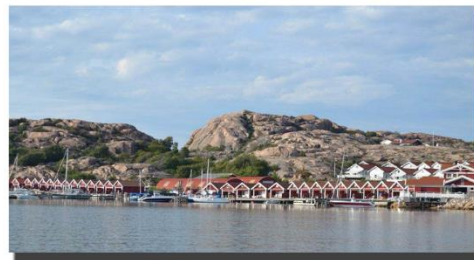


Produktkatalog 2017



***Produkter för VA
& avlopp***

1 - 2	<i>Inledning</i>
3 - 6	<i>Minireningsverk</i>
7	<i>Efterpolering</i>
8	<i>BDT gråvattenrening</i>
9	<i>Slutna tankar & Slamavskiljare</i>
10 - 11	<i>Fettavskiljare</i>
12 - 13	<i>Oljeavskiljare</i>
14 - 18	<i>Dränkbara pumpar</i>
19 - 20	<i>Pumpbrunnar</i>
21	<i>Avloppspumpstationer</i>





Roman Bilek - Manager



Lena Barkin - Ekonomi



Stefan Barkin - VD



*Mathias Wahlström -
Service & Försäljning*

Steroms utveckling

Redan år 2008 anlände den första uppsättningen minireningsverk till den lilla gården utanför vara. Roman Bilek och Stefan Barkin hade länge diskuterat om en egen lösning på avloppsfrågan runt om i landet som börjat bli allt större och större. Efter att funderingarna verkat och tanke övergick till handling reste de båda till Tjeckien för att undersöka ett par olika reningsverk.

I byn Lom, någon timme utanför Prag ligger fabriken P-plast som idag är vår leverantör av minireningsverk.

Efter att kommunernas regler om avlopp blivit allt strängare och efterfrågan för minireningsverk större bestämde sig de båda för att göra slag i saken och bilda ett företag för import och försäljning av minireningsverk. Så startades 2010 Sterom minireningsverk AB.

Idag fungerar Sterom som Sveriges generalagent åt minireningsverket P-plast. Vi har stort inflytande i fabriken och har idag skräddarsytt en modell anpassad för svenska förhållanden tillsammans med fabriken.

Minireningsverk är vår huvudsyssla men vi har ett brett register utav övriga produkter så som dränkbara pumpar, pumpbrunnar, fett och oljeavskiljare, tryckavloppspumpar och swimmingpooler för att nämna några. I produktkatalogen får du en bra överblick över våra olika produkter och du är mer än välkommen att kontakta oss för ytterligare frågor eller information.

Vänliga hälsningar Stefan Barkin & Roman Bilek



Välkommen till Sterom

Sterom AB erhåller minireningsverk och produkter för enskilt avlopp. Sedan starten 2010 bedriver vi nu försäljning över hela norden via grossister, återförsäljare och direkt till slutkund. Våra minireningsverk är CE-certifierade, oberoende utvärderat enligt EN12566-3 och uppfyller naturvårdsverkets krav på reningsanläggningar för hög skyddsnivå. Vår vision är att vara din helhetsgrossist när det handlar om produkter för och kring avlopp. Vi har ett brett sortiment som ständigt utökas med fler produkter och varumärken.

Vi är till för dig

Slitstarka produkter med effektiva resultat är en självklarhet hos oss. Men vi vill leva upp till mer än så. Därför är service av högsta prioritet för oss. Vi erbjuder projektering, kontakten med respektive Kommun, försäljning och installation. Det gör oss till en komplett aktör inom området som hjälper dig ifrån start till mål. Det enda du behöver göra är det trygga valet att välja oss som din leverantör, så fixar vi resten!

Bästa hälsningar
Sterom AB



Enkel och långsiktig investering

Minireningsverket PP är en otroligt enkel och smidig lösning på avloppsproblemet. Det är biologiskt aktiverat, vilket innebär att reningsprocessen bygger på redan befintliga bakterier i avloppsvattnet. På så sätt är minireningsverket PP en bra miljövänlig investering.

