

BAGA

Oljeavskiljare

med automatisk avstängningsventil

10 l/sek – 500 l/sek



Allt-i-ett

- ◆ BAGA avskiljare klass 1, tillverkas enligt den svenska standarden för oljeavskiljare SS-EN858
- ◆ En tank med tre kammare (sandfång, koalescensfilter och provtagningsbrunn) underlättar installation

BAGA oljeavskiljare

Allt-i-ett

En oljeavskiljaranläggning består normalt av dessa huvudkomponenter:

- ◆ Sandfång
- ◆ Oljeavskiljning med koalescensfilter
- ◆ Provtagningsbrunn

Komponenterna kan leveras som separata enheter eller i en allt-i-ett-lösning (en tank med tre kammare).

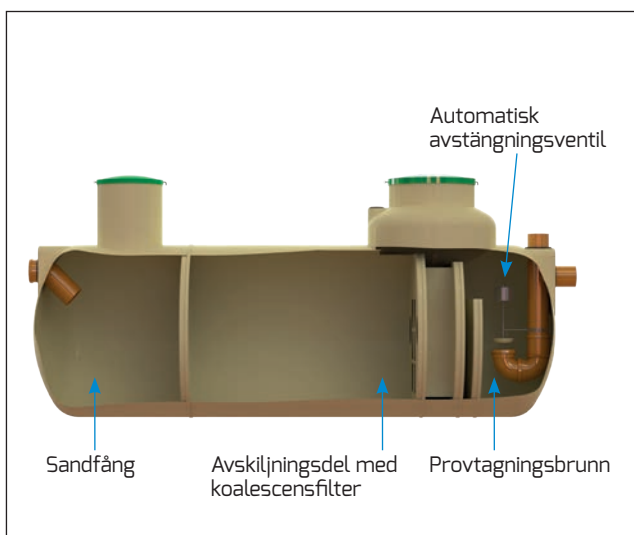
Vår oljeavskiljare, modell BOK är en allt-i-ett-lösning med klara fördelar som:

- ◆ Enklare och billigare installation
- ◆ Enklare drift och underhåll
- ◆ Bättre driftssäkerhet

= **Bättre totalekonomi**

Maximal reningseffekt

Våra oljeavskiljare är testade och godkända enligt de strängaste reningskraven i Sverige, Klass 1 – max utsläpp 5 mg/l, enligt SS-EN858.



Modell BOK. Oljeavskiljare med sandfång, oljeavskiljning med koalescensfilter och provtagningsbrunn.

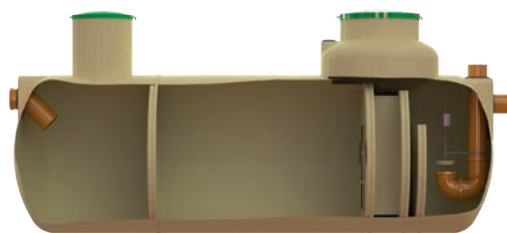
Våra produkter

Vårt produktprogram omfattar flera modeller och storlekar, anpassade för marknadens behov.

Klass 1. Modell BOK – Allt-i-ett

Innehåller sandfång, avskiljare, koalescensfilter och provtagningsbrunn i en tank med tre kammare.

Modellen är den mest använda för de flesta bruksområden där kravet på reningseffekt är i.h. till Klass 1, max utsläpp 5 mg/l, enligt SS-EN858.



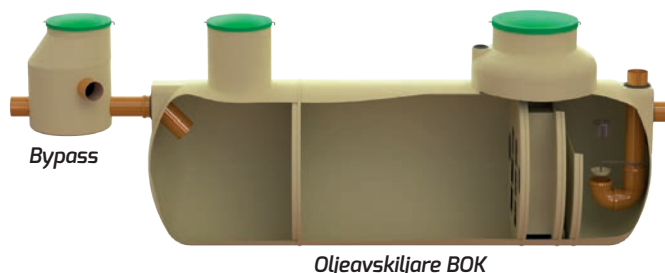
Klass 1. Modell BOK-B – oljeavskiljare med bypass

En bypass-lösning, före en oljeavskiljare.

Lämplig för större ytor där den första regnmängden behandlas i avskiljaren.

Exempel:

- ◆ Större parkeringsplatser utomhus.



Klass 2. Modell U

Avskiljare utan koalescensfilter.

Sandfång och provtagningsbrunn leveras separat.

Garagepaketet innehåller:

- 1 st oljeavskiljare,
- 1 st nivåalarm,
- 1 st jordankare
- 1 st halsförlängare, 1 meter.

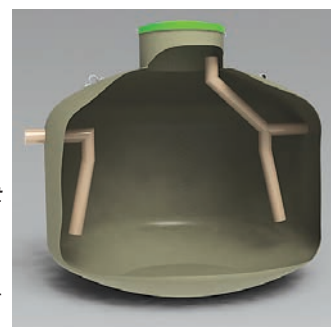


Lilla garagepaketet

Maxflöde 1,5 l/s.
Ø 1200 x 1500 (mm).
Parkeringsplats max 100m².
Garage med max 2 tappkranar.

