60 l ja 80l.

Challenger seeriast seeriast pakume vertikaalseid paake mahuga 100 l, 130 l, 170 l, 210 l, 240 l, 310 l ja 450 l.

Nii Pressure Wave kui Challenger seeria hüdrofoorid koosnevad kõrgekvaliteedilisest terasest anumast, mis on väljast kaetud õhuniiskusele vastupidava epoksiidvärvi; mittetoksilisest elastsest kummist (EPDM) veehoidmismembraanist; roostevabast terasest ühendusotsast ja vasturõhu-õhu niplist.

GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD. paakide puhul pole karta korrodeerumist paagi sisepinnal, kuna paagi sisepind on kaetud kõrgekvaliteedilise polüuretaanikihiga.

PAIGALDUS JA KASUTUS

Enne hüdrofoori paigaldust olge kindlad, et olete valinud sobiva mahuga paagi (tuleb arvestada pumba ja süsteemi parameetreid, tarbitava vee hulka ja tarbimistihedust). Konsultatsiooni annab Teie hüdrofoori müüja.

Hüdrofoor tuleb süsteemi paigaldada võimalikult lähedale pumbale, et vältida torustikus tekkivate surveelangude ja hüdrolookide segavat mõju automaatika tööle. Paigaldusel tuleb jälgida, et paak paigutatakse siledale tugevale pinnale (koos veega võib mass minna väga suureks) ja kinnitatakse poltidega selle külge. Tuleb olla kindel, et temperatuur hüdrofoori ümber ei langeks alla 0C ega tõuseks üle +40C. Samuti ei ole soovitatav mahutit paigaldada liigniiskesse ruumi ega lageda taeva alla, et vältida korrosiooni teket.

Toruühendused hüdrofoori liitmikufilantsiga tuleb teha absoluutselt hermeetiliselt ja nii, et nende raskus ei avaldaks ülemäärast pinget hüdrofoori korpusele.

Automaatika (surverelee) paigaldatakse võimalikult lähedale hüdrofoorile. Ka see ühendus tuleb teha täiesti hermeetiline. Seejuures tuleb silmas pidada, et surverelee korpusele ei tilguks paagile tekkida võivat kondensvett. Nii väldite vee võimalikku kokkupuudet elektriga.

Enne, kui käivitatakse süsteemi, tuleb kontrollida rõhku hüdrofoori õhupoolel. Selleks on igal mahutil õhuniplid, mis ühtlasi täpselt autopumpade ja –kompressorite liiteniplittega. Tehaseadistuses on vasturõhk õhupoolel 1,9 (Pressure Wave seeria)-2,6 bar (Challenger seeria). Süsteem peaks toimima laitmatult, aga ainult siis, kui vasturõhk hüdrofoori õhupoolel on 0,2-0,3 bar võrra väiksem pumba sisselülitamisrõhust. Näiteks: kui pumba sisselülitamisrõhku on seatud 1,8 bar peab vasturõhk hüdrofoori õhupoolel olema 1,5-1,6 bar.

NB! Enne süsteemi käivitamist olge kindlad, et süsteemi tööõhk ei ületaks hüdrofoori andmesildil näidatud tööõhku (8-10 bar).

Kui kõik eelpool toodud nõuded on täidetud ja ka muu süsteem töövalmis, lülitage pump tööle ja õhutage korralikult kogu süsteem. Seejärel sulgege kõik tarbijad. Nüüd täidab pump torustiku ja seejärel ka hüdrofoori ning süsteem on töövalmis.

NB! Eksploatatsiooni käigus on aeg-ajalt tarvis jälgida hüdrofoori õhupoolel olevat rõhku ja vajaduse korral seda juurde pumbata. Vale vasturõhu korral ei toimi Teie automaatika korralikult ja ülekoormust võib saada ka pump.

HÜDROFOORI KASTUSEL TEKKIDA VÕIVAD PROBLEEMID

1. Pump lülitub sageli sisse-välja, olgugi, et vett ei tarbita:
 - hüdrofoori õhupoolel puudub vasturõhk
 - hüdrofoori membraan on katki
 - leke süsteemis
2. Pump ei lülitu korralikult välja:
 - vasturõhk hüdrofoori õhupoolel on nõutust väiksem
 - surverelee on valesti reguleeritud
 - suur leke süsteemis
3. Pump ei lülitu õigeaegselt sisse:
 - vasturõhk hüdrofoori õhupoolel on nõutust suurem
 - surverelee on valesti reguleeritud

GARANTII

Garantii kehtivus ja pretensioonide esitamise aeg.

Kõigil toodetel on 2-aastane garantii, 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 läbiviimiseks alati oluliseks eelduseks.

Tarbijal on õigus esitada pretensioone 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 eripäradest 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 lahendama pretensiooni hiljemalt 15 päeva jooksul alates pretensiooni vastuvõtmise kuupäevast (TKS § 19). Kui mingil põhjustel pole Kaupleja võimeline 15 päeva jooksul pretensiooni lahendama, 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 transporti- 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 ülalloodud 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 transporti- või postikulud lõpliku müügitehingu sooritanud isiku juurest enda juurde.

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

- Kauba ebaõige või mittesihotstarbekohane 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 eksploatatsioonil;
- Kauba külmumine, ülekuumenemine, liigniiskuse kätte sattumine või uppumine;
- Kõrvaliste osakeste, mustuse, rooste, taimsete ja loomsete jäänuste 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 kuivalt 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 järgmistega juhtumitega:

- Garantii 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 dokumnetatsioonivahetusega.

Maaletooja: Müüja (firma, müüja nimi, allkiri)

OÜ Akvedukt Toote nimetus:

Lao 8

Pärnu 80010

Tel: 044-7843

Müügikuupäev:

Garantiitingimustega tutvunud ja nõustunud(ostja nimi ja allkiri)