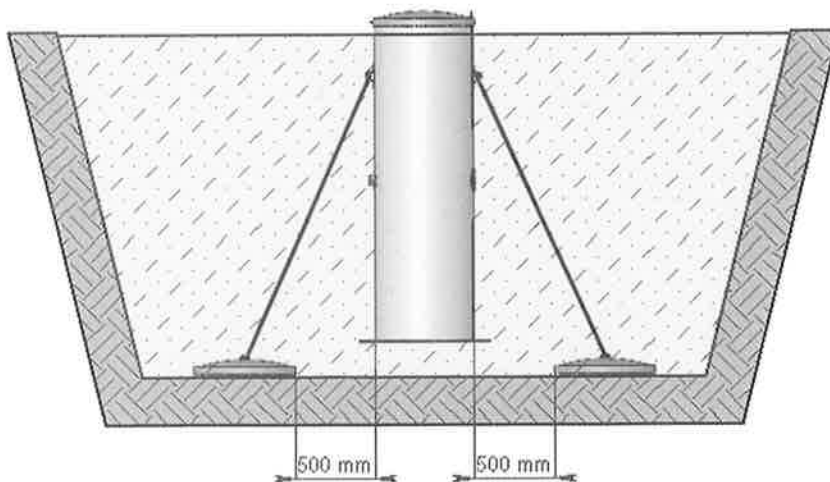


# MONTERINGSANVISNING FÖR STÅENDE PUMPBRUNN/FILTERBRUNN MED FÖRANKRINGSFLÄNS

1. Brunnen får inte utsättas för stötar, slag eller vila på skarpa objekt under transport eller vid förvaring. Kontrollera om det finns transportskador som eventuellt bör åtgärdas innan brunnen installeras.
2. I grop med lös jord, lera, silt etc. måste gropens vägg säkras med fiberduk. Detta är för att förhindra att omkringliggande jordmassor blandar sig med fyllnadsmaterialet. Vid frost bör fyllnadsmaterialet vara fri från snö och is.
3. Standard installation, ej körbar väg
  - Gropen grävs cirka 60 cm bredare än brunnsens diameter. Som fyllnadsmaterial används singel/grus max 20mm eller makadam (8-12mm)
  - Förskrivna fyllnadsmaterial jämnas ut till ett jämt plan, minst 200mm tjockt underlag (fundament) för brunnen.
  - Brunnen sätts på plats med hjälp av befintliga lyftkrokar.
  - Fyllnadsmaterial läggs ut jämt runt brunnen, upptill cirka 300mm under brunnsens topp. Resterande återfyllning kan ske med stenfria utgrävda jordmassor, men inte lera, slit.
  - Låt locket sitta på under installationen
  - I gropar med lösa jordmassor eller högt grundvatten, rekommenderas att använda fiberduk klass 3 mellan fyllnadsmaterialet och omkringliggande jordmassor.
4. Installation av brunn utan förankringsfläns eller vid stor fara för upplyftning
  - Använd jordankare som visas i figuren nertill. Förankringsband av icke korrigerat material sätts fast vid lyftkrokarna på brunnen.
  - Lägg fyllnadsmaterialet jämt runt brunnen upp till lyftkrokarna
  - Förankringsbanden stramas försiktigt till utan att trycka så att brunnen blir oval  
Låt locket sitta på under återfyllningen och vid åtstramning av banden.
  - Lägg resterande fyllnadsmaterial runt brunnen upp till marknivå.

För närmare upplysningar, kontakta Vestfold Plastindustri AS på tlf. (+47) 33 43 03 50 eller [ordre@vpi.no](mailto:ordre@vpi.no)



vestfold plastindustri as

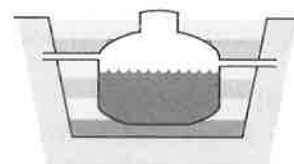
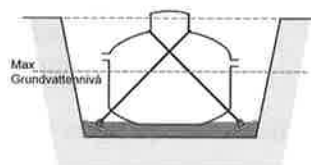
Gåserødveien 11,  
Haugan Nord  
N-3158 Andebu

[vpi.no](http://vpi.no)

Tlf.: +47 33 43 03 50  
Email: [ordre@vpi.no](mailto:ordre@vpi.no)

# Transport och installations- anvisningar för glasfiberarmerade polyestertankar

1. Hantera tanken varsamt vid transport, lagring och nedgrävning. Tanken får inte utsättas för slag stötar eller deformation. Skadad tank kan medföra läckage och förorening av grundvatten.
2. Placering av tanken: Tankens placering framgår av figuren. Gropen måste vara minst 450 mm större än tanken. Gropens botten måste vara kompakt och tåla trycket från fylld tank utan risk för sättningar.
3. Packa minst 200 mm fyllnadsmassor i botten av gropen och sätt ner tanken. Fyll tanken med vatten och packa därefter fyllnadsmassor noggrant in under tanken. Packa därefter massorna lagervis om ca 30 cm/lager. Anslut tanken och fortsätt att packa fyllnadsmassor lagervis tills tanken är täckt.
4. I mark med lös jord, lera, silt etc, täcks gropens väggar med geotextil. Detta för att hindra att omkringliggande jord eller lera tränger in i återfyllnadsmassorna och att tanken därför mister nödvändig sidostöttning.
5.
  - Grundvattennivån får ligga högst 5 cm under tankens utlopp.
  - Vid extrema grundvattenförhållanden eller i byggrop med täta massor t. ex lera, rekommenderas permanent dränering.
  - Vid högt grundvatten, när fyllningen inte är tillräcklig för att förhindra att tanken flyter upp måste den förankras.
  - Förankra tanken i armerade betongbalkar, betongplatta eller jordankare.
  - Om tanken förankras i betongplatta, skall det alltid finnas minst 200 mm hårt packade återfyllnadsmassor mellan tank och betongplatta eller betongbalkar.
  - Återfyllnadsmassor skall vara singel eller mekanisk stenkross, kornstorlek 4 till 16 mm.
  - När två eller flera tankar sätts vid sidan om varandra skall det alltid finnas två betongbalkar mellan tankarna med förankringsband.
  - Vid användning av betongplatta: Plattan skall vara minst 600 mm bredare än tankdiametern och minst 200 mm tjock. Förankringsband läggs runt tankens hals och fästes i förankringspunkterna som är ingjutna i betongen. Band och spännanordning skall vara av icke korrosivt material.
  - Använd inte tankens lyftöglor vid förankring.
  - Vattenfyllning: För att erhålla riktig funktion från en Slam, Fett eller Oljeavskiljare skall tanken fyllas med vatten upp till utloppsröret innan avskiljaren tas i drift. Detta skall göras även efter varje slamtömning.



*För utförliga instruktioner se resp. produkts installationsmanual.*