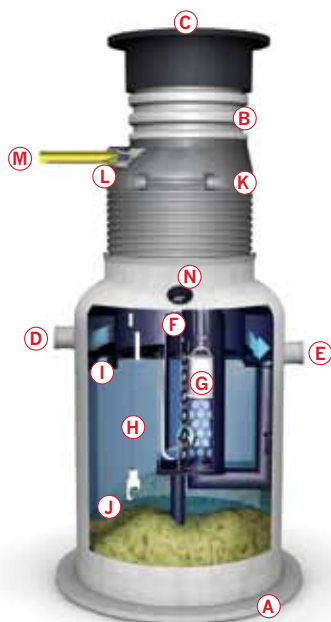




# Drift & underhåll

## OLEOPASS G

### Oljeavskiljare för markförläggning



- A Oljeavskiljare (bottendel)
- B Förlängningshals
- C Betäckning ACO ATLAS D400
- D Inloppsanslutning
- E Utloppsanslutning
- F Koalesator
- G Automatisk avstängningsventil
- H Nivågivare olja
- I Dämningsgivare
- J Slamgivare
- K Märkskylt
- L ACO PROTIGHT kabelrörstättning
- M MIRI LARM centraldel
- N Luftningsanslutning

#### Produktbeskrivning

Oljeavskiljare OLEOPASS G är avsedd för behandling av bensin, olja och andra lätta vätskor.

OLEOPASS G är utrustad med integrerat slamfång, automatisk avstängningsventil och koalesator. Koalesatorn är lätt åtkomlig genom förlängningshalsen för rengöring eller utbyte. In- och utlopp är försedda med vattenlås.

**Garantivillkor:** Alla garantiåtaganden upphör om anläggningsägaren utför ändringar på produkten utan särskilt godkännande från ACO.

#### Funktion

OLEOPASS G arbetar enligt gravimetrisk princip i kombination med den inbyggda koalesatorn. Slam och tyngre partiklar faller till botten medan oljan, som är lättare än vatten, stiger till ytan. Det reade vattnet strömmar ut genom utloppet.

Vid avvattning av stora ytor och risk för ihållande stora regnmängder är det lämpligt att installera ett bypass-system, som leder över-skottsvatten förbi avskiljaren.

Normalt passerar 10-30 % av det maximala flödet genom avskiljaren, vilket betyder att 85-90 % av årsned-erbörden avskiljs. Flöderegleringen sker helt utan rörliga delar.

#### FÖRE DRIFT

Kontrollera:

- att avskiljaren är fylld med vatten upp till utloppsnivå
- att nivågivaren når minst 150 mm under statisk nivå vid uppfylld avskiljare enligt ovan
- att dämningsgivaren är monterad ca 100 mm över avskiljarens inlopp
- att slamgivaren, om sådan finns, är monterad på önskad nivå över avskiljarens botten
- att koalesatorn är monterad över koalesatorgejdern
- att den automatiska avstängningsventilen är korrekt justerad och flyter fritt
- att larmfunktionen är testad.

#### Funktionstest

1. Lyft upp givaren för oljeskiktets tjocklek ur vattnet. Givaren avger då ljud- och ljussignaler. När givaren sänks ned i vattnet igen upphör signalerna.

2. Givaren för tjockt slamskikt (om sådan finns) avger ljud- och ljussignaler när den är omgiven av slam. Signalerna upphör när givaren lyfts upp ur slamskiktet.
3. Dämningsgivaren (om sådan finns) avger ljud- och ljussignaler när den omges av vatten. Signalerna upphör när givaren lyfts ur vattnet.  
(Se även separat instruktion för Oilset -1000 eller SET -2000).

#### Tömning

Oljeavskiljare OLEOPASS G skall tömmas när larm indikerar att max. olje- och/eller slamnivå har uppnåtts. Enligt EN 858-2 skall tömning utföras när 50 % av max. slamnivå eller 80 % av max. oljenivå har uppnåtts. Givaren skall installeras på sådant sätt att detta krav uppfylls. Uppgifter om maximala nivåer finns i produktbladet för OLEOPASS G.

