

Marknadens effektivaste slamavskiljare

- ✓ Lågbyggd
- ✓ Integrerad pumpbrunn
- ✓ Ombyggbar till hög skyddsnivå

ÖVER-
LÄGSET
BÄST
I TEST!



Utg: 1403

Patenterad

Sv. pat. nr: 512069
Sv. pat. nr: 530104

CE NS EN 12566-1

Äntligen! Riktigt bra slamavskiljare åt alla

Hälsa, miljö, nattsömn och plånbok.

Slamavskiljarna från BAGA är de mest effektiva på marknaden – testade för svenskt klimat och ständigt bäst i test med så bra resultat att slamflykten knappt ens är mätbar. Faktum är att ingen annan slamavskiljare kommer i närheten av BAGA när det gäller funktion.

Dessutom har BAGAs slamavskiljare integrerad pumpbrunn och kan byggas om till minireningsverk. För oss handlar det om långsiktigt tänkande med miljö, funktion och prestanda i fokus. Det handlar om BAGA-kvalitet.

BAGA Water Technology AB utvecklar och producerar lösningar inom vattenhantering. Vi ligger i framkant eftersom vi ständigt forskar och utvecklar för att förbättra våra produkter till marknaden. BAGA erbjuder helhetslösningar från projektering till färdig produkt med service och trygghetsgaranti.

Överlägsen funktion

BAGAs slamavskiljare arbetar efter en unik princip där den slamavskiljande funktionen uppnås av att vattnet med inkommande slam leds ner i avskiljaren för att sedan ledas uppåt över en mycket stor yta. Gravitationen och den låga vattenhastigheten gör att slammet inte följer med när vattnet stiger uppåt.

I konventionella slamavskiljare rör sig vattnet horisontellt. Eftersom slampartiklar då kan ta sig igenom slamavskiljaren betydligt enklare, blir slamflykten högre. BAGAs slamavskiljare har en förhållandevis stor volym där avloppsvattnet får längre uppehållstid och därmed ytterligare förbättrad funktion. Ett större slammagasin ger också färre tömningar och mindre risk för slamflykt.

Extremt låg slamflykt

Det slam som inte stannar i slamavskiljaren kallas slamflykt. Slamavskiljarens förmåga att förhindra slamflykt avgör hur bra och hur länge den efterföljande reningen kommer att fungera.

Om en stor mängd slam går vidare ut i infiltrations- eller markbädden påverkas reningen och bädden kan sättas igen i förtid. Genom att välja BAGA slamavskiljare skyddar du både miljön och din investering. Det handlar nämligen om ganska stora kostnader om du måste gräva upp och göra om infiltrations-/markbädden efter några år.



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Inlopp | 5 Integrerad pumpbrunn |
| 2 Inloppscylinder | 6 Utlopp |
| 3 Slammagasin | 7 Lyftöglor |
| 4 Flödesfördelningsskiva | |

BAGA slamavskiljare tillverkas i glasfiberarmerad plast.

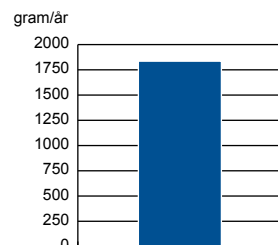
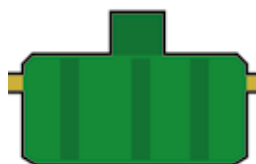
Om tester och resultat

BAGAs slamavskiljare är testade av SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) och har visat unika resultat. En provningsserie på fem separata test gav resultatet att slamflykten i princip är obefintlig och knappt mätbar.

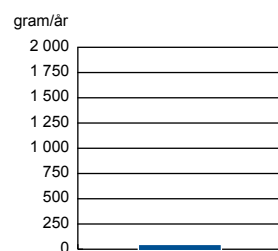
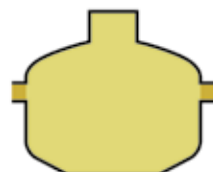
Vår avskiljningsteknik är patenterad, slamavskiljarna är CE-märkta och uppfyller samtliga miljökrav.

Nästantill noll

Slamflykt från konventionell 2 m³ slamavskiljare.



Slamflykt från konventionell BAGA 2,2 m³ slamavskiljare.



Ett utförande, tre valmöjligheter



1. Slamavskiljare

Slamavskiljaren i grundutförandet ger en mycket hög reduktion av partikulära föroreningar som hushållsslam. Slamavskiljaren finns i storlekar från 1 till 10 hushåll.

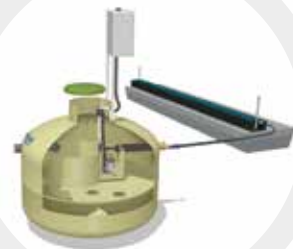
Tillsammans med en infiltrations- eller markbädd utgör slamavskiljaren den vanligaste avloppslösningen i Sverige för det som kallas *normal nivå* gällande miljöskydd.