Minireningsverket består till skillnad från andra minireningsverk av endast en tank. På så sätt blir det en smidig och diskret lösning i t ex trädgården. Inuti finns heller inga mekaniska delar vilket minimerar risken för driftstörningar. En ny avloppsanläggning är en stor investering och våra modeller PP har en lång livslängd och en låg driftkostnad.

- ✓ CE- Certifierat
- ✓ Oberoende utvärderat enligt EN 12566-3
- ✓ Klarar normal & hög skyddsnivå
- ✓ Smidig design - Ryms på små tomter
- ✓ Inga mekaniska delar i verket

Service och drift

Vårt serviceavtal ger både dig och din kommun trygghet och säker drift. I serviceavtalet ingår minst en årlig genomgång av verket, provtagning och analys av utgående vatten, slamprov mm.



Godkänt enligt EU-normer

Minireningsverket är framtaget enligt EU:s krav för godkännande.

Vår ambition är att verket ska bli marknadsledande och finns från ett hushåll upp till 10 hushåll.

Verket är testat av ett godkänt laboratorium enligt EN12566-3.

Resultaten visar att reduktionen av BOD, Forsfor och Kväve med marginal uppfyller de ställda kraven, under såväl låg som hög belastning.

Därmed har vi rätt att CE märka produkten och den är godkänd att användas i områden med hög respektive normal skyddsnivå enligt naturvårdsverkets krav.

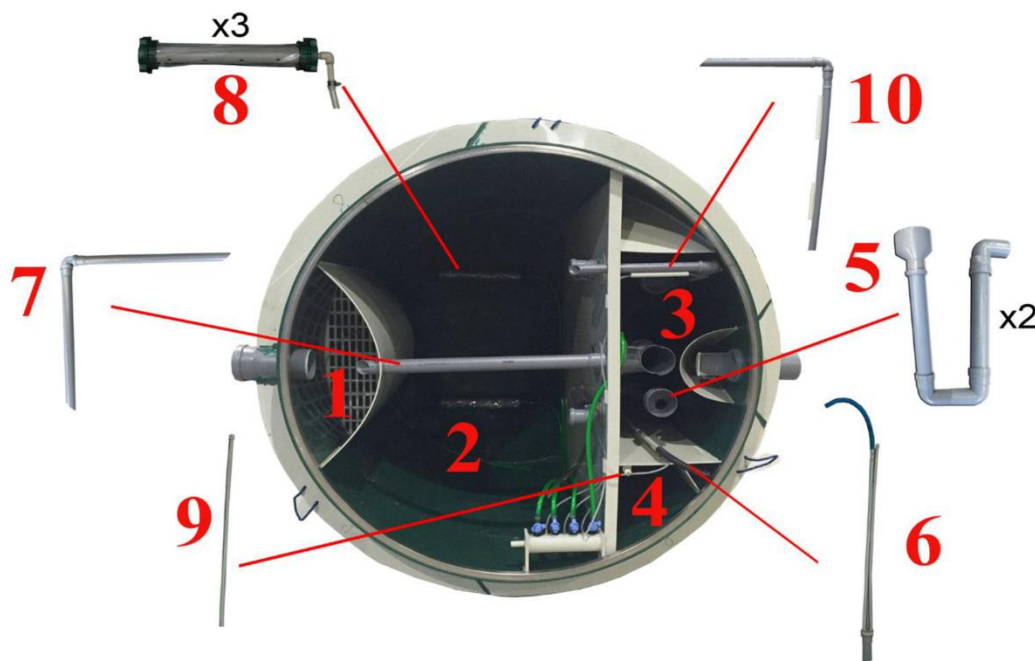
Låga driftkostnader

Årliga driftkostnader för Sterom minireningsverk för ett hushåll

Elförbrukning: ca 237 kWh/ år	ca 300 kr
Flockningsmedel: förbrukning ca 7 liter/ pers/ år	ca 1 225 kr
Årlig service	från ca 2 500 kr
Årlig slamtömning	från ca 900 kr

