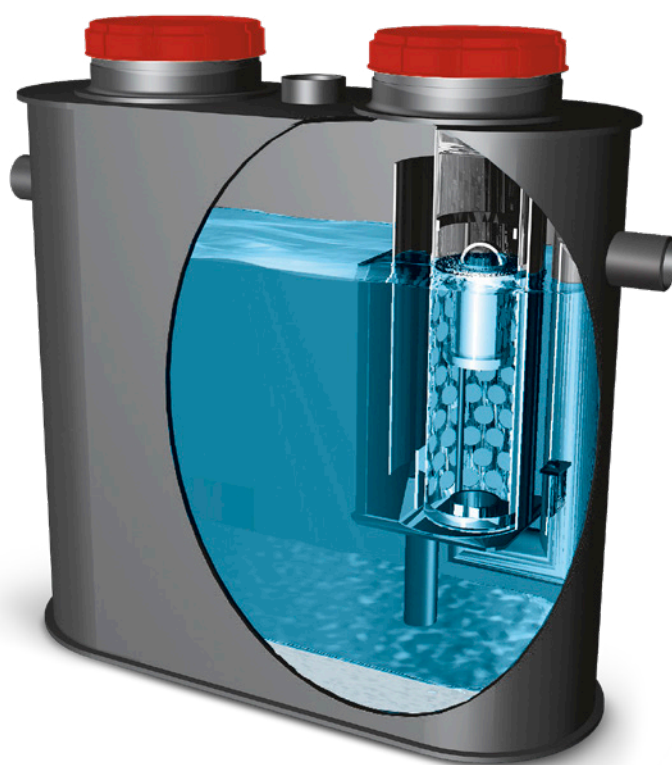
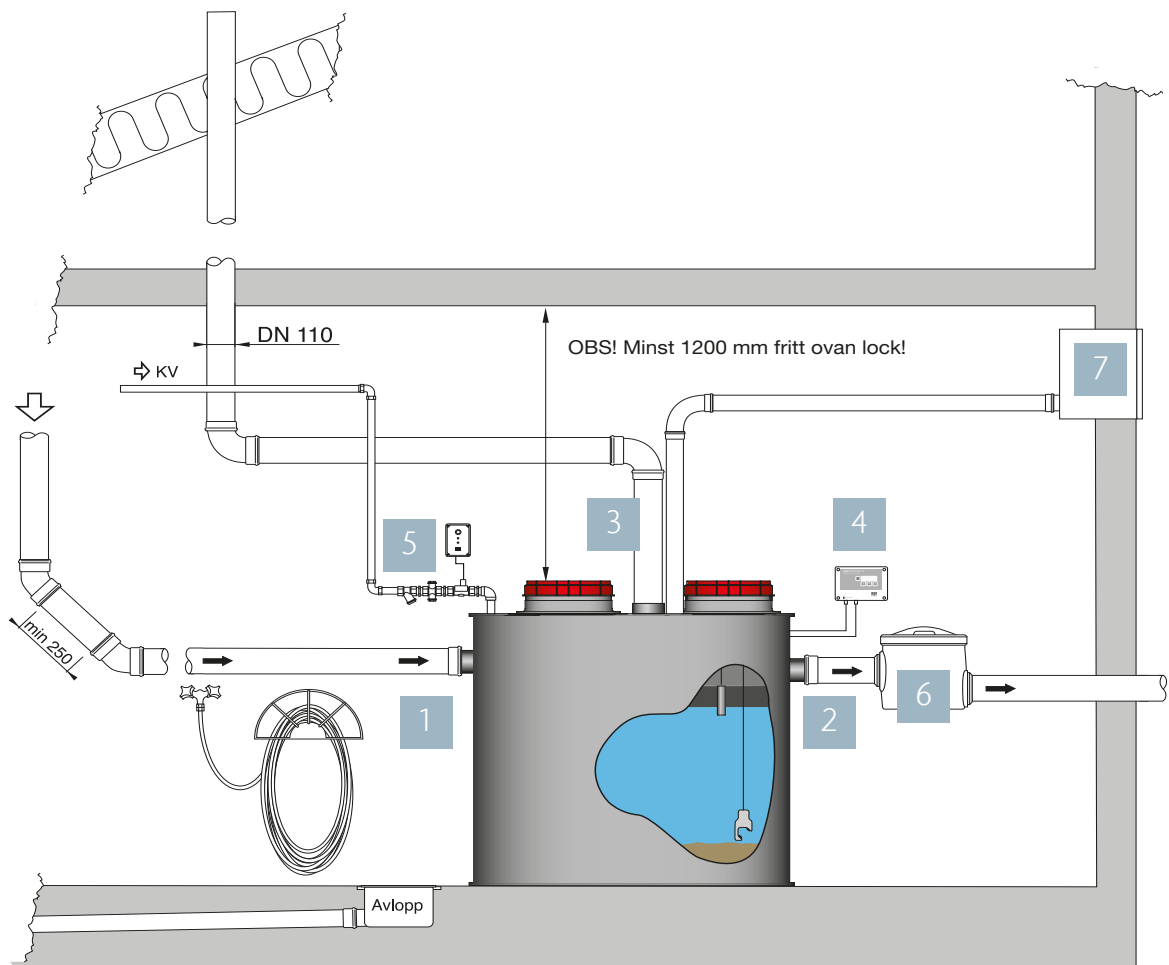