Stora garagepaketet

Maxflöde 6 l/s.
Ø 2000 x 1850 (mm).
Parkeringsplats max 450m².
Garage med fler än 3 tappkranar
eller en högtryckstvätt.



Teknisk information

Egenskap och funktion

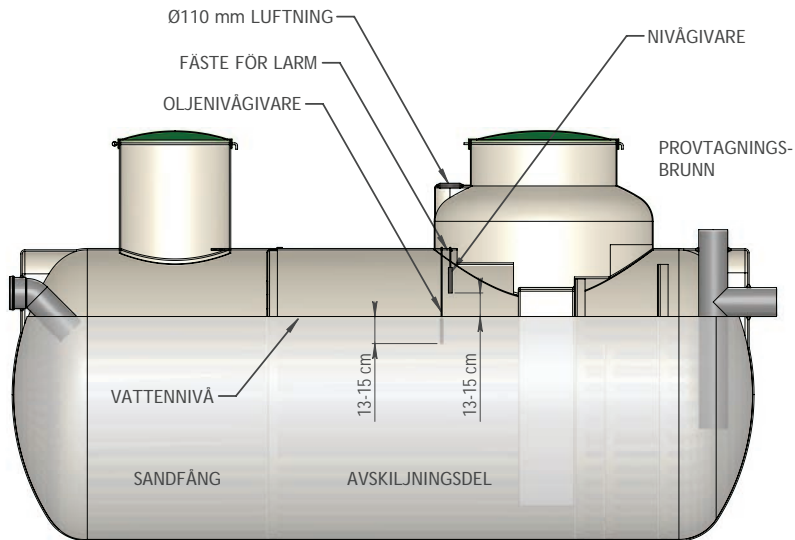
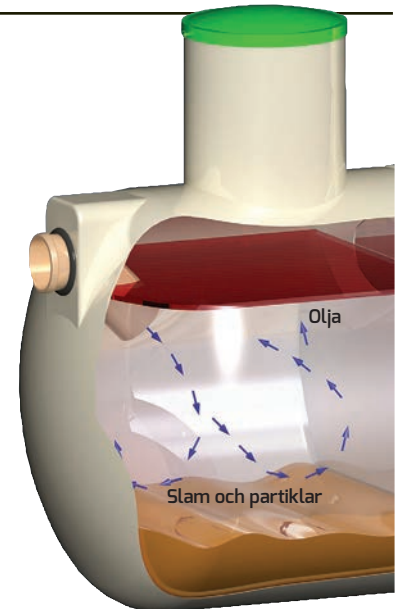
BAGA oljeavskiljare är konstruerade för maximal separering av oljehaltigt avloppsvatten. Den är tillverkad i glasfiberarmerad polyester – ett lätt och ickekorrosivt material med stor hållbarhet och lång livslängd.

Våra avskiljare fungerar efter den gravimetriska principen där oljebaserade produkter som är lättare än vatten, skiljs ut och flyter upp till ytan. Slam och partiklar som är tyngre än vatten, sjunker till botten.

Användningsområden

Oljeavskiljare installeras för att:

- ◆ Behandla spillvatten från industriella processer, biltvätt, avfetting och rening av oljebelagda föremål.
- ◆ Behandla oljekontaminerat regnvatten från parkeringsplatser, vägar, lagerplatser.



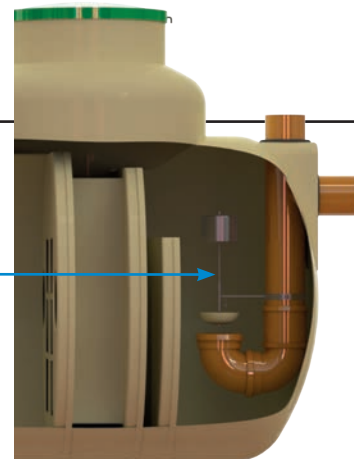
Alarmsystem

Huvudregeln är att en oljeavskiljaranläggning ska vara utrustad med ett alarmsystem. Krav på alarm är inte ett lagkrav, men flera kommuner påvisar alarm i sina lokala föreskrifter. Alarmsystemet varnar när lagringsvolymen för olja med att bli förbrukad, eller att det sker en ändring i vattennivån. Höjd nivå indikerar stockning eller blockering av avloppsledningen. Låg nivå är ett tecken på att det kan ha uppstått ett läckage.

Automatisk avstängningsventil

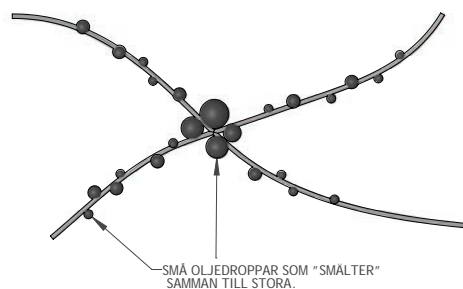
Den automatiska avstängningsventilen stänger utflödet från oljeavskiljaren om det blir för högt flöde i oljeavskiljaren, eller om oljenivån blir för hög. Vid stängning av utloppet kan dämning uppstå och vatten tryckas tillbaka.

