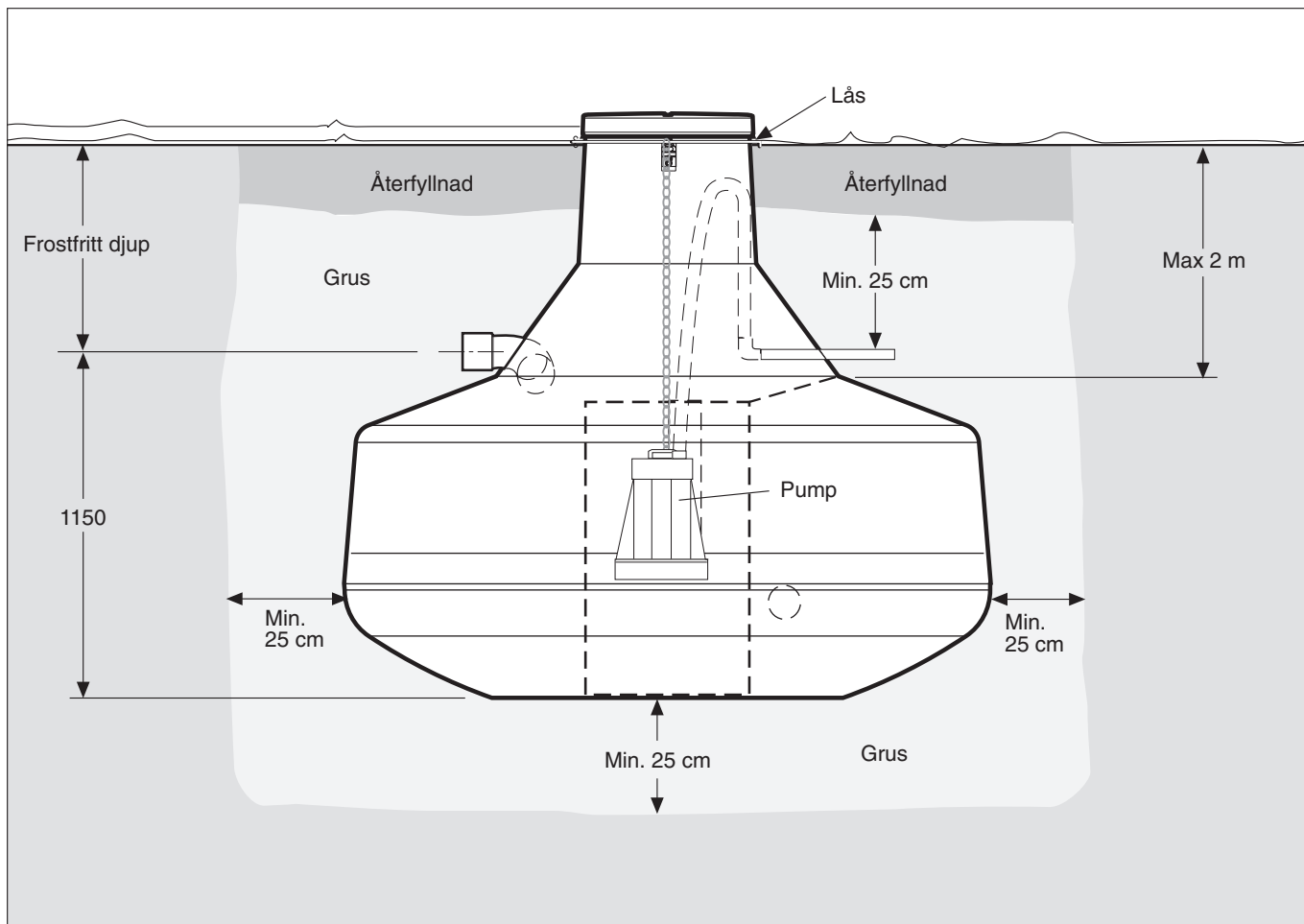


**Installations-och skötselinstruktion**

# Ifö Trapper Slamavskiljare

**2300 P Stående för BDT-och KL-vatten. Med inbyggd pumpkammare.****Tekniska data****Trapper 2300 P**

Huvudmått:	Höjd 1900 mm, diameter 2200 mm
Kapacitet:	BDT-och KL-vatten, max 5 personer.
Anslutning in:	Muff för rör med ytterdiameter 110 mm.
Anslutning ut:	Rör med ytterdiameter 40 mm.
Anslutning för tömning:	Stos för GAP-rör Ø 560, med tätning av gummi
Material:	Glasfiberarmerad polyesterharts (GAP). Lock, slagttålig ABS
Vikt:	ca 250 kg
Transp. volym:	9,4 m <sup>3</sup>

# Installations – och skötselinstruktion för Trapper 2300 P, stående modell.

Innan installationen påbörjas kontakta slamtömningsföretaget som kan ge råd angående slamtömningen.

