

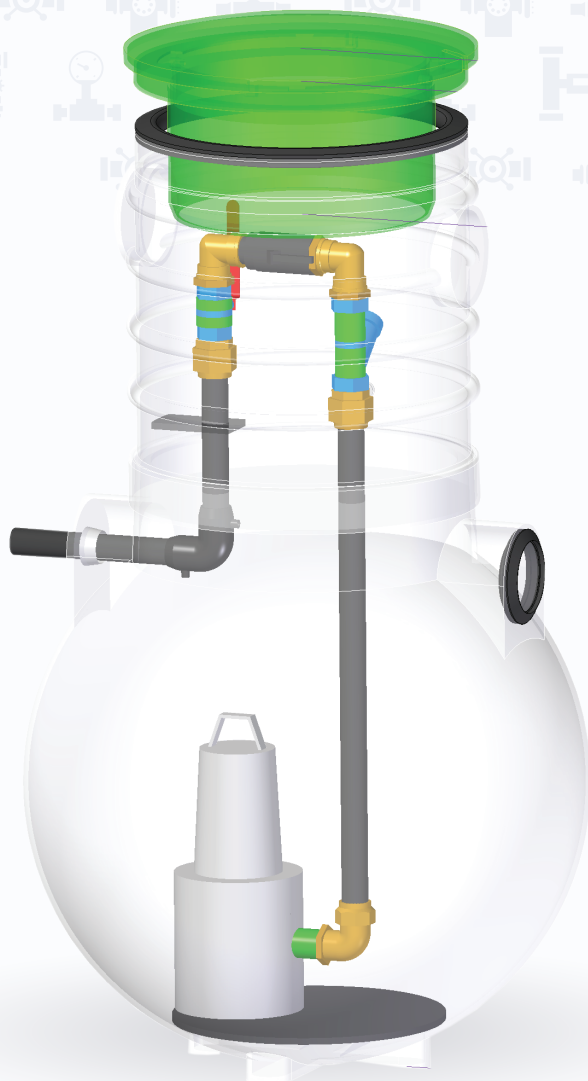
eccua



PUHASTID.EE

Kompaktpumpla “Edgar” paigaldus ja hooldusjuhend.

Kompaktpumpla reoveesüsteemidele



Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee

Garantii

Eccua/Puhastid OÜ poolt toodetud pumplatele kehtib garantii 24 kuud (välja arvatud pumplasse paigaldatavad pumbad, millel on eraldi garantii tingimused). Eccua/Puhastid võtab enda kanda seadmete rikete kõrvaldamise järgmistel tingimustel:

- Rike on põhjustatud pumpla konstruktsiooni või materjali veast või selle valest töötlemisest
- Rikkest on teavitatud pumpla ja selle seadmeid müünud müügiesindajat garantiiaja kestel
- Toodet on kasutatud vastavalt käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiste paigalduse, korrashoiu ja hoolduse kohta ning toode on olnud kasutusel ainult ettenähtud kasutusosal
- Kasutatakse ainult algupäraseid Eccua/Puhastid varuosi ja tarvikuid

Garantii korras ei kuulu korvamisele rikked, mis on tekkinud ebapiisava hoolduse, ebakorrekse paigalduse, valesti teostatud remondi või normaalse kulumise tagajärjel.

Üldine teave

Edgar pumpla tarnitakse koostatult ja kasutusvalmina, pumpla korpus on valmistatud polüetüleenist rotatsioonvormimise meetodil. Edgar pumplat kasutatakse reo-, дренаazi või sadevete ülepumpamiseks eramute või väiksematele majagruppide juures. Pumpla on arendatud, toodetud ning katsetatud vastavalt Euroopa Ühenduse standardile EN12050-1:2001 JA EVS- EN12050-2:2001. EDGAR pumpla kannab CE märki.

