

NOCCHI SR3 ja CR3 TSIRKULATSIOONIPUMBAD

NOCCHI tsirkulatsioonipumbad on üheastmelised märja rootoriga tsentrifugaalpumbad. NOCCHI tsirkulatsioonipumpade mootor on 2-e või 3-e kiirusastmega. NOCCHI tsirkulatsioonipumbad on mõeldud kütteeve tsirkulatsiooni kiirendajateks. Lähemalt tutvustab Teid pumba tehniliste ja kasutamise võimalustega pumba müüja.

OHUTUS

Nocchi tsirkulatsioonipumbad vastavad Euroopa Ühenduse direktiivi 73/23/CEE nõuetele.

Enne seadme käivitamist veenduge, et seade oleks maandatud. Elektriliste ühendustööde käigus peab elektrivool olema kasutatavast juhtestistikust välja lülitatud. Elektrilised ühendustööd peab tegema vastava koolituse saanud spetsialist. Juhul, kui soovite pumba kontrollida, avada, või remontida, tuleb pump eelnevalt vooluvõrgust välja lülitada. Juhul, kui pumbas on tekkinud rike, olge hoolikad, pumbakorpus võib olla üle kuumenenud. Kui pumba õhutate, olge äärmiselt ettevaatlikud, õhusnipli olemasolul võib õhusniplist väljuv vesi Teile nahka kõrvetada (temperatuur kuni 110C). Seadmega on keelatud pumbata muud peale küttesüsteemis kasutatava vee. Mingil juhul ei tohi pumba kasutada tuleohtlike või keemiliselt agressiivsete vedelike pumpamisel. Seadme lähedusse on keelatud paigutada tule- või plahvatusohtlikke aineid. Seadmele on keelatud paigaldada sinna mittekuuluvaid lisaseadmeid. See ei võimalda tootjal garanteerida seadme ohutust. Pumba toide peab olema üle 30-mA-se rikkevoolukaitselüliti. Seadmele on omistatud järgmised tehnilised näitajad:

- maks. tööõhk 10bar
- pumbatava vedeliku temperatuur +10C kuni +110C (kinnises süsteemis soovitatav mitte üle +80C
- ümbritseva keskkonna temperatuur +5C - +50C
- nõutav süsteemi eelõhk 1,4 bar.
- maks. pinge toitevõrgus 230V (1-faasiline mootor), 400V (3-faasiline mootor)

PAIGALDAMINE

Pump peab olema paigaldatud torustikku nii, et mootorivõll oleks horisontaalasendis. Paigaldamisel tuleb jälgida, et vedeliku voolusuund süsteemis ühtiks pumbakorpusel olevate noolekeste suunaga. Juhtpult tuleb asetada nii, et see oleks hõlpsasti ligipääsetav. Juhul, kui olete pumba paigaldanud ja selgub, et juhtpult koos toitejuhtmete ühendustega pole ligipääsetav, või kui juhtpult asub pumbakorpusel allpool on võimalik mootori korpus koos juhtpuldiga 90 kraadi kaupa pöörata. Selleks avage 2 või 4 kruvi, millega mootor on pumbakorpusse kinnitatud, pöörake mootor sobivasse asendisse ja sulgege kinnituskruvid hoolikalt. Seejuures jälgige, et ei saaks viga tihend pumba- ja mootorikorpuse vahel. Pumba võite paigaldada nii vertikaalsesse, horisontaalsesse kui ka diagonaalsesse torustikku, kuid ainult nii, et mootorivõll oleks horisontaalses asendis. Paigaldusel tuleb jälgida, et pump asetseks süsteemis peale paisupaaki. Suletud süsteemides võib pump asetseada kas enne või pärast paisupaaki. Süsteemis peab olema tõhus õhueraldussüsteem. On soovitatav, et õhutusklapp oleks paigaldatud enne pumba maksimaalselt kõrgesse torustiku ossa.

Eriolist tähelepanu tuleb pöörata sellele, et pump ei töötaks kunagi kuival. Elektrilised ühendused peavad olema teostatud vastava koolituse saanud spetsialisti poolt. Tuleb jälgida, et voolupinge toitevõrgus ei ületaks pumba andmeplaadil näidatud. Elektriliste ühendustööde teostamisel peab olema vool toitevõrgust välja lülitatud.