Kostnaderna är uppskattade och kan variera beroende på lokala avvikelser

Specifikation



- | | |
|--|--|
| 1. Inloppskorg | 6. Mammutpump för svart slam. |
| 2. Aktiveringskammare | 7. Mammutpump för återaktivering av aktivt slam. |
| 3. Sedimenteringskammare | 8. Syressättningsdysor |
| 4. Slamtank | 9. Syresättning i slamtanken |
| 5. Mammutpump för flytande aktivt slam | 10. Mammutpump för återaktivering av aktivt slam |

PP4 - PP 20



PP 30 - PP 50



Modell	Diameter reningsverk	Volym reningsverk	Volym slamtank	Diameter In & utlopp	Vikt	BOD ₅ Kg/dag	Genomflöde M ³ /dag
PP 4	1400 mm	1,95 m ³	0,152 m ³	110 mm	110 kg	0,06-0,24	0,15-0,6
PP 8	1500 mm	2,24 m ³	0,182 m ³	110 mm	120 kg	0,12-0,48	0,3-1,2
PP 12	1800 mm	3,23 m ³	0,219 m ³	110 mm	130 kg	0,54-0,72	1,35-1,8
PP 20	2100 mm	4,39 m ³	0,298 m ³	110 mm	165 kg	0,78-1,2	1,95-3,0
PP 30	2400 mm	7,64 m ³	0,661 m ³	160 mm	320 kg	1,26-1,8	3,15-4,5
PP 40	2700 mm	9,67 m ³	0,964 m ³	160 mm	345 kg	1,86-2,4	4,65-6,0
PP 50	3000 mm	11,93 m ³	1,1 m ³	160 mm	405 kg	2,46-3,0	6,15-7,5



Doseringsenhet
för flockmedel, förprogramerad.



Flockningsmedel
Pax (Poly aliminium klorid) och Pix
(Poly iron klorid).



Luftfilter & Membran till kompressorn



Trappsteg & Brygga
Monteras i reningsverket som plattform och
stege ner.



Sidobrunn & Korg för styrenheter
Sidobrunn eller träskåp placeras bredvid
reningsverket,
Korg Placeras i reningsverket.



Kompressor
Finns i storlekarna
• JDK-80-S
• JDK-100-S
• JDK-120-S
• JDK-150-S
• JDK-200-S



Styrenhet
Sequetrol Starter- professionell enhet för
styrning och bevakning av biologisk
aktiverande reningsverk.



Mobil manuell slamavvattnare är
framtagen för Sterom minireningsverk.
Den är utformad för att ta hand om
överskottsslammet från
minireningsverket. Detta görs enkelt
med en dränkbar pump som medföljer.



Förhöjningsring - Minireningsverk

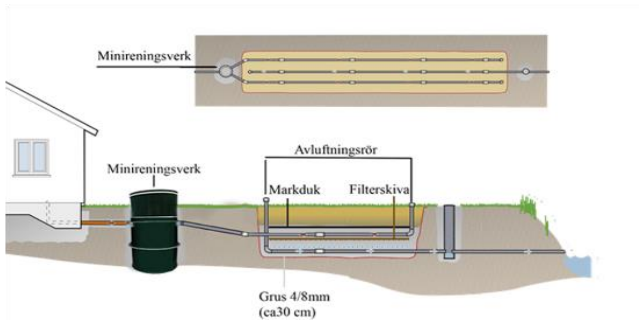


Efterpolering

För maximal reningseffekt



Mer info på www.sterom.se



Infiltrationsbädd med filterskivor

Infiltrationsbädd med filterskivor som har effektiv yta 21,6m² på 3,6m² skiva, som klarar av 900l/dygn.

Ovan på filterskivan läggs mark duken för att förhindra att den täpps igen av jord. Under filterskiva läggs ca 30cm grus av storleken 4/8 mm.

