

Tähelepanu! Enne
kasutamist lugege
juhiseid.



ORIGINAALNE KASUTUSJUHEND OMNIKONDENS KONDENSAADIPUMBALE



tel. 22 722 22 22

fax 22 722 22 23

email: sprzedozt@omniaeno.pl

SISSEJUHATUS

Täname teid OMNIGENA Omnikondensi pumba valimise eest. Loodame, et selle kasutusjuhendi lugemisega valite õiged pumba parameetrid ja tutvute pumbaga töötamise ohutusnõuete, selle tehniliste parameetrite ja kasutusjuhendiga.

UWAGA SEE KASUTUSJUHEND ON SEADME ERALDI OSA JA PEAKS MÜÜGI KORRAL PUMBAGA KAASAS OLEMA. Konkreetse pumbamudeli tuvastamiseks on müüja kohustatud lisama vastavusdeklaratsioonile ja garantiikaardile mudeli ja seerianumbri, mis asuvad seadme nimeplaadil. Seerianumber sisaldab pumba valmistamisaastat.

See kasutusjuhend kirjeldab pumba konstruktsiooni, parameetreid, tööprotseduure, transporti, hooldust, kontrolli ja reguleerimise protseduure. See aitab operaatoril pumba tõhusalt, säästlikult ja veatult kasutada. Enne töö alustamist tutvuge põhjalikult pumba õige valiku ja kasutamisega. Selleks lugege hoolikalt läbi see kasutusjuhend ja täitke hoolikalt määratud ülesanded. Seadme eluiga, samuti selle tõhus ja usaldusväärne töö sõltub suuresti selle kasutamisest ja hooldusest. Kui kasutaja muudab parameetreid, mis erinevad tehase algsetest spetsifikatsioonidest, või kui tehakse muid muudatusi, kaotab garantii kehtivuse.

UWAGA Selle kasutusjuhendi juhiste eiramine või seadme kasutamine muul kui ettenähtud otstarbel võib garantii tühistada. Garantii ei kata defekte, mis on tekkinud volitamata reguleerimise, käsitsi modifitseerimise või muul kui ettenähtud otstarbel kasutamise tagajärjel.

SISUKORD:

1. Turvalisus	str.5
2. Transport ja ladustamine	str.5
3. Üldine teave. Rakendus	str.5
4. Pumba kokkupanek	str.6
5. Elektriühendus	str.6
6. Pumba töö	str.7
7. Pumba töö ja hooldus	str.7
8. Müratase	str.7
9. Utiliseerimine	str.7

1. TURVALISUS

1.1 Järgmiste sümbolitega tähistatud teave on pumba kasutaja ohutuse, paigaldamise, kasutamise ja hooldamise seisukohast väga oluline:



— Üldine ohusümbol. See sümbol sisaldab hoiatusi, mille eiramine võib kujutada endast ohtu tervisele või elule.



- See sümbol hoiatab elektrilöögi eest. Nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, kehavigastusi või surma. Enne selle sümboliga tähistatud tegevuste tegemist tuleb pumba toitejuhtme pistik vooluvõrgust lahti ühendada või pealüliti väljalülitatud asendisse lukustada.



- Sümbol asub kasutusjuhendis kohtades, mis annavad teavet pumba nõuetekohase kasutamise kohta, et vältida seadme enda kahjustamist

1.2 OHUTUSSOOVITUSED.



OMNIKONDENS pumba ei tohi mingil juhul ühendada elektrivõrku, kui sellel tehakse paigaldus- või hooldustöid. Enne pumbaga mis tahes tööde alustamist lugege hoolikalt läbi käesolevas kasutusjuhendis sisalduv teave. Pöörake erilist tähelepanu osadele, mis on tähistatud sümbolitega, mis viitavad ohtudele inimestele ja varalisele kahjule.

1.3 PERSONAL.

See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad teadmised või kogemused seda tüüpi seadme kasutamisel, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab eestkostja. Pumba paigaldamist, kasutamist, puhastamist ja hooldamist teostavatel töötajatel peab olema nii elektri- kui ka mehaanikaalane kvalifikatsioon.

