

## Förläggning

Vid förläggning i mark skall avskiljaren placeras på frostfritt djup.

## Korrekt halshöjd

Vid beställning skall uppges måttet A = avståndet mellan färdig mark och vattengång inlopp.

## Förstärkning

Om avskiljare skall placeras djupare än  $A = 2000$  mm skall avskiljaren vara förstärkt, vilket innebär tjockare godstjocklek än normalt. Om inte detta görs kan avskiljaren haverera.

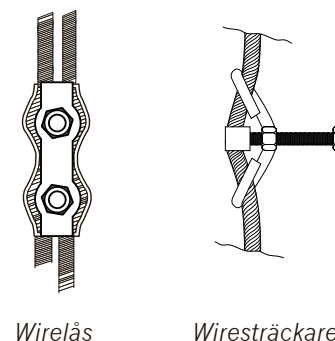
## Schakt

Schakt skall utföras 1,6 meter bredare än avskiljarens yttermått samt till ett sådant djup att erforderlig grusbädd kan anläggas. Avskiljaren får inte förläggas i lösa jordlager såsom lös lera, dy, torv eller liknande.

För korrekt förläggning vid ogynnsamma markförhållanden, ex.vis. strömmande grundvatten, bör statiker konsulteras.

## Förankring

Vid lösa jordlager eller vid hög grundvattennivå måste avskiljaren förankras. För Aco Nordic:s runda, stående avskiljare finns förankringssatser med förankringsplattor, wire, wirelös och wiresträckare.



Wirelös

Wiresträckare



### Schaktbotten

På schaktbotten läggs en minst 300 mm tjock bädd av stenfritt grus med kornstorlek 2-8 mm. Väg av schaktbotten så den är vågrät och packa väl.

### Nedlyft av avskiljaren

Avskiljaren lyfts ned på grusbädden och placeras i lod och våg. *Om avskiljaren ej placeras rätt påverkas den automatiska flottörventilens funktion.*

### Markankare

Placera ut erforderligt antal markankare med bredsida mot avskiljaren och på 250 mm avstånd från avskiljarens kant. Antal markankare och dess inbördes placering framgår av tabell och figurer sid. 3.

### Stabilisering av avskiljaren

Stabilisera avskiljaren genom att fylla upp den ca 20-30 cm med vatten.

### Förankringswire, wirelås och sträckare

Montera Miri förankringswire mellan markankarets och avskiljarens förankringsöglor. Montera wirelåsen vid markankaret. Sträck förankringswiren hårt för hand och montera wirelåsen vid avskiljaren.

Montera wiresträckaren och spänn med skruven så att wiren blir måttligt spänd. Se till att samtliga wirar spänns lika mycket.

### Återfyllning

Börja återfyllningen och fyll till ca 20 - 30 cm upp på avskiljaren. Närmast avskiljaren packas med 30 cm stenfritt grus 2-8 mm. Se till att gruset packas väl intill och under avskiljaren. Återfyllningen komprimeras 4 gånger med 100-200 kg vibrationsplatta.

Återfyllning skall ske etappvis i enlighet med anläggnings-AMA 98 tabell CE/4, material typ 2. Packning ovanför avskiljarens topp får endast utföras med handstamp.

### Kontrollera wirespänningen

Kontrollera wirespänningen, spänn eventuellt ytterligare.

### Uppfyllning av avskiljaren

Avskiljaren är som standard försedd med en automatisk flottörventil. Lyft upp avstängningsventilen och fyll upp avskiljaren med vatten till statisk nivå (tills det rinner ut genom utloppet).

### Fortsätt återfyllningen

Fortsätt återfyllningen till strax under inlopp-/utloppsanslutningarna. Packa enligt ovan.

Montera inlopp, utlopp och ventilationsledningarna.

Fortsätt återfyllning upp till nivå med avskiljarens ovansida.