Automatisk avstängningsventil



Vad är ett koalescensfilter?

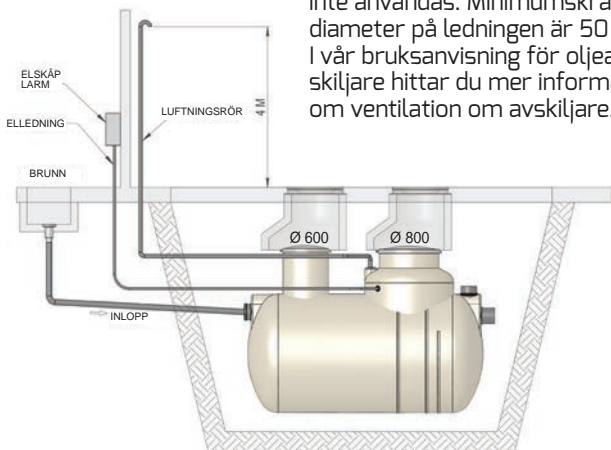
Ett koalescensfilter som är installerat i de flesta modellerna separerar de minsta förorenade oljedropparna till en avskiljare. Och det efterrenar avloppsvattnet från avskiljaren med att de minsta oljedropparna "smälter" samman till större droppar i filtret, och stiger därefter upp till ytan (koalescens).



Koalescensfilter.

Ventilation

En oljeavskiljare ska vara utrustad med en separat ventilationsledning till friskluft, normalt över tak. Vakuumentil ska inte användas. Minimumskravet i diameter på ledningen är 50 mm. I vår bruksanvisning för oljeavskiljare hittar du mer information om ventilation om avskiljare.



Drift och underhåll

En oljeavskiljaranläggning kräver regelmässig driftstillsyn.

Några av de viktiga punkterna är:

- Inspektion och koll av vattennivå i sandfång.
- Inspektion och rengöring för att hindra stopp i rörledningar.
- Kontroll av oljenivå.
- Kontroll och eventuellt rengöring av koalescensenhet.

Viktiga upplysningar om drift och underhåll hittar du i vår bruksanvisning om oljeavskiljare.

RSK nr. & Modell	Modell/ Kapacitet	Dimension		H (underkant)		Höjd Total	Dim. In-/utlopp	Min. oljevoly m v/20 cm skiktjocklek liter	Vät-voly m liter	Sand-fång liter	Vikt kg	Antal halsar	Manhåls-halsar Ø mm
		Ø	L	Inlopp	Utlopp								
BOK-Klass1 Koalescensfilter, integrerat sandfång, provtagningsbrunn & automatisk avstängningsventil													
551 0509	10 l/sek	1600	4100	1300	1250	2100	160	650	5000	2000	470	2	600+800
551 0510	15 l/sek	1600	4900	1300	1250	2100	160	800	6000	2000	600	2	600+800
551 0511	30 l/sek	2000	7500	1700	1650	2600	250	1400	16000	3600	850	3	2x 600+800
551 0512	50 l/sek	2400	8900	2000	1950	3000	315	2100	28000	5500	1500	3	2x 600+800
BOK-B-Klass1 Koalescensfilter, integrerat sandfång, provtagningsbrunn & automatisk avstängningsventil Oljeavskiljare med bypass Ø 800													
551 0513	10/100 l/sek	1600	4100	1300	1250	2100	160	650	5000	2000	470	3	600+ 2x 800
551 0514	15/150 l/sek	1600	4900	1300	1250	2100	160	800	6000	2000	600	3	600+ 2x 800
551 0515	0/300 l/sek	2000	7500	1700	1650				16000	3600	850	3	600+ 2x 800
551 0516	50/500 l/sek	2400	8900	2000	1950	3000	315	2100	28000	5500	1500	3	600+ 2x 800
U – Klass 2													
562 4093	1,5 l/sek stående	1200	1500	850	750	1500	110	225	1000		120	2	600
562 4095	6,0 l/sek stående	2000	1800	1250	1150	1800	110	600	3000		170	2	600

2001 · Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar.

Tillbehör

1. Förlängningsrör/halsförlängare

RSK.nr	Dimension
561 6125	Ø 600 x 500 mm
561 6126	Ø 600 x 1000 mm
561 6208	Ø 800 x 1000 mm



2. Nivåalarm för oljeavskiljare

Larm bör alltid installeras på oljeavskiljare. För avskiljare med koalescensfilter behövs minst 2 givare. Den ena ger larm vid en given oljenivå i avskiljardelen och den andra varnar vid för högt vattenstånd när koalescensfiltret blivit tätt. Larmen kan inkopplas till en extern larmcentral.



RSK.nr	Modell
561 6201	Nivåalarm med 1 givare för modellen U.
561 6200	Nivåalarm med 2 givare för modellerna BOK och BOK-B.
Art. nr 1319	Nivåalarm med 3 givare för skikt,dämning och slamgivare

www.baga.se

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torsorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Alingsås · Falun · Göteborg · Norrköping · Stockholm · Umeå · Växjö