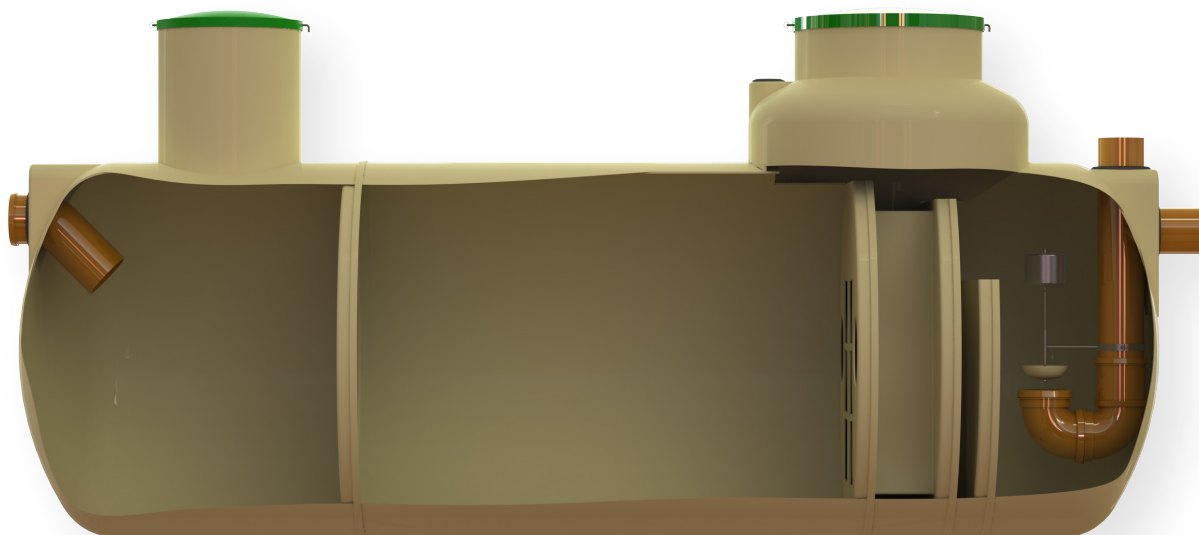
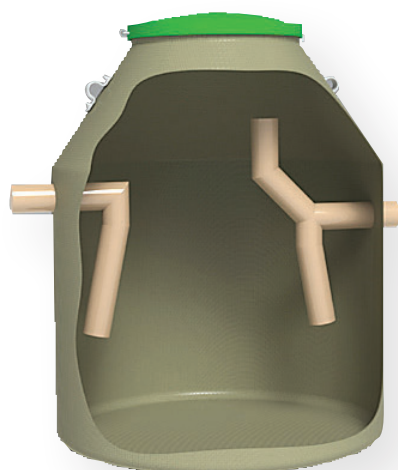


BAGA Oljeavskiljare

Drift- och underhållsmanual



BAGA Water Technology AB

Huvudkontor: Torskorsvägen 3 • 371 48 Karlskrona,
Telefon: 0455-61 61 50 • E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm • Göteborg • Norrköping • Växjö • Umeå
Alingsås • Örebro • Stenungsund • Uddevalla • Västerås

www.baga.se

BAGA
rent på riktigt

BAGA Oljeavskiljare

Drift- och underhållsmanual

1. Beskrivning

BAGA:s Oljeavskiljare är konstruerad för bästa möjliga utskiljning av olja, bensin och andra typer av lätta vätskor. Våra avskiljare levereras i storlekar från 10 - 500 liter/sek. De levereras i modellerna BOK, BOK-B och U.

BAGA Oljeavskiljare är godkända efter svensk och europeisk standard, SS-EN 858-2 "Avskiljare för lätta vätskor". Efter svenskt reningskrav, uppdelas oljeavskiljare i två reningsklasser:

Reningsklass 1: Max 5 mg/l.

Reningsklass 2: Max 100 mg/l.

Avskiljare reningsklass 1:

En avskiljare i klass 1 är utrustad med ett koalecensfilter för extra hög rening.

Modell BOK innehåller:

- ◆ sandfång
- ◆ koalecensfilter
- ◆ provtagningsbrunn
- ◆ automatisk avstängningsventil

Modell BOK-B

Med bypassfunktion i övrigt likt BOK i utförandet.