# ACO Coalisator P





- 1 Inlopp
- 2 Utlopp
- 3 Luftningsanslutning
- 4 ACO Procurat T5-3, larm med nivå-, dämning- och slamgivare (tillval)
- 5 ACO VAP med magnetventil och ACO Refill, styrskåp för automatisk återfyllnad (tillval) som kompletteras med vattenlås.
- 6 ACO Proflex, provtagningsenhet (tillval)
- 7 ACO GEB, tömningskåp (tillval)

#### Tillval

- ACO Procurat T5-3 nivå-, dämning- och slamlarm
- ACO Procurat Pro Inne, monteringsstjänst för larm
- Fast tömningsledning
- ACO GEB, tömningskåp
- ACO PROFLEX, provtagningsenhet
- ACO Refill System, automatisk återfyllning bestående av ACO VAP och ACO Refill.

## Innehåll:

Uppbyggnad och ingående komponenter	2
Användning	4
Personal, journal, tekniska ändringar	4
Produktbeskrivning	4
Tillval	4
Funktion	4
<b>Installation</b>	
Före installation	5
Placering	5
Montage på golv	5
Anslutning av avkiljaren	5
Tilloppsledning	5
Luftning	5
Återfyllning	5
ACO Servicekedja	7

## Läs denna manual före installation av ACO Coalisator P

- Manualen avser ACO Coalisator P, oljeavskiljare.
- Manualen skall användas vid installation av avskiljaren.
- Manualen skall förvaras tillgänglig på arbetsplatsen / installationsplatsen.
- Installationen får endast utföras av kvalificerad installatör.
- Bestämmelser enligt tillämplig lagstiftning skall följas för att förebygga olyckor och skydda miljön.

## Ombyggnad

Om avskiljaren ändras eller byggs om utan ACO:s medgivande faller alla garantiåtaganden.

## Tekniska ändringar

ACO förbehåller sig rätten till löpande tekniska modifieringar, vilket kan medföra att bilder och information till viss del kan avvika från produktens utformning på grund av att ändringar införts efter denna manuals tryckning.

## Personal

Personal som skall utföra installation, drift och underhåll samt service på oljeavskiljaren måste ha den utbildning som erfordras för dessa arbeten och förstå innehållet i denna manual.

## Journal

En journal skall upprättas och innehålla följande:

- Kontroller utförda av installationspersonal
- Service- och testrapporter
- Eventuella haverier och reparationer

## Användningsområde

Oljeavskiljare Coalisator P är avsedd att rena oljeförorenat spillvatten vid höga krav på reningsgrad. Användning av oljeavskiljaren för andra ändamål är förbjudet. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som uppstått genom felaktig användning, utan ansvaret faller helt på operatören.

### Korrekt användning inkluderar

- Att följa nationella lagar och bestämmelser
- Att följa alla inspektions- och serviceinstruktioner
- Att följa tillverkarens installations-, drifts- och underhållsinstruktioner.