Pumplate transportimine

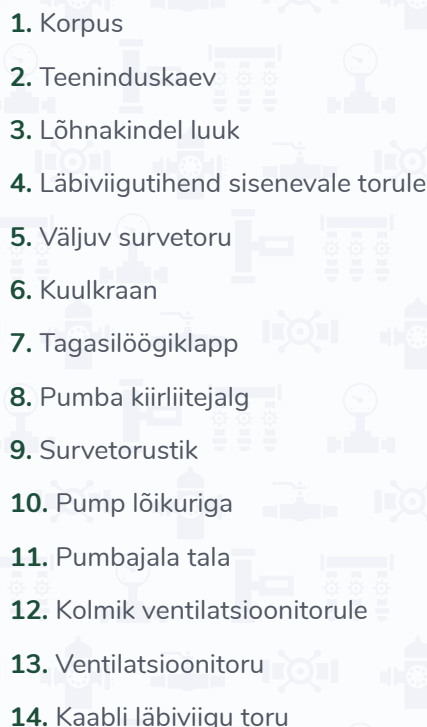
- Pumplat transporditakse ja hoiustatakse püstiasendis.
- Tuleb tagada, et pumpla ei puutu kokku teravate servade või nurkadega. Kaitske pumplat kõvade esemetega kokkupõrgete ja löökide eest. Enne maa sisse paigaldamist veenduge, et plastmahuti ja sisemine torustik on kahjustusteta. Veenduge, et pumpla veokilt mahalaadimiseks kasutatakse selleks tööks sobilikke tõstevahendeid. Pumplat transpordivahendilt maha kallata või lükata ei tohi.

Pumpla ja pumbad tarnitakse eraldi

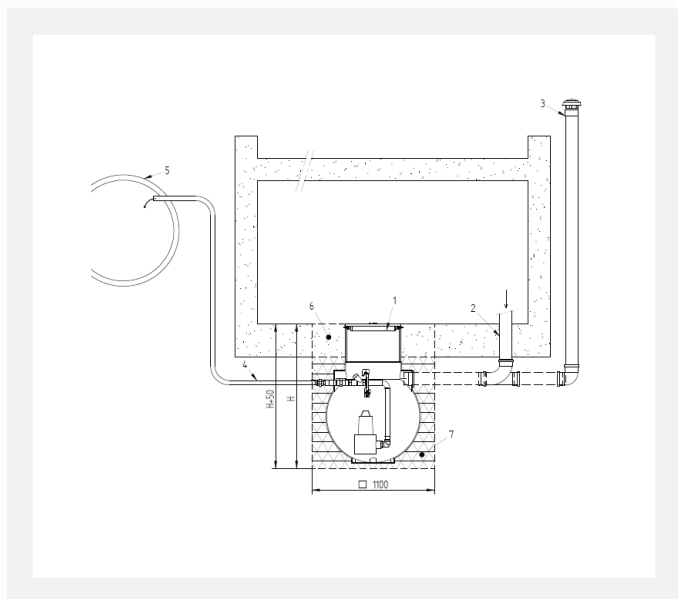
Ärge kunagi paigaldage pumpa/pumpasid enne pumpla kaevikusse tõstmist

Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee



Pumpla paigaldus keldrisse



1. Pumpla luuk
2. Sisendtoru
3. Tuulutustoru
4. Väljuv survetoru
5. Rahustuskaev
6. Tagasitäide betoon
7. Tagasitäide tihendatud liiv

Kaablite ühendamine

Kaablid väljuvad läbi teeninduskaevu seinas oleva kaablitoru, mis ühendatakse kaablikõriga termokahaneva toru abil. Pumba kaabel tuleb läbi kaabli läbiviigu toru tõmmata enne kaeviku lõplikku tagasitäidet.

Tuulutustoru paigaldamine

Tuulutustoru paigaldatakse kas põlve või kolmikuga sisenevale torustikule sõltuvalt projektist.