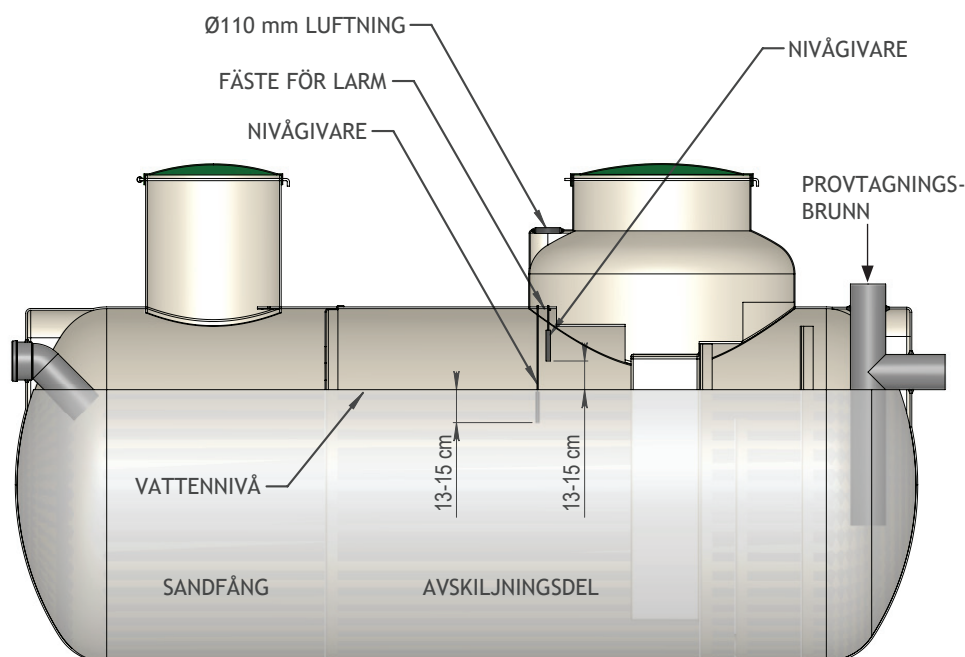
Modell U

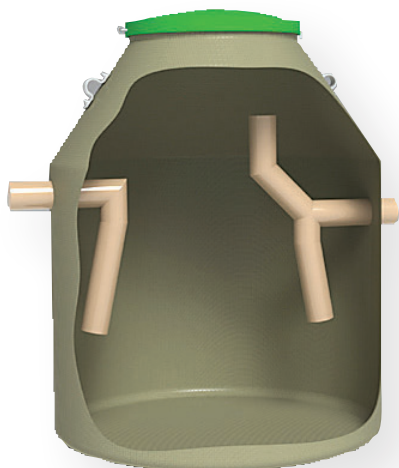
Är en klass 2-avskiljare. Finns i två storlekar 1,5 och 6 l/s. Levereras exkl sandfång och provtagningsbrunn.

2. Innan igångsättning

När oljeavskiljaren används för första gången, ska den fyllas med rent vatten upp till utloppshöjden.

Oljeavskiljaren bör ha ett larm med minst 2 givare. Givaren för oljans skiktjocklek sänks ca 15 cm ner i vattnet. Givaren för full tank som t.ex. ska varna för stopp i rör/filter, ska hänga 13-15 cm över vattennivå. Funktionskontroll av larm görs med att givaren för kontroll av oljans skiktjocklek lyftes fri från vattnet. Larmet ska då ge varning med ljud/ljus. Det slutar varna när givaren sänks ner i vattnet igen.





BAGA oljeavskiljare, typ U.

3. Under drift

Endast godkända tvätt- och avfettningsmedel med en separationstid på max 10 minuter får användas.

När det larmar för oljans skiktjocklek måste tömning ske. När fulltankslarmet varnar måste tanken inspekteras och filter ska vid behov rengöras. Om filtren har blivit tilltäppta så kan de enkelt tas ut ur tanken med att ta av locket i stigröret bakom filtren. Där sitter det ett handtag för varje filter på en stång. Ta tag i stången och dra ut filtret. Filtren monteras tillbaka i omvänd ordning.

Koalecensfiltret spolas rent med kallt vatten. Spola genom filtret tills det blir fritt från slam.

Det rekommenderas att spraya koalecensfiltret med godkänt kallavfettningsmedel och vänta ca 5 minuter innan genomspolning.

Spolvattnet bör företrädevis gå till sandfångsbrunnen vid tvättplatsen eller tvätthallen. Efter tömning bör givare till larmet kontrolleras och rengöras.

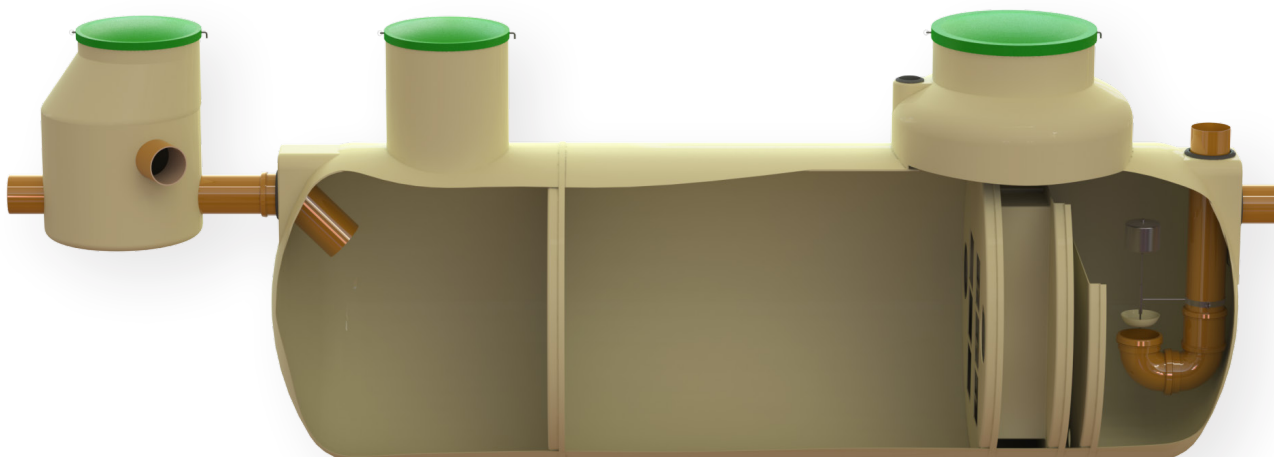
Om oljeavskiljaren är utrustad med integrerat sandfång eller före avskiljaren, så ska detta kontrolleras med jämna mellanrum och eventuellt tömmas.