#### Viktigt!

**För att förhindra att avskiljarens utlopp blockeras vid vattenpåfyllning måste den automatiska avstängningsventilen monteras ur avskiljaren eller lyftas av sitt säte.**

**Vid tömning**

- Lyft upp koalisor, larmgivare och avstängningsventil för rengöring och okulärbesiktning. Koalisor rengörs med vattenspolning från slang eller högtrycksvätt (håll 150 mm avstånd mellan koalisor och högtrycksmunstycke).
- Slamsug avskiljaren med hjälp av slamsugningsbil eller liknande utrustning för att avlägsna slam och vatten i botten.
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar och se till att inte skada insidans ytskikt.
- Återfyll avskiljaren med rent vatten tills det börjar rinna ut genom utloppsledningen.
- Montera tillbaka avstängningsventilen i dess säte och se till att den flyter fritt.
- Återmontera larmgivarna.
- Sänk ner koalisor över avstängningsventilens säte så att koalisors botten vilar mot det bottenstöd, som är monterat i utloppsrörets ände.

**SLAMFÅNG**

Töm slamfånget ofta genom slamsugning för att minimera slamvoymen i avskiljaren.

**Säkerhetsföreskrifter**

I en avskiljare bildas giftiga och i vissa fall brandfarliga gaser. Iakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan att denna är väl ventilerad. Vid nedstigning i avskiljare skall skyddsutrustning användas samt minst en person vara närvarande för assistans.

Gällande föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen och hantering av gnistbildande verktyg/utrustning i avskiljaren skall följas.

**Beakta kraven i lokala/nationella föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen.**

**Viktigt!**

- Använd endast självseparerande tvättmedel, som inte påverkar avskiljningsprocessen. Användning av starka disk- och rengöringsmedel samt överdosering av dessa kan förorsaka emulsioner, som ej går att avskilja. Detta kan leda till högre utsläpp än vad som är tillåtet.
- Byte av tvättmedel/tvättmedelskombination bör endast ske i samband med tömning av avskiljaren.
- Olja kan vara svårseparerat från vattnet om stora mängder varmvatten tillförs avskiljaren. Emulsioner kan då uppstå, som ger för högt utsläpp till avloppsvattnet. Avskiljaren arbetar optimalt vid max 35 °C avloppstemperatur.

- Tömnings- och underhållsjournaler skall föras, sparas och hållas tillgängliga för tillsynsmyndighet. Journalen skall även innehålla noteringar avseende tillbud (reparationer, olyckshändelser mm).

**Tillsyn****En gång i veckan:**

Mät slamnivån (mätstock)

**En gång i månaden:**

- Mät slamnivån (mätstock)
- Mät oljeskiktet (mätstock)
- Okulärbesiktning av koalisor
- Kontrollera larmfunktioner (se separat instruktion för larmenheter)

**En gång var 6:e månad:**

Underhåll av erfaren personal enligt EN 858-2.

**1 Slamfång**

Mät slamnivån (mätstock).

**2 Avskiljare**

- Mät oljeskiktet (mätstock).
- Funktionstesta den automatiska avstängningsventilen
- Funktionstesta larm (se instruktion för larm).
- Inspektera och rengör koalisor. Byt vid behov.
- Före / efter koalisor (max. 10 cm nivåskillnad)
- Kontrollera strukturell kondition (stabilitet, skador)

**3 Provtagningsbrunn**

Okulärbesiktning och rengöring.

**En gång vart 5:e år (enligt EN 858-2):**

Vart femte år utföres en mer omfattande inspektion av olje- och/eller slamavskiljaren. Avskiljaren skall då tömmas helt och en inspektion genom nedstigning utföres. Inspektionen skall omfatta följande delar:

- Ingående komponenter inspekteras avseende täthet.
- Kontroll av den strukturella konditionen (sprickbildning i tank o. dyl.)
- Kontroll av invändig ytbehandling.
- Kontroll av inloppsdämpare, skärmar, rör, koalisor m.m. avseende fastsättning och funktion.
- Kontroll och justering av den automatiska avstängningsventilen
- Kontroll av elektriska komponenter och larm

<b>Data</b>	Nom. flöde, l/s .....	Lagringsvolym slam, l .....	Lagringsvolym olja, l .....
	Vätskevolym, l .....	Max slamhöjd, m .....	Max. höjd oljeskikt, m .....



# Oljeavskiljare OLEOPASS G • Servicejournal

3 (3)  
2013.02.01

Företag: .....

Adress: .....

Avskiljarmodell: .....

Nom. flöde, l/s	<input type="text"/>	Laringsvolym/ slam, l	<input type="text"/>	Oljeskiktets tjocklek vid max. oljevolum, m	<input type="text"/>
Vätskevolym, l	<input type="text"/>	Lagringsvolym/ olja, l	<input type="text"/>	Slamhöjd vid max. slamnivå, m	<input type="text"/>

Datum	Sign.	Oljeskikt, m	Slamhöjd, m	Kontroll larm	Tömning,	Speditör	Vattenpåfyllning	Anm.