NB! Juhul, kui Teil on 3-faasilise mootoriga tsirkulatsioonipump, veenduge pumba käivitamisel, et pump pöörleks pumba andmeplaadil näidatud suunas. Juhul, kui pöörlemissuund on vale, tuleb elektrikul kilbis faasid ümber vahetada.

NB! Pumba paigaldamisel tuleks jälgida, et pump ei asuks torustikus torupöörangute vahetus läheduses. Samuti tuleb jälgida, et süsteemis ei toimuks pumba ees järske temperatuurimuutusi.

KÄIVITAMINE

Enne käivitamist veenduge, et süsteem oleks täidetud vedelikuga. Pumba kuivkäimine rikub kiiresti pumba mootori ja tööosad.

NB! Süsteemis vee kasutamisel tuleb jälgida, et vesi oleks "pehmedatud" e. töödeldud vastava filtersüsteemiga. Vastasel juhul e. nn. "toore" vee kasutamine võib rikkuda pumba tööosad.

Enne pumba käivitamist on kohustuslik pump õhutada. Selleks avage ventiilid pumba ees ja taga ning keerake kruvikeeraja abil lahti õhutusnippel. Ettevaatust, pumba õhutusavast väljuv vesi võib olla kuum ja surve all. Keerake õhutusnippel tagasi alles siis, kui olete veendunud, et pumbas pole enam õhku (õhutusavast tuleb ühtlaselt vett). Õhutusnipli tagasikeeramisel veenduge, et see saaks suletud tihedalt ja õhutusavast ei tule enam vett. NB! Kui peale õhutamist pump töötades teeb veel liigset müra, siis peaks see kaduma mõne aja jooksul, kuna torustikus olev õhk väljub õhutusklapi kaudu. Kui müra pumbas jääb kestvalt kuulda, on soovitatav õhutusprotsessi korrata. Peale pumba õhutamist lülitage pumba juhtpuldil olev kiirusregulaator maksimaalsesse asendisse (asend 3) ja ühendage pump vooluvõrku. Kui pump on uus või pole kaua aega töötanud võib pumba mootor olla blokeerunud. Sel juhul :

- lülitage pump vooluvõrgust välja
- sulgege ventiilid pumba ees ja taga,
- avage õhutusnippel,
- pöörake rootorit kruvikeeraja abil mootori pöörlemise suunas paar tiiru ,
- sulgege õhutusnippel,
- avage ventiilid pumba ees ja taga ,
- lülitage pump vooluvõrku ja käivitage kiirusel 3

KIIRUSE REGULEERIMINE

Kõikidel Nocchi tsirkulatsioonipumpadel on kolm kiirusastet. Erinevatel kiirustel on pumba tootlikkus erinev. Kui käivate pumba, peab kiirus olema reguleeritud maksimaalsele kolmandale kiirusele. Kui pump on käivitatud, tuleb leida õige töökiirus, mida edaspidi kasutatakse. Selleks pange pump tööle 1.kiirusel ja avage lõpuni kõikide küttekehade reguleerimisventiilid. Kui selleisel kiirusel lähevad ka kõige kaugemad küttekehad piisavalt soojaks, pole vaja pumba kõrgemal kiirusel tööle rakendada. Kui aga küttesüsteem ei soojene lõpuni ühtlaselt, tuleb sama protsess teostada kõrgemal kiirusel. On soovitatav, et pump töötaks kõige madalamal kiirusel, mis võimaldaks kogu küttesüsteemi ühtlase toite. Liiga suur kiirus võib tekitada küttesüsteemis liiga suurt müra.

TÄHTIS TEADA

Juhul, kui Te ei soovi pumba pikema perioodi vältel kasutada, lülitage ta elektrivõrgust välja.

Pikema tööpauzi järel käituge pumba käivitamisel samuti, kui uue pumba puhul (vt. pt. KÄIVITAMINE).

Vähimagi müra puhul süsteemis või pumbas lülitage pump välja ja kontrollige süsteemi õhutatust ja veetaset paisupaagis. Vajadusel lisage süsteemi vett või õhutage see korralikult, et ära hoida võimalikke rikkeid pumbas.

Kui soovite küttesüsteemi ja pumba puhastada või pesta, peab läbipesu toimuma ainult puhta veega. Mitte mingil juhul ärge kasutage puhastamiseks kemikaale.