Innehåll för 3,6m² 900l/dygn

Filterskiva 1x1,2m (3st 120x100x4cm)

3,6m dräneringsrör

6m² markduk (3x2m)

Ventilationsrör

Ventilations huv



Biologisk filter

Biologisk filter används som efterpoleringssteg efter minireningsverk och ersätter sandfilter och markbädd.

Ersätter sandfilter

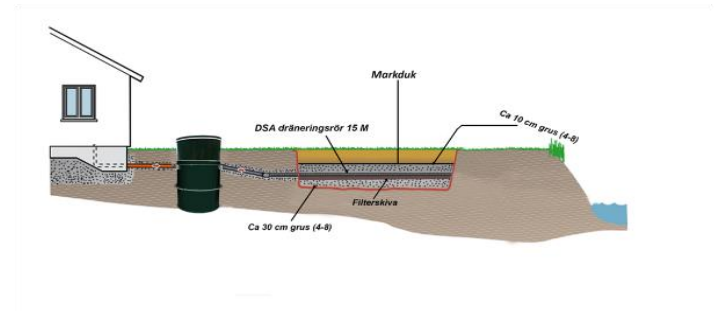
Minimalkrav för utrymme

Enkel och snabb installation

Enkel konstruktion

Enkel drift och underhåll

Klarar av ojämn belastning



Markbädd med filterskivor

Markbädd med filterskivor

som har effektiv yta 21,6m² på 3,6m² skiva, som klarar av 900l/dygn.

Ovan på filterskivan läggs mark duken för att förhindra att den täpps igen av jord. Under filterskiva läggs ca 30cm grus av storleken 4/8 mm.

Innehåll för 3,6m² 900l/dygn

Filterskiva 1x1,2m (3st 120x100x4cm)

3,6m dräneringsrör

6m² markduk (3x2m)

Ventilationsrör- provtagningsbrunn

Ventilations huv

Vid behov kan man bygga markbädden även på brädden.



UV Brunn

UV-rening av vatten har som avsikt att rena det utgående vattnet till badvatten kvalitet eller bättre.

Strålningen från UV lampor befriar vattnet från framför allt E-coli bakterier och enterokocker.

Uv brunn placeras som efterpolering där hög skyddsnivå gäller.

BDT - Gråvatten rening

Smidig och enkel rening



Mer info på www.sterom.se



Gråvattenrenare + Biofilter

Avskiljaren används för att rena "grå" vatten. Tanken fungerar enligt principen om separation, då avloppsvatten med en högre densitet (fetter, oljor, skum) stannar kvar i den främre uppsamlingskammaren i tanken. På grund av sedimentering är det även möjligt att fånga de grövre föroreningar. Dessa tankar är i överensstämmelse med EU-direktiv UNI EN-1825-1.

Slamavskiljare + Biofilter

BDT vatten ska alltid renas med hjälp av slamavskiljning och ett efterföljande reningssteg. Det räcker alltså inte med enbart en slamavskiljare. Det är vanligt att slamavskiljare har tre fack och kallas då trekammarbrunn. Det finns olika modeller. I slamavskiljaren hejdas avloppsvattnet och det fasta avfallet sjunker till botten. En bra slamavskiljare ger en längre livslängd hos andra delar av anläggningen eftersom de då inte belastas lika hårt.



Sluten tank + Gråvattenrenare + Biofilter

Slutna tankar används till enskilda avlopp i områden där det är förbjudet eller ej möjligt att installera en infiltrationsanläggning eller där det inte är tillåtet med utsläpp av WC-avlopp. Avloppsvattnet från fastigheten leds via rör ut till den slutna tanken som sedan töms med jämna mellanrum. De slutna tankar som vi erbjuder uppfyller alla miljö-, hälso-, och kvalitetskrav.

Avskiljaren används för att rena "grå" vatten. Tanken fungerar enligt principen om separation, då avloppsvatten med en högre densitet (fetter, oljor, skum) stannar kvar i den främre uppsamlingskammaren i tanken. På grund av sedimentering är det även möjligt att fånga de grövre föroreningar. Dessa tankar är i överensstämmelse med EU-direktiv UNI EN-1825-1.