Pumppaket till
slamavskiljare



2. Slamavskiljare med pump

Vid behov av att pumpa vatten vidare från slamavskiljaren behöver du ingen extern pumpbrunn. Det finns redan ett utrymme för detta i utloppskammaren. Det krävs inte heller någon fördelningsbrunn vid pumpning. Det är en stor fördel att pumpa till infiltrationen eller markbädden eftersom vattnet då fördelas över hela bädden. Det ökar både bäddens livslängd och reningsgrad.



3. Slamavskiljare med reningsutrustning

Slamavskiljaren kompletteras enkelt med BAGA reningsutrustning som tillsammans med BAGA biomoduler ger en komplett anläggning för hög skyddsnivå*. Du har då en avloppsanläggning som klarar myndigheternas *högsta skyddsnivå* för både miljö- och hälsoskydd.

* Se broschyr för BAGA Easy.

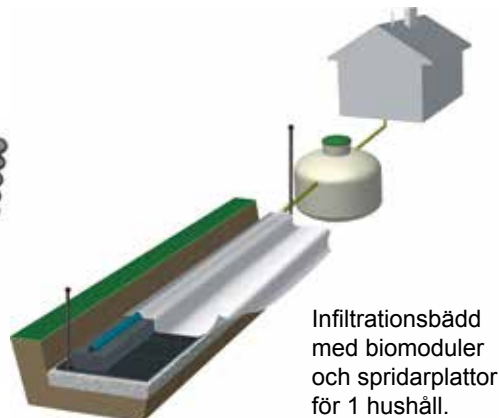
Biomoduler till infiltration/markbädd

BAGA biomoduler används vid infiltrations- och markbäddsanslagningar för att förbättra bäddens reningsgrad och livslängd. Fördelarna är:

- Hög reningsgrad
- Optimerad syresättning
- Driftsäkert
- Enkelt
- Mindre yta behövs
- Lång livslängd



Biomodul



Infiltrationsbädd med biomoduler och spridarplattor för 1 hushåll.

Storlekar från 1 - 10 hushåll

BAGA levererar slamavskiljare från 1 hushåll upp till 10 hushåll som standard. Utöver detta erbjuder vi specialkonstruktion för det specifika behovet.

Lågbyggd



1 hh (1,2 m³)

BDT

Lågbyggd



1 hh (2,2 m³)



1 hh (3 m³)



2 hh (4 m³)



3 - 6 hh (6,5 m³)



6 - 10 hh (9 m³)

BDT + WC

Tekniska data slamavskiljare						
Antal hushåll	1 (BDT, lågbyggd)	1 (lågbyggd)	1	2	3 - 6	6 - 10
Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Våtvoly m	1,2 m ³	2,2 m ³	3,0 m ³	4,0 m ³	6,5 m ³	9,0 m ³
Slamvolym	0,5 m ³	1,0 m ³	2,0 m ³	3,0 m ³	4,0 m ³	7,5 m ³
Totalvolym	1,3 m ³	2,8 m ³	4,0 m ³	5,0 m ³	8,5 m ³	11,0 m ³
Vikt	80 kg	110 kg	170 kg	210 kg	350 kg	600 kg
Diameter	1600 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2400 mm	2400 mm
Höjd - tank	1550 mm	1750 mm	1900 mm	2250 mm	2800 mm	3300 mm
Inlopp VG	800 mm	880 mm	1200 mm	1550 mm	1870 mm	2370 mm
Anslutning	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Utlöpp VG	700 mm	780 mm	1050 mm	1400 mm	1770 mm	2270 mm
Anslutning	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm

Större slamavskiljare offereras på begäran

RSK nr.							
Antal hushåll		1 (BDT)	1	1	2	3 - 6	6 - 10
Slamavskiljare	RSK:	561 6255	561 6257	561 6142	561 6143	561 6144	561 6145
Våtvoly m		1,2 m ³	2,2 m ³	3 m ³	4 m ³	6,5 m ³	9 m ³
Slamavskiljarpaket	RSK:	561 6256	561 6258	561 6259	561 6260		
Består av slamavskiljare och bioModulpaket		1,2 m ³	2,2 m ³	3 m ³	4 m ³		



Slamavskiljarpaket för 1 hushåll

Slamavskiljarpaket finns för 1 till 2 hushåll och består av: Slamavskiljare, biomodulpaket, spridarrör, ventilationsrör och geotextil 12 x 4 m).



Larm för hög nivå

Slamavskiljaren ska förses med ett högnivåalarm. Larmpaketet består av larmskåp för valfri placering och en nivåvipa som monteras i slamavskiljaren. Vid för hög nivå avges ljud och ljuslarm som kan återställas vid larmskåpet.



Pumppaket för slamavskiljare

BAGA pumppaket är anpassade att pumpa det avslammade vattnet till infiltration eller markbädd. Det finns fler storlekar på pumppaket beroende på avstånd till bädd.

För ytterligare information, se respektive produktblad för: biomoduler, pumppaket, larmpaket, reningsutrustning och bäddar. Gå gärna in på vår hemsida www.baga.se eller kontakta någon av våra säljare.

BAGA Water Technology AB

Huvudkontor: **Karlskrona**

Tors korsvägen 3
371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-616150
Telefax: 0455-20546

E-post: info@baga.se

Lokalkontor:

Göteborg

Helsingborg

Norrköping

Stockholm

www.baga.se

