

### Strålblandare för cisterner och stora behållare.

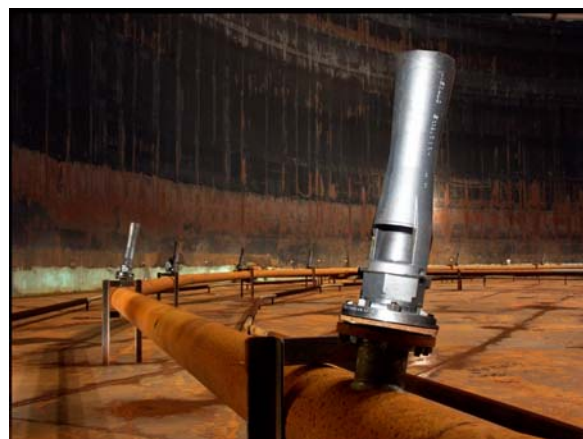
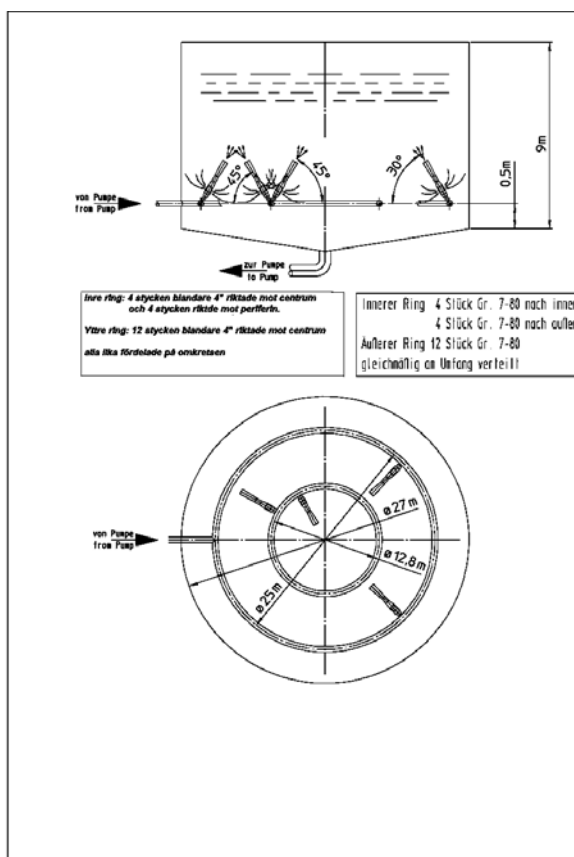
Vid lagring av vätskor och slamliknande produkter i stora lagringsbehållare och även bergrum finns ofta ett problem med sedimentering eller skiktning av vätskan.

Propelleromrörare har ofta svårigheter att utföra sitt jobb på ett effektivt sätt, samt kan vara svåra eller rent av omöjliga att montera.

En väg att lösa uppgiften är att i tanken montera så kallade vätskestrålblandare på en fördelningsledning som placeras på ett, för fallet lämpligt sätt- ex. vis en ringledning eller i vissa fall en rak stamledning.

Själva vätskan användas som drivmedium, d.v.s. tömningspumpen(arna) användas för att driva strålblandarna i ett cirkulationsflöde.

Antalet blandare som behövs och hur de skall monteras, avgörs av tankens geometri och volym, vätskans egenskaper samt erforderlig blandningstid.



Ett annat exempel visar bilden bredvid.

Här handlar det om att i en råoljecistern med volymen 80 000 m<sup>3</sup> åstadkomma en homogen blandning av olika råoljekvaliteér där viskositeterna kan variera mellan 250 till 800 cSt.