1.4 PUMBA OHUTUS.



Pumba kallal võib töid teha alles pärast seda, kui on veendunud, et pumba elektrivarustus on korralikult lahti ühendatud.

Pumbaga töötamisel tuleb lisaks käesolevas juhendis toodud soovitudele järgida ka üldisi töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju ning kõiki muid ohutusnõudeid. Nende ohutusnõuete eiramine võib kujutada endast ohtu inimestele ja keskkonnale ning kahjustada pumba ennast.

1.5 PUMBA KONSTRUKTSIOONI REMONT JA MUUDATUSED.

Toote kvaliteedi garantiiaja jooksul võib kõiki remonditöid ja konstruktsioonimuudatusi teha ainult sellele juhendile lisatud garantiikaardil märgitud ettevõtte. Pärast seda perioodi on soovitatav remonti teha spetsialiseeritud ettevõtetes. Mõnede ettevõtete aadressid leiate aadressilt www.omniqena.pl. Hooldus- ja puhastustööde korral peaks kasutaja tagama, et töid teostab vastavalt kvalifitseeritud personal, kes on selle juhendi põhjalikult läbi lugenud.

1.6 KEELATUD KASUTAMINE.



Omnikondensi pump ei sobi söövitavate, tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete, soolase vee, liigselt mineraale sisaldava vee, mis põhjustab pumba hüdraulikakomponentidele katlakivi teket, naftatoodete ega toidu pumpamiseks. Keelatud töökeskkondade hulka kuuluvad: õhk, märdunud vesi, tuleohtlikud või plahvatusohtlikud keskkonnad.



Pumpa ei tohiks kasutada keskkonnas, millele pumbas kasutatud materjalid ei ole vastupidavad.



Pump võib töötada ainult tüübimärgistuses täpsustatud parameetrite piires ja vastavalt käesolevas kasutusjuhendis sisalduvatele hoiatustele ja soovitudele.

2. TRANSPORT JA LADUSTAMINE

2.1 Pumba transport.

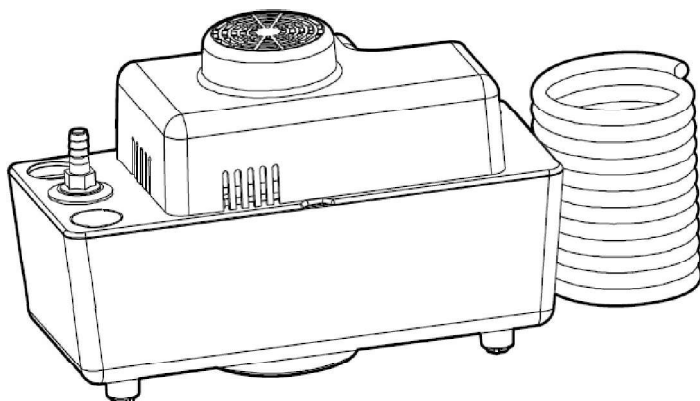
Seda tuleks teha, kasutades konkreetse pumbatüübi kaalule ja mõõtmetele vastavaid meetmeid ning rakendades asjakohaseid ohutusabinõusid. Pumpade kaalud ja mõõtmed on esitatud 5. osas. Pumpasid tuleks transportimise ja ladustamise ajal mehaaniliste kahjustuste eest kaitsta.

2.2 Ladustamine.

Originaalpakendis võib pumpa hoida toatemperatuuril, kuid kaitstuna atmosfääritingimuste eest. Kasutatud pumpasid tuleks hoida originaalpakendis või püstises asendis. Kui on tõenäoline külmumistemperatuuride tekkimine, tuleb pump veest tühjendada.