## Produktbeskrivning

Oljeavskiljare ACO Coalisator P är avsedd för avskiljning av bensin, olja och andra lätta vätskor. ACO Coalisator P har inbyggt slamfång, automatisk flottörventil och koalesator. Koalesatorn är lätt uttagbar för rengöring alternativt utbyte via inspektionsöppningen. Inlopp och utlopp är utförda med vattenlås.

ACO Coalisator P är avsedd för installation inomhus på golv.

## Funktion

ACO Coalisator P arbetar enligt gravimetrisk princip i kombination med den inbyggda koalesatorn. Slam och tyngre partiklar faller till avskiljarens botten medan oljan, som är lättare än vatten, stiger till ytan. Mindre oljepartiklar med liten stigningskraft förenas i filtret genom koalescensverkan till större droppar, som därefter lätt avskiljs. Det reade vattnet strömmar in i utloppsroret och ut genom utloppet.

# Installation

## Före installation

- Kontrollera avskiljaren så att inga transportskador har uppstått.
- Installera inte en skadad avskiljare.
- Transportskador skall anmälas till transportören.

## Placering

- Oljeavskiljare ACO Coalisator P placeras frostfritt i ett väl ventilerat utrymme skall förses med undertrycksventilation.
- Utrymme bör vara försett med golvbrunn, spoluttag för varmt och kallt vatten samt slangställ.
- Utrymme mellan tak och avskiljarens överdel får ej understiga 800–1200 mm beroende på storlek.

## Montage på golv

Avskiljaren har plan botten och går utmärkt att ställa på ett betonggolv. Se till att underlaget är i våg, i annat fall påverkas den automatiska avstängningsventilens funktion.

## Anslutning av avskiljaren

Om plaströr används som anslutande ledningar till oljeavskiljaren måste först kontrolleras att såväl rörmaterial som packningar är resistenta mot olja och bensen. Packningar skall vara utförda av NBR-gummi.

## Tilloppsledning

Tilloppsledningen skall förläggas så att avskiljaren erhåller ett lugnt flöde. Pumpning till avskiljaren skall undvikas. Raksträckan före avskiljaren bör utformas så lång som möjligt, dock minst 1500 mm.

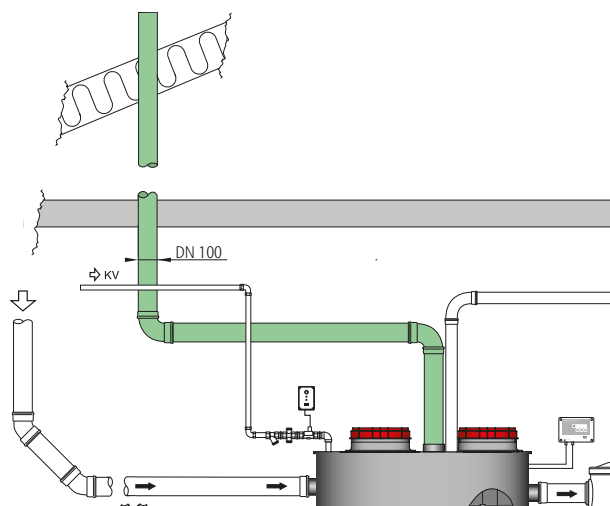
Falledning ovanifrån direkt till avskiljaren ger ett dåligt resultat vid provtagning.

## Luftning

Avskiljaren är försedd med luftningsanslutning Dy 110. Luftningens utformning regleras i BBR 2006 och SS EN 858.

I en oljeavskiljare bildas petroleumgaser och den skall därför luftas med en separat luftningsledning som skall ha direktkontakt med ytterluften över hustak (fig 1). Ledningen skall om möjligt dras inomhus så att den termiska effekten inte upphör. Luftningen från avskiljaren får inte kopplas ihop med husets normala avloppsventilation.

Fig. 1



## Återfyllning med vatten

Avskiljaren måste fyllas med vatten till statisk nivå. Processen försiggår i vatten och en tom avskiljare fungerar inte.