VÕIMALIKUD KASUTUSHÄIRED

1. Pump ei tööta
 - pump ei saa voolu
 - viga kondensaatoris
 - rootor on blokeerunud
 - tööratas on blokeerunud mustuse sattumisel pumba
 - viga pumba mootoris
2. Müra küttesüsteemis
 - pumba kiirus on liiga suur
 - õhk süsteemis
3. Müra pumbas
 - õhk pumbas, surve pumba ees liiga madal

Pretensioonide esitamise aeg

Kõikidel toodetel on **2-aastane pretensioonide esitamise aeg**.

Pretensioonide esitamise aeg algab Kauba müügitehingu sõlmimise hetkest lõpliku Ostjaga (edaspidi Tarbija).

Kaupleja eeldab, et 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 pretensioone Kauba müügilepingu tingimustele mittevastavuse kohta **2 (kahe) aasta jooksul** alates müügitehingu sõlmimisest (VÕS § 218). Kaupleja menetleb kõiki esitatud pretensioone lähtuvalt pretensioonide rahuldamise tingimustest (edaspidi tingimustest), kuid arvestades eelkõige siiski Kauba eksploateerimise eripäradest johtuvaid mittevastavuse põhjusi ning Kauba eksploateerimisest tulenevat loomulikke kulumist.

Tarbijal on õigus esitada pretensioon Kauplejale suulisel või kirjalikul teel. Kui Tarbija soovib, et tema pretensiooni menetletakse tingimustest lähtuvalt, siis on ta koos pretensiooniga kohustatud esitama Kauba ostu kajastavad dokumendid, enda kontaktandmed, veakirjelduse ning toote.

Kui Kaupleja on saanud Tarbijalt pretensiooni, siis on ta kohustatud andma pretensiooni objekti kohta omapoolse ekspertiinangu ja lahendama pretensiooni hiljemalt 15 päeva jooksul alates pretensiooni vastuvõtmise kuupäevast (TKS § 19).

Kui mingil põhjusel 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.

Pretensioonide rahuldamise tingimused

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

Kui Kaubal on ilmnunud mittevastavus müügilepingu tingimustega ja see on tekkinud valmistamise-, materjali- või konstruktsioonipuuduste tõttu, samuti tõestatud Kauplejapoolse transpordi- või ladustamisvigade tõttu, siis see vastab 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 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 tingimustele vastavat Kaupa samaväärsega, 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 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 pretensioonide rahuldamise tingimustele, siis katab Kaupleja nimetatud Kauba transpordi- või postikulud lõpliku müügitehingu sooritanud isiku juurest enda juurde.

Tingimuste alla ei kuulu ning Kaupleja ei ole kohustatud hüvitama remondi-, materjali-, töö-, transpordi- ja muid kulusid, mis on tulenenud või seotud järgmiste 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 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 kuival töötamine või ülekuumenemine;
- Vale toitevoolu rakendamine, toitevoolu katkemine või toitepinge kõikumine, vale kütuse kasutamine, määrdeainete mittekasutamine või vale määrdeaine kasutamine;
- Kaup on kahjustunud 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 nõuetekohane ostu tõendav dokument;
- 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.

Pretensiooni lahendus ei hõlma ja Kaupleja ei ole kohustatud hüvitama Tarbijale tekkinud kulusid, mis kaasnevad järgmiste juhtumitega:

- 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.

Kirjalik pretensioon koos kontaktandmete, ostudokumendi, veakirjelduse ning tootega tuleb esitada ostupunkti või otse maaletoojale.

Maaletooja: Müüja (firma, müüja nimi, allkiri)

OÜ Akvedukt Toote nimetus:

Lao 8

Pärnu 80010

Tel: 44-78430

Müügikuupäev:

Pretensioonide rahuldamis tingimustega tutvunud (ostja nimi, allkiri):

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

VASTAVUSDEKLARATSIOON

STA-RITE S.p.A. (NOCCHI) võtab endale vastutuse selle eest, et antud toode vastab Euroopa Liidu ohutus- ja tervisekaitseõuetele vastavalt järgnevatel direktiividel: 98/37, 73/23, 89/336 ja tagab vastavuse ka kõigile nendele direktiividele rakendatavatele muutustele ja täiendustele. Kohaldatud standardid: EN 809, EN 60335-2-41, EN 50081, EN 55014, EN 60555.

Lugnano (Pisa) 04/01/1999

Giancarlo Buttari / tegevdirektor

STA-RITE spa

Via Masaccio 13

56010 Lugnano (Pisa)

ITAALIA