

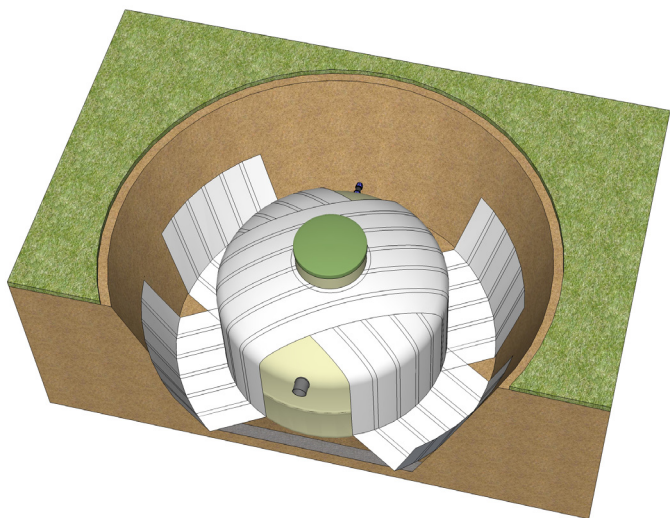
Förankringsdukar

Installationsanvisning

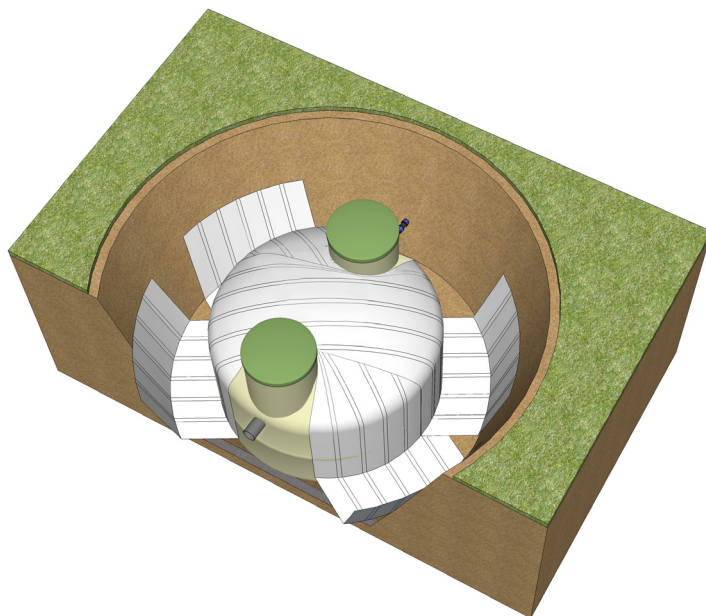
Vid högt grundvattenstånd måste våra tankar förankras noga för att förhindra uppflytning. Den kraft som skall hållas emot motsvarar då den för tanken specificerade volymen som finns under grundvattennivån, där varje kubikmeter motsvarar ca 1000 kg lyftkraft.

Olika metoder att utföra denna förankring finns beroende på förutsättningar och tankmodell. Tankar med mindre våtvolymer kan förankras på ett förenklat sätt med hjälp av ett par (2 st) förankringsdukar från BAGA under vissa förutsättningar:

- Dukarna kan användas till tankar från BAGA med våtvolymer på 4 m³ eller mindre och som har en centrisk hals. Exempelvis BAGA Slamavskiljare 1-2 hushåll. Vid tankar med två halsar läggs dukarna mellan tankens halsar.
- Grundvattenståndet får aldrig överskrida underkant på den lägsta tankgenomföringen, vilket oftast är utloppsörret.
- Tankarna måste vara helt nedgrävda så att minst 200 mm av halsen ligger under plan marknivå.
- Vidare måste återfyllnadsmassorna ha en densitet överstigande 1300 kg/m³



Vid förankring av tank med en hals träs dukarnas hål över tankhalsen.