- Lyft ur koalesatorn (fig. 2)
- Lyft upp den automatiska avstängningsventilen (fig. 3)
- Fyll upp med vatten till statisk nivå (fig. 4)
- Sänk ned avstängningsventilen och kontrollera att den flyter (fig. 45)
- Återmontera koalesatorn (fig. 6)

Fig. 2

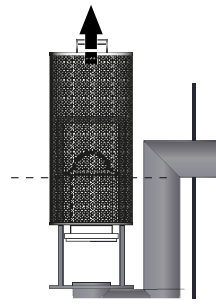


Fig. 3

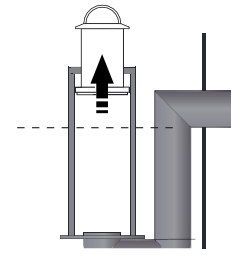


Fig. 4

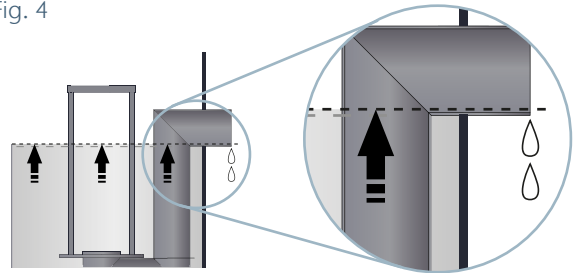


Fig. 5

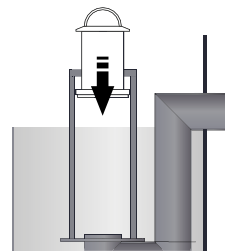
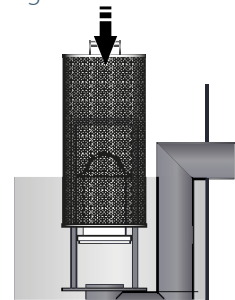


Fig. 6



## Noteringar

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Kvaliteten stannar inte vid produkten

ACO är ledande tillverkare av dräneringslösningar och experter i dränering. Genom utbildningar kan vi göra ditt och dina kollegers dagliga arbete enklare samt säkerställa långsiktig kvalitet med avvattningslösningar för framtidens miljöförhållanden. För att få en hållbar lösning, både tekniskt och miljömässigt, delar vi med oss av våra kunskaper genom hela projektet.



train

## Information och utbildning

I ACO delar vi den globala ACO-gruppens know-how med återförsäljare, planerare, arkitekter och tillverkare. Vi informerar om nyheter samt utbildar teoretisk och praktisk tillämpning av våra produkter och lösningar.



design

## Dimensionering och projektering

I samband med projektering av avvattningshantering erbjuds flera olika lösningar. Men vilken är den mest ekonomiskt fördelaktiga samt tekniskt säkraste dräneringslösningen? Kontakta vår teknisk support.



support

## Planering av leveranser, installationsrådgivning och driftsättning

Att se till att anläggningen är korrekt slutmonterad, funktionstestad och certifierad mot myndighets- och normkrav är en trygghet.



care

## Tillsyn och underhåll

ACO:s produkter är tillverkade för en lång livslängd. Teckna ett serviceavtal för underhåll och säkerställ att livslängden blir optimerad. Anläggningen kontrolleras för fortsatt drift och certifieras mot normkrav.



train



design



support



care

## ACO Servicekedja

ACO:s servicekedja innebär utbildning, verktyg, service och underhåll.

Alla produkter från ACO Nordic  
bidrar till ACO:s systemkedja



- 
- Amfibieskydd
  - Fettavskiljare
  - Linjeavvattning
  - Markarmering
  - Oljeavskiljare
  - Pumpstation – mark
  - Punktavvattning
  - Regnvattenuppsamling
  - Skrapgaller
  - Slamavskiljare
  - Sport och fritid
  - Stärkelseavskiljare
- 

#### ACO Nordic AB

Huvudkontor

Industrivägen 4  
433 61 Sävedalen  
Tel. 031-338 97 00

[info@aco-nordic.se](mailto:info@aco-nordic.se)  
[www.aco-nordic.se](http://www.aco-nordic.se)

Försäljningskontor

Lindetorpsvägen 11  
121 63 Johanneshov  
Tel. 031-338 97 00

**ACO. creating  
the future of drainage**