3. ÜLDINE TEAVE. TAOTLUS

OMNIKONDENS pumbad on mõeldud kondensaadi pumpamiseks kondensatsioonkateldest, kliimaseadmetest ja külmutusseadmetest. Omnikondensi pump töötab automaatselt, mistõttu on see väga kasulik kohtades, kus paagi käsitsi tühjendamine on ebamugav ja otse kanalisatsioonisüsteemi juhtimine pole võimalik. Pumba saab paigaldada kuivatusruumi, mis säästab ruumi ja muudab paigaldamise väga lihtsaks. Pumbakomplekt sisaldab äravooluvoolikut ja paigaldusjuhiseid. Komplekt ei vaja täiendavaid paigaldustarvikuid. Seadme poolt pumbatava vee lubatud temperatuurivahemik on 1–25 °C. Erandkorras võib pump pumbata vett kõrgemal temperatuuril, kuni 50 °C. Tööaeg ei tohi aga ületada maksimaalselt 2 minutit ja järgnev seisakuaeg peab olema vähemalt 10 minutit. Süsteemi horisontaalsel paigaldamisel tuleks säilitada 1% nihe. Pump on mõeldud pumpama vett, mis ei sisalda abrasiivseid tahkeid aineid ega pikki kiulisi osakesi, mis võivad tiiviku ummistada. Pump ei ole mõeldud pumpama vett, mis sisaldab liigselt mineraale, mis võivad põhjustada katlakivi teket pumbaelementidele.



VOOLIKU PIKKUS 3/8"

- 3 M

MÕÕTMED

280x125x140 [mm]

TEHNILISED ANDMED:

RELJEEFSED MEEDIUMID

Toitepinge:

Mootori võimsus

Max. mähisvool

Max. tõhusus

Max. tõstekõrgus

Kaitseaste

Keskmine töötemperatuur

-pidevalt

Sisselaske

ühendused

Väljundi pistik

- P u h a s m a g e v e s i

~230V / 50 Hz

- 58 W

- 0.5 A

- 5 l/min

- 5.2 m

- IP20

+5°C kuni +25°C

- 25/28 mm

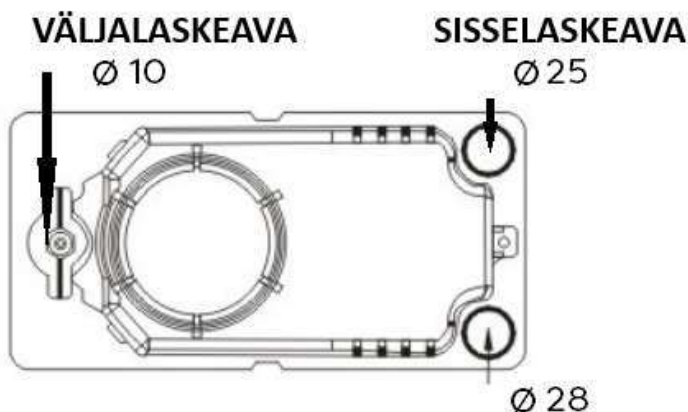
- 10 mm

4. PUMBA PAIGALDAMINE

Pump tuleks asetada horisontaalsele pinnale või kinnitada horisontaalselt seinale, kasutades pumba korpusel asuvaid spetsiaalseid kronsteine. OMNIKONDENS pumbal on mitu paigaldusvõimalust, olenevalt seadmest, millega seda kasutatakse.



Pumba korpus on varustatud kahe kondensaadi sisselaskeavaga, mis asuvad OMNIKONDENS pumbapaagi nurkades. Vajadusel saab kasutada ühte või mõlemat sisselaskeava. Sisselasketoru peab olema pumbapaagis kindlalt ja piisavalt sügaval. 25 mm (1") või 28 mm läbimõõduga sisselasketoru paigaldamisel veenduge, et see ei puudutaks paagi põhja. Kõige praktilisem lahendus on lõigata toru ots 45° nurga all.



Sisselasketoru ummistumise vältimiseks painutage toru ots 45° nurga all ja suruge see sisse, jättes paagi põhjast vähemalt 10 mm kauguse.

Pumba väljalaskeava tuleks ühendada pumbaga kaasasoleva läbipaistva väljalaskevoolikuga (5 meetrit pikk). Väljalaskevooliku paigaldamisel tuleks vältida teravaid painutusi (murdekohti). Horisontaalsed osad tuleb paigaldada vähemalt 1% kaldega. Pärast vooliku paigaldamist kinnitage väljalaskeava metallklambriga. Klamber ei kuulu komplekti. Pumbal on sisseehitatud tagasilöögiklapp.

5. ELEKTRIÜHENDUS



Elektriühendused peaks tegema kvalifitseeritud isik. Pump töötab ühefaasilise 230V/50Hz vooluga. Elektritoide tuleks tarnida kolmesoonelise elektrikaabli kaudu (maandatud).



Elektripaigaldis peaks olema varustatud diferentsiaalkaitseülitiga, mille nimivoolutugevus (I_n) ei ületa 30 mA. Vigase kaitseseadise põhjustatud seadme rikke korral vastutab kasutaja remondikulude eest.

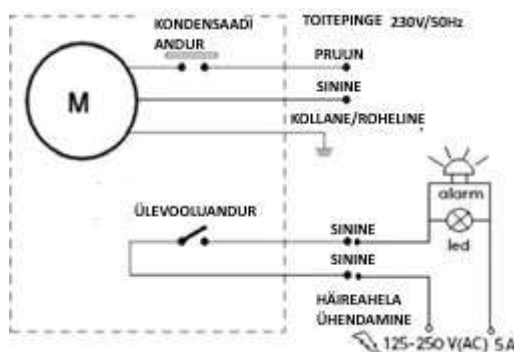
UWAGA

Tootja ei vastuta isikutele või varale tekitatud kahjude eest, mis tulenevad ebapiisavast maandusest. Elektrivõrgu parameetrid peavad vastama mootori andmesildil olevatele andmetele.

UWAGA

Pump tuleks ühendada vooluvõrku elektrilüliti abil, mis võimaldab pumpa vooluvõrgust lahti ühendada.

OMNIKONDENSil on ülevoolulüliti, mille saab ühendada välise häiresüsteemi allikaga. Lüliti on ühendatud vaba otsaga häirekaabliga (kaks sinist juhet). Lüliti/silmushäire maksimaalsed parameetrid:
 $U = 125-250 \text{ V (AC)}$ $I = 5 \text{ A}$ $P = 1/10 \text{ HP (74W)}$



NB!

Pärast pumba mehaanilist paigaldamist tuleb toitekaabel kinnitada nii, et see saaks vabalt liikuda, st kaablis ei oleks pinget, ja et liigselt rippuv kaabel ei saaks mehaaniliselt kahjustada.

PUMBA TÖÖ

Pump lülitub automaatselt sisse ja välja. Kui pumbakamber on vedelikuga täidetud, lülitub seade automaatselt sisse. Kui vedelik on välja pumbatud, lülitub seade automaatselt välja.

6. PUMBA KASUTAMINE JA HOODLUS

Seade vajab kontrolli ainult esmakordsel käivitamisel või pärast pikemat seismist. Kui pump on ummistunud, ühendage see toiteallikast lahti, võtke lahti ja puhastage (tiivik on sette tõttu ummistunud või laager ummistunud). Seejärel võtke pump lahti ja ühendage toiteallikaga.

MÜRATASE

Töötava pumba tekitatav müratase ei ületa 45 dB (A).

7. UTILISEERIMINE



Selle seadme tähistamine läbikriipsutatud konteineri sümboliga näitab ohtu, mis kaasneb kasutatud seadmete utiliseerimisega koos muude jäätmetega. Üksikasjalikku teavet toote ringlussevõtu kohta saate oma linna- või omavalitsuselt, jäätmekäitluskohast või toote ostukohast. See toode ja selle komponendid tuleks utiliseerida vastavalt keskkonnakaitse põhimõtetele. Kui kulunud pumba parandamine ei ole majanduslikult otstarbekas, tuleks pump lahti võtta ning malmist, terasest, vasest, plastist ja kummist osad eraldada. Saadud komponendid tuleks toimetada tööstusjäätmete ja kasutatud seadmete töötlemiseks ja käitlemiseks spetsiaalsesse kohtadesse. Kasutada tuleks kohalikke avalikke või erasektori jäätmekäitluskohi.

Kasutatud seadmete toimetades taaskasutus- ja ringlussevõtukohtadesse aitate vältida seadmetes sisalduvate kahjulike komponentide mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.

Tootja jätab endale õiguse teha disaini või värvi muudatusi igal ajal ilma ette teatamata. Joonised ja fotod on ainult illustratiivsed. Kasutusjuhendi versioon 07.07.2025r. KL