Vid förankring av tank med två halsar läggs dukarna mellan halsarna

www.baga.se

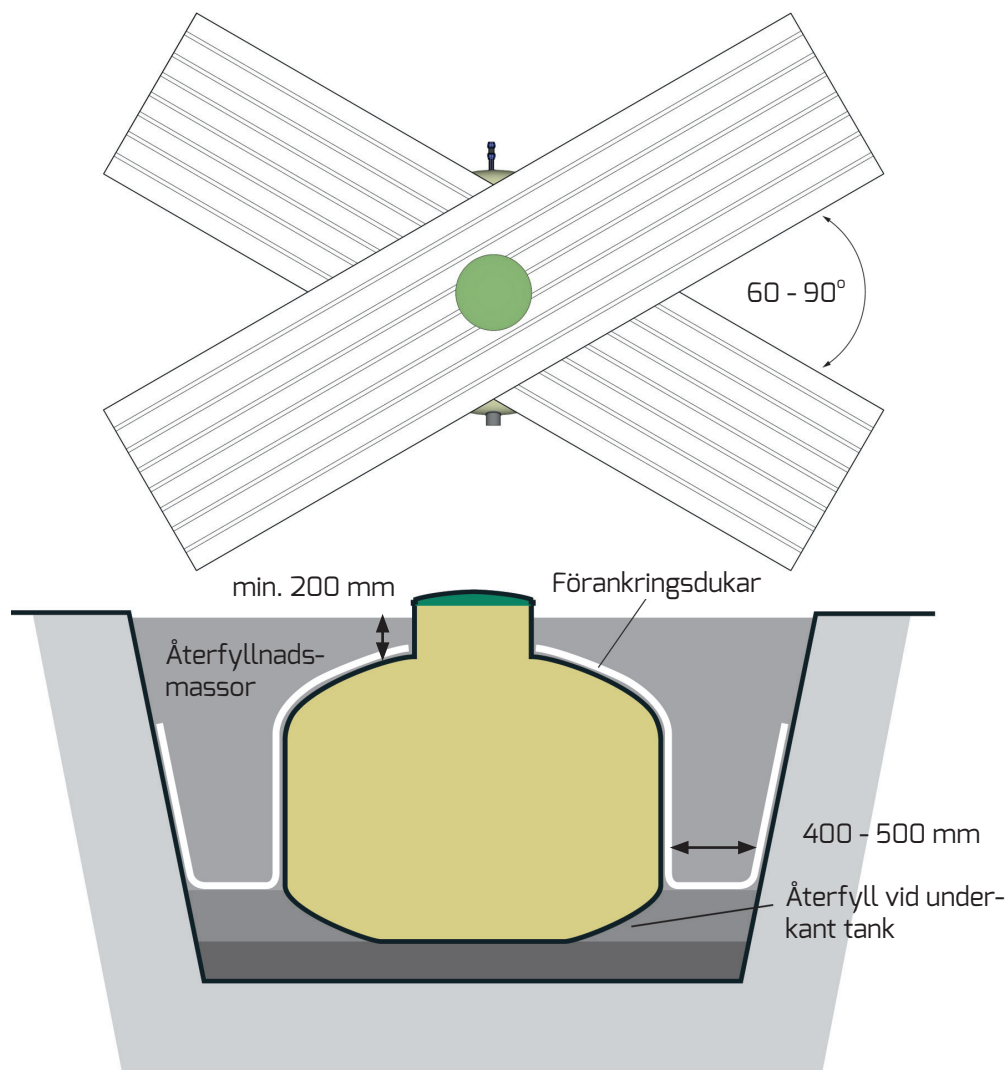
BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-61 61 50 · Telefax: 0455-205 46 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Helsingborg · Umeå

BAGA
rent på riktigt



Utförande

1. Utför installation efter produktens ordinarie anvisning och återfyll upp till dess att tankens kupade botten precis övergår till cylindrisk sida.
2. Trä den första duken över halsen och positionera den så att dess ytterkanter precis går utanför tankens in- och utlopp. Dukarna skall placeras så nära vinkelrätt mot varandra som möjligt, (dock alltid mellan 60-90 graders vinkel mellan dukarna) utan att in- och utlopp kan skadas. Vik vid behov undan duken kring rören.
3. Trä sedan den andra duken över halsen och positionera den så att dess ytterkanter precis går utanför tankens in och utlopp på andra sidan. Se ovanstående bilder.
4. Kontrollera även att förstärkningsbanden inte ligger mot något som riskerar att skada dessa band, exempelvis lyftöglor.
5. Bred nu ut dukarna i botten ut till schaktväggen. Observera att avståndet mellan tank och schaktvägg skall vara mellan 400-500 mm enligt bilden.
6. Återfyll och se till att dukarna hålls spända under arbetet. Observera att hela resterande längden av dukarna skall ligga mot schaktväggen så långt upp mot marknivå som möjligt.

www.baga.se

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskovsvägen 3 · 371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-61 61 50 · Telefax: 0455-205 46 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Helsingborg · Umeå

BAGA

 rent på riktigt