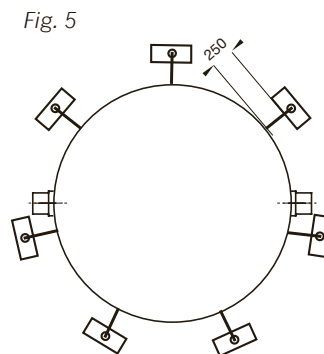
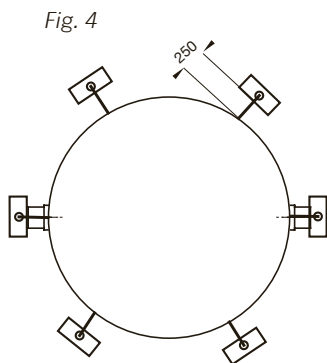
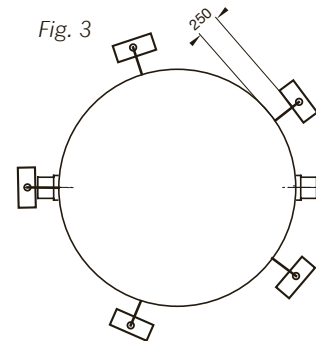
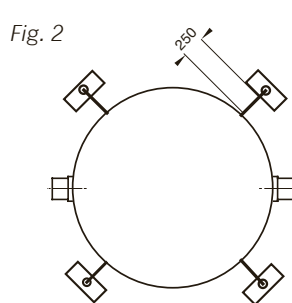
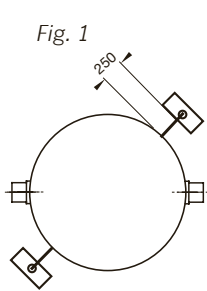
Montera PE-halsen.

Fortsätt återfyllning till marknivå och packa endast med handstamp.

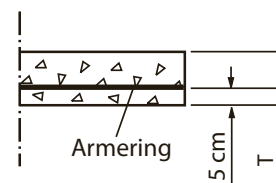
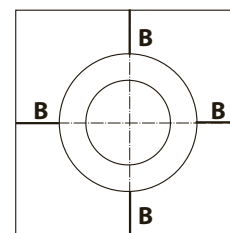
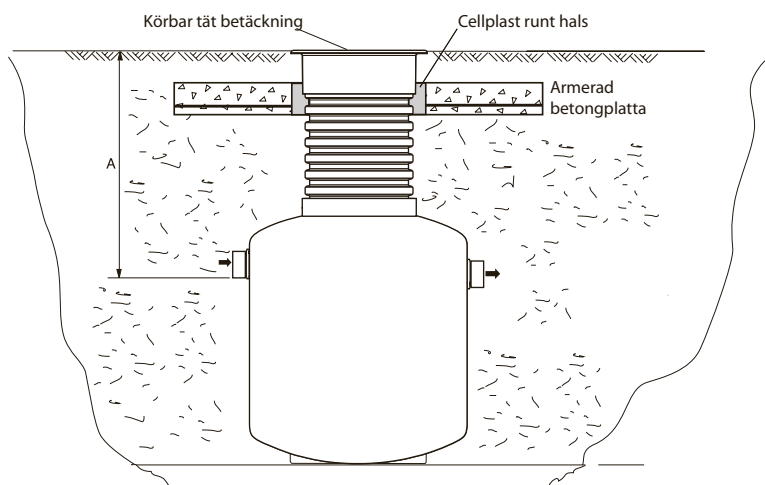


**MIRI Markankare**

AVSKILJARE Modell	Storlek	Antal markankare, st	Figur
MIRI OAM 41/42	3S, 3M, 3H, 6S, 6M, 6H, 10S, 10M, 15S, 20S	2	1
	15M, 15H, 20M, 30S	4	2
OAM BP 21	10S	2	1
	10M, 15S, 15M, 20S	4	2
	15H, 20M, 30S	6	4
	30M	7	5
MIRI SAM	11, 12	2	1
	13, 14, 24	4	2
	26	5	3
	37	6	4
	39	7	5



**Förläggning av MIRI rund stående avskiljare med platsgjuten tryckutjämningsplatta**



MIRI avskiljare	Personbil	Lastbil -normal	Lastbil -tung, Buss
Bredd	Axeltryck 15 kN	Axeltryck 70 kN	Axeltryck 100 kN
mm	Hjultryck 10 kN	Hjultryck 42 kN	Hjultryck 60 kN
≥ 1200	T = 130 mm B = 250 mm	T = 180 mm B = 500 mm	T = 200 mm B = 1000 mm
≥ 1500	T = 150 mm B = 250 mm	T = 200 mm B = 500 mm	T = 240 mm B = 1000 mm
≥ 2000	T = 180 mm B = 250 mm	T = 230 mm B = 500 mm	T = 280 mm B = 1000 mm

Armerad betongplatta: Kval. 11 K 250.

Armering: Kval. KS 40  $\varnothing$  12 cc, 2 st runt kant  $\varnothing$  10.

Tabellen utgör endast rekommendation vid normala förhållanden.

Vid andra markförhållanden rekommenderar vi att statiker konsulteras för ev. ytterligare förstärkningsarbeten.