Pumplate kasutamine

Pumpade käivitamine

1. Enne pumpade käivitamist veendu, et pumplas asuv kuulkraan oleks avatud.
2. Kolmefaasilise pumba puhul peab enne uuesti käivitust kontrollima tööratte pöörlemissuunda! Pöörlemissuund on märgitud pumba korpusele. Kontrollimisel vältige enda vigastamist pöörleva töörataga! Kui pöörlemissuund on vale, siis saab seda muuta vahetades faaside järjestust juhtkilbis.
3. Pumpla nivoo seadistamisel tuleb jälgida, et pump lülituks välja pumba tootja etteantud minimaalse veetaseme korral – veetase on pumbatootja tootelehel esitatud.

Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee

Pumpla töörežiimi peatamine

1. Pumpla töörežiimi peatamisel talveperioodiks, tuleb külmumise vältimiseks avada tagasilöögiklappide kaaned ja tühjendada survetorustik. Torustiku tühjenemisel sulgeda kaan ja pingutada poldid.
2. Pumbad ei tohi kuivalt töötada! Katkesta juhtautomaatika töö!

Järgida pumbatootja nõudeid pumpade hoolduseks! Jälgida ohutusteateid ja märgiseid pumpas!

Hooldustööd

Pumpla hooldmisel toimi järgmiselt:

1. Lülita välja pumpade elektrisüsteem!
 2. Ava pumpla luuk!
 3. Ventileeri pumplat vähemalt 5min!
 4. Sulge kuulkraan!
 5. Tõsta pump koos kiirliiteühendusega pumplast välja!
 6. Puhasta survepesuriga pump, ujuklülid ja pumpla korpus, sinna kogunenud settest!
 7. Kontrolli pumba kaabli ühendust!
 8. Ava tagasilöögiklapi kaan, eemalda klapist kuul ning puhasta kuul ning klapp!
 9. Aseta kuul tagasilöögiklappi ja sulge klapp poltidega!
 10. Aseta pump koos kiirliitega esialgsele kohale!
 11. Ava kuulkraan!
 12. Lülita pump elektrisüsteemi ja kontrolli pumba töötamist, selleks tõsta ujukeid ülessepoole!
 13. Kui oled veenudnud et pump töötab korrapäraselt, sulge pumpla!
- Kui häired ei esine tuleb iga 3 kuu tagant tõsta pumbad üles ning hinnata nende olukorda ja pesta survepesuga!
 - Kord aastas puhastada tagasilöögiklapid sinna kogunenud võimalikust prahist ja settest – sulgeda kuulkraan ja avada tagasilöögiklapi kaan!
 - Iga 6 kuu tagant pesta surveveega puhtaks pumpla sisemised seinad ja puhastada pumpla põhi sadestunud setetest – sõltuvalt tekkivatest setetest võib periood olla ka lühem või pikem. Setted tuleb eemaldada kui sette maht ulatub pumba töökojani.

Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee

- Peale pumppla hooldust kontrollida pumpade töötamist tööolukorras. Puhstatada ujuklülitid mustusest, kontrollida pumba toitekaablite olukorda, pumppla metallkonstruktsioonide maandusühendusi.
- Järgida pumbatootja nõudeid pumpade hoolduseks! Jälgida ohutusteateid ja märgiseid pumpplas!

Kategooriliselt on keelatud sisetööde teostmine üksinda!

Pumpla teenindusredelil võib korraga viibida ainult üks inimene ja ta ei tohi kaasas kanda esemeid kui need ei ole kergekaalulised ja kergesti käsitletavad.

Juhul kui pump töötab alla ettenähtud tootlikkust või on kuulda helisid, mis puudusid korras pumpadel, soovitame, vältimaks võimalikku edasist pumpade kasutamiskõlbmatuks muutumist, ette võtta abinõud rikke kõrvaldamiseks – informeerige pumpade tarnijat!

Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee



Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee



Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hүүru Kūla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee