

SEPTICLEAN BUNDFÆLDNINGSTANK 5PE T/ GRUNDFOS AP35 INSTALLATIONSVEJLEDNING

BEMÆRK AT GARANTIE KUN DÆKKER HVIS DENNE VEJLEDNING FØLGES.

Læs denne vejledning grundigt igennem inden installation.

Modtagelse af tanken

Gennemgå tanken grundigt for evt. transportskader inden installationen.

Placering af tanken

Ved trafikbelastning inden for 2 m, se installationsvejledning "Aflastningsplade til tank". Fra terræn til indløb må der maksimalt være 1,5 m. Placer tank, så der er let adgang, når tank skal tømmes.

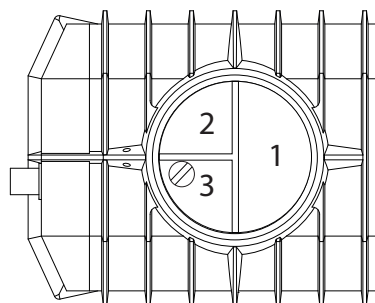
Installation

Installation skal udføres i henhold til krav i DS 430, 432 og 440. Regn- og drænvand må ikke ledes til tank.

Tank skal udluftes, evt. på tilløb.

Udgravning skal være minimum 50 cm større end tank på alle sider.

1. Fjern alle skarpe sten og genstande i udgravning hvor tank skal placeres. Tank placeres på minimum 20 cm udlægningslag
2. Når tank er placeret i udgravning fyldes tank med vand før omkringfyldning. For at kunne komprimere rigtigt omkring tank er det vigtigt at vandstand i tank altid er 300 mm over niveau der komprimeres. Det er vigtigt at udgravning holdes tør hele tiden i mens der stemples omkring tank, brug evt. sugespidsanlæg.
3. Omkringfyldningsmateriale skal være velgraderet friktionsgrus og komprimerbart. Opgravet jord eller fyldsand vil ikke være egnet. Det må ikke indeholde kornstørrelse over 16 mm og der må max. være 10% korn mellem 8-16 mm. Materiale må ikke være frossent.
4. Omkringfyldningsmateriale stemples i lag af max 100 mm til proctor 98 indtil indløbsrør. Dette opnås ved at stampe 3 gange pr. lag med 15 kg. håndstamper. Der må ikke bruges



vibrationsstamper (jordloppe) til komprimering.

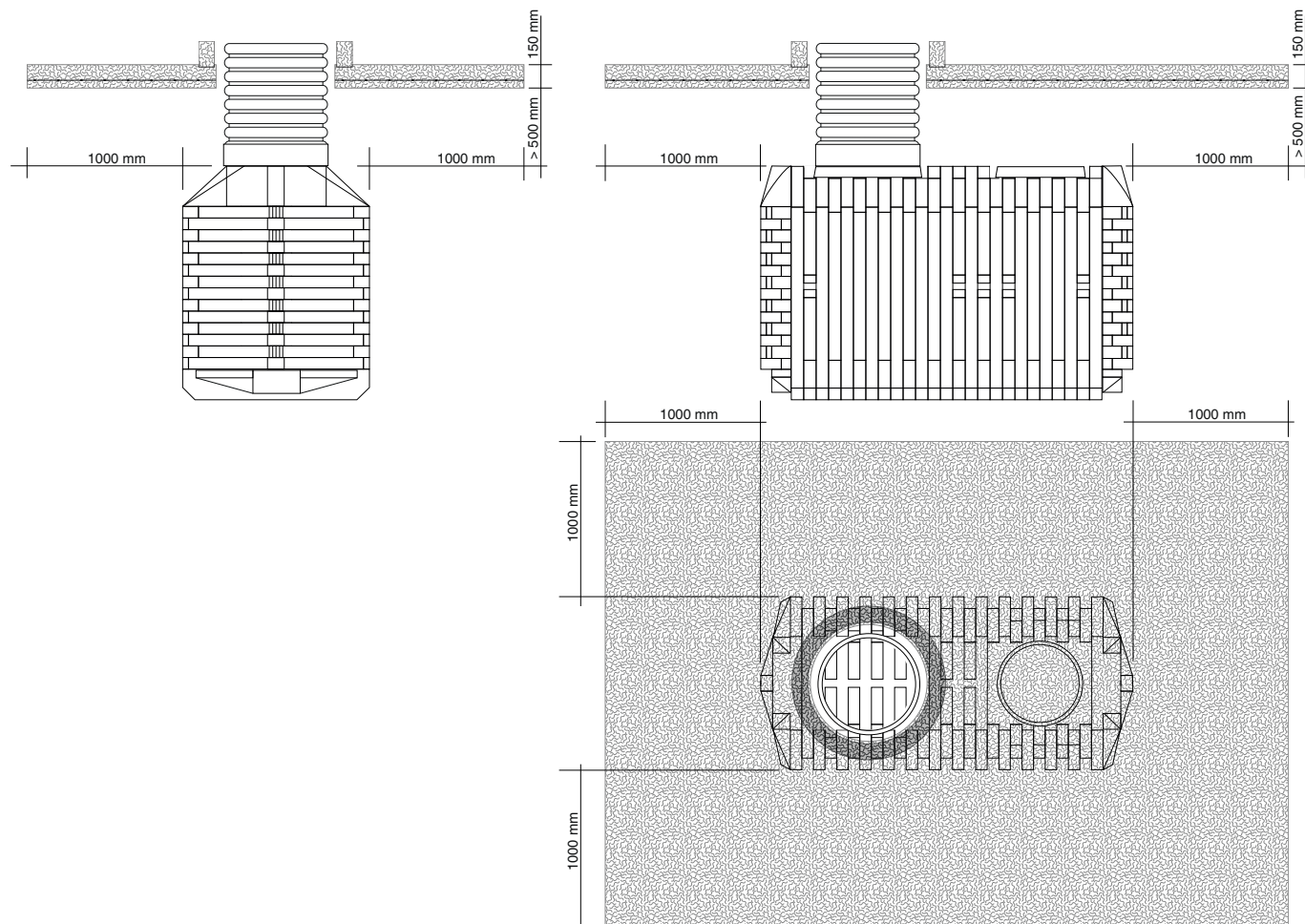
5. Ved installation med minirenselanlæg eller pumpebrønd kan der monteres 110 mm rør i udløbs tee. Dette føres op til underkant dæksel, da dette vil forhindre evt. flydeslam i at løbe til pumpebrønd/minirenselanlæg ved pumpevigt.
6. Ved tank med indbygget Grundfos pumpe AP35B.50.06.A1 monteres medfølgende 50 mm PE rørføring med pumpe i tank og mufte til 50 mm afgang før opføringsrør sættes på.
7. Pumpe skal stå i kammer 3 ved skillevæg til kammer 2 (se billede ovenfor) og vippe skal kunne bevæge sig frit i pumpebrønd. Dette kontrolleres ved at afprøve pumpefunktion med vand inden anlæg tages i brug.
8. Ved tank med pumpe skal alarm monteres jf. krav fra Miljøstyrelsen.
9. Alle elektriske installationer til pumpe skal udføres udenfor tank pga. det aggressive miljø inde i tank.
10. Opføringsrør monteres i tank med tætningsring sat i første spor. Max længde på opføringsrør er 130 cm.
11. Label 12566-1 monteres indvendigt i opføringsrør, 20 cm fra top.
12. Efter montage af opføringsrør fyldes der op og stemples med omkringfyldningsmateriale indtil 15 cm over tanktop.

Opdriftssikring ved højt grundvand

Ved mindre dybde (min. 80 cm jord over top af tank) skal tank opdrifts sikres med geonet eller med forankringsplader med istøbte korrosionsbestandige øjer, og 12 mm nylonreb som føres over tank for at hindre opdrift.



AFLASTNINGSPLADE TIL TANK



BEMÆRK AT GARANTIE KUN DÆKKER HVIS DENNE VEJLEDNING FØLGES.

Læs denne vejledning grundigt igennem inden installation.

Ved placering af tank i trafikbelastet areal, skal armeret aflastningsplade støbes.

- Aflastningsplade skal være 150 mm tyk og indeholde Ø12x150x150 mm rionet, placeret 50 mm fra bund.
- Indstøb betonkegle eller ring ved opføringsrør, hvilende på aflastningsplade.
- Mellem tank og aflastningsplade skal være et mindst 500 mm

lag bestående af velgraderet og komprimerbart friktionsgrus

(opgravet jord eller fyldsand vil ikke være egnet). Laget må ikke indeholde kornstørrelse over 16 mm, og der må maks. være 10% korn mellem 8-16 mm. Materialet må ikke være frossent. Omkringfyldningsmateriale stemples i lag af maks. 100 mm til proctor 98 (iht. DS430). Dette opnås ved at stampe 3 gange pr. lag med en 15 kg håndstamper, indtil der er opnået 300 mm over tank. Derefter stemples der med en 85 kg vibrationsplade.