Var försiktig under tömning av avskiljaren så inte larmet eller koalecensfiltret blir förstört. För eventuell inspektion eller arbeten nere i tanken så måste denna ventileras noggrant innan.

Om tankinstallationen inte är utförd för körtålig installation så får den inte utsättas för trafikbelastning. Ref. Transport- och installationsanvisningar för tankar i glasfiberarmerat polyester. Se www.baga.se. Se där i våra manualer om "körstarka installationer".

4. Tömning

Oljeinnehållet i avloppsvattnet och uppsamlingsvolymens storlek är avgörande för tömningsintervallet. Huvudregeln är att oljeavskiljaren måste tömmas minst en gång om året, eller ha en kontrollrutin som säkrar att den blir tömd i god tid.



BAGA oljeavskiljare med bypass, typ BOK-B.

En oljeavskiljare fungerar efter en gravimetrisk princip där oljan är lättare än vatten och lägger sig på vattenytan. För optimal funktion är det viktigt att efter varje tömning så **MÅSTE** oljeavskiljaren fyllas med rent vatten igen. Detta för undgå "oljeflykt" från avskiljaren. Dessutom vill givaren larma om inte denna är nersänkt i vatten.

5. Inspektion

Efter tömning bör följande punkter inspekteras:

- Inlopp- och utloppanordningar (avlagringar mm avlägsnas).
- Vattennivån i avskiljaren. Är den lägre än utloppsnivån?
- Funktionskontroll av koalecensfiltret.
- Provtagningsbrunn och utloppsrör från denna.

Säkerhetsförhållande:

- All inspektion ska utgå från marknivå. Om man måste ner i avskiljaren, så måste nödvändiga försiktighetsåtgärder åtgärdas mot gasfara och trafik.

Säkerhetsvarning!

Det är speciellt viktigt att locket till avskiljaren är säkrat med en låsanordning, så att så att man inte kan ramla ner i tanken.

6. Provtagning

Vid provtagning är det en förutsättning att oljeavskiljaranläggningen tillförs vatten kontinuerligt så att man inte tar prover på gammalt stillastående vatten.

7. Driftsjournal

Åtgärder och uppföljning av oljeavskiljaren skall dokumenteras i en driftsjournal. Ett exempel på en sådan visas i journalen under.

OBS! Det är ägarens ansvar att kontroll görs så ofta att okontrollerade utsläpp undviks.

Exempel på driftsjournal	Driftsjournal för oljeavskiljaranläggning									
Datum										
Inspektion av sandfång.										
Kontroll av sandnivå. (cm)										
Tömning av sandfång.										
Inspektion och rengöring av inlopp/utlopp på oljeavskiljare.										
Kontroll och eventuell rengöring av koalecensheten.										
Byte av koalecenshet.										
Kontroll av oljeskikt. (cm)										
Tömning av oljeavskiljare.										
Kontroll och test av larmfunktion.										
Kontroll av automatisk avstängningsventil.										
Provtagning.										

BAGA Water Technology AB utvecklar och producerar lösningar inom vattenhantering. Vi har flera internationella patent och ligger i framkant eftersom vi ständigt forskar, testar och förbättrar vårt erbjudande till marknaden. Att vi inte nöjer oss med att vara ganska bra eller ganska hållbara ur ett miljöperspektiv märks på produkternas testresultat. Vi erbjuder helhetslösningar – från projektering till färdig installation – och ger dig serviceavtal och garantier

som faktiskt betyder något. BAGA gör rent på riktigt. **I BAGAs sortiment finns** slamavskiljare, reningsverk (för 1-500 hushåll), vattenverk, biomoduler, pumpar, pumpstationer, fettavskiljare, oljeavskiljare, slutna tankar och kemikalietankar. Vårt huvudkontor finns i Karlskrona och vi har lokalkontor i Stockholm, Göteborg, Norrköping, Alingsås, Örebro, Stenungsund, Uddevalla, Umeå och Växjö och Västeås.

BAGA Water Technology AB

Huvudkontor: Torsorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona,
Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Växjö · Umeå
Alingsås · Örebro · Stenungsund · Uddevalla · Västerås

www.baga.se