Installationen bör utföras av fackman.

**Max läggningsdjup 2 m till tankutrymmets överdel enligt skiss.**

1. Välj installationsplatsen med omsorg. Undvik platser med så högt grundvattenstånd att infiltrationen äventyras. Gräv en grop som är 0,5 m bredare än avskiljaren. Djupet på gropen bör avpassas så, att inkommande rör ligger frostfritt, om anläggningen skall användas även under vinterhalvåret.
2. Avskiljaren placeras i gropen på ett gruslager, kornstorlek 2-8 mm av minst 0,25 m tjocklek. Befintliga lyftöglor underlättar avskiljarens placering i gropen, men dessa får ej användas för eventuell förankring av avskiljaren.
3. Det är viktigt att avskiljarens hela botten är understödd.  
**Fyll slamavskiljaren med vatten innan den tas i bruk och efter varje slamtömning.**  
Vid installationen kan man då kontrollera att den ej blivit otät genom transport – eller hanteringskada. Återfyllningen sker sedan med grus upp till utloppet för det renade vattnet.
4. Vid anslutning av tilloppsledningen från huset ( lutning minst 1,5 cm/m ) sätts rörledningen in i stosen på avskiljaren cirka 50 mm.
5. Anslut utloppsledningen till spridarrören.
6. Anslut eventuellt förhöjningsrör (avpassat till lämplig längd) samt förse detta med medlevererad låsanordning.  
**OBS! Är det risk för hög grundvattennivå eller att vatten på annat sätt kan nå förhöjningsröret skall skarvarna tätas med t.ex. silikon.**
7. Efter att miljö-och hälsoskyddsförvaltningen besiktigat installationen sker återfyllning med grus till minst 25 cm upp på tömningsröret. Därefter fylls med stenfritt material. Återfyllning över avskiljaren får **ej** ske med lerjord.
8. Vid installation i lerjordar skall måtten för grus-fyllning fördubblas.
9. Slamavskiljaren behöver ej förankras, även om högt grundvattenstånd kan befaras. Detta förutsätter, att Trapper 2300 P har inloppsröret 0,7 m under marknivå. I övrigt skall brunnen vara installerad enligt anvisningarna. Dvs.grus 2-8 mm 25 cm under, vid sidan om samt över. Se bild på framsidan.
10. Slamavskiljaren placeras minst 2,0 m utanför köryta.
11. Slamtömning bör ske minst en gång per år. För ytterligare information bör kontakt tagas med miljö-och hälsoskyddsförvaltningen. **Glöm ej att återfylla slamavskiljaren med vatten. Underlåtenhet härvidlag äventyrar infiltrationen.**
12. Inspektion bör ske någon gång mellan slamtömningarna, eftersom det i vissa områden kan bildas en hård flytslamkaka som kan behöva tas bort för att säkerställa funktionen i slamavskiljaren.
13. Vi rekommenderar komplettering med signalanordning (RSK 795 29 06) som ger varning vid eventuella pumphaverier. Elektroden placeras då i pumpkammarens övre del.

## Ventilation

För att eliminera risken för obehaglig lukt från avloppsanläggningen erfordras god ventilation.

Denna bör utföras på så sätt att avskiljaren ansluts till en ventilerad avloppsinstallation i en byggnad och avluftas över byggnadens tak. Genom s.k. skorstensverkan kommer självdrag att uppstå.

Luft kommer därvid att sugas in i anläggningen via otätheter och öppningar och transporteras ut över taket genom luftningsröret. Alternativt kan slamavskiljaren försees med separat ventilation. Ventilationsöppningen bör då vara minst 75 mm i diameter. Denna lösning kan dock ge luktproblem.

(Källa: Naturvårdverket Almäna Råd 87:6)