Matala filterskiva

Det är en mycket luftig tredimensionell struktur av plastmaterial med en stor yta som ger optimal spridning och växt av bakterier.

Fördelar:

- 3 st filterskivor med olika densitet gör att man kan skapa mekanisk och biologisk filtrering gradvis/stegvis
- Goda vidhäftningsegenskaper för nitrifikationsbakterier
- Stor variation av mellanrum på filterskivan ökar stabilt tillväxt av bakterier
- Stora utrymmen för flödet av vatten genom filtret
- Tålig mot igensättning
- Enkel underhåll
- Filterskivorna är tillverkade av beständig polypropylen
- Självbärande (behöver ingen stöd)
- Lätt att skära och sätta fast
- Tillverkad av giftfritt material
- Filterskivans livslängd är upp till 20 år

Slutna tankar & slamavskiljare

Slitstarka & Robusta



Mer info på www.sterom.se



SLAMAVSKILJARE

Slamavskiljare i polypropylen. Tanken är cylindrisk och förstärkt med plastsegment. Konstruktionen är självbärande för att klara marktrycket vid installation. Slamavskiljaren finns i en rad olika storlekar.

Modell	Diameter slamavskiljare	Volym slamavskiljare	Diameter In & utlopp	Höjd
1	950 mm	0,95 m ³	110 mm	1500 mm
2	1400 mm	2 m ³	110 mm	1500 mm
3	1700 mm	3 m ³	110 mm	1500 mm
4	2000 mm	4 m ³	110 mm	1500 mm
5	2200 mm	4,9 m ³	110 mm	1500 mm
6	2100 mm	6,2 m ³	160 mm	2000 mm
8	2400 mm	8,1 m ³	160 mm	2000 mm
10	2400 mm	10,3 m ³	160 mm	2500 mm



SLUTEN TANK

Slutna tankar används i de fall där de inte finns möjlighet att släppa ut avloppsvatten i ledningen. En slutna tank till skillnad från slamavskiljare har bara inlopp men ingen utlopp eller skilljeväg. Slutentank är avsedd för att fånga upp avloppsvatten från fastigheten.

Modell	Diameter slamavskiljare	Volym slamavskiljare	Diameter In & utlopp	Höjd
1	950 mm	0,95 m ³	110 mm	1500 mm
2	1400 mm	2 m ³	110 mm	1500 mm
3	1700 mm	3 m ³	110 mm	1500 mm
4	2000 mm	4 m ³	110 mm	1500 mm
5	2200 mm	4,9 m ³	110 mm	1500 mm
6	2100 mm	6,2 m ³	160 mm	2000 mm
8	2400 mm	8,1 m ³	160 mm	2000 mm
10	2400 mm	10,3 m ³	160 mm	2500 mm



SLAMAVSKILJARE LÅGBYGGD

Slamavskiljare används för byggnader där anslutningen till det kommunala avloppsnätet inte är möjligt eller lämpligt t.ex. bostadshus, fritidshus, sommarstuga. För trånga utrymmen som exempelvis berg tillhandahåller vi även lågbyggda anläggningar.

Modell	Diameter slamavskiljare	Volym slamavskiljare	Diameter In & utlopp	Höjd
1	1200 mm	0,95 m ³	110 mm	1000 mm
2	1800 mm	2 m ³	110 mm	1000 mm
3	2100 mm	3 m ³	110 mm	1000 mm
4	2200 mm	4 m ³	160 mm	1200 mm
5	2500 mm	4,9 m ³	160 mm	1200 mm



SLUTEN TANK LÅGBYGGD

De flesta av våra tankar finns i storlekarna 1-10 kubik. För att få en större volym kan tankarna seriekopplas. Dessutom tillhandahåller vi även lågbyggda anläggningar för trånga utrymmen.

Modell	Diameter slamavskiljare	Volym slamavskiljare	Diameter In & utlopp	Höjd
1	1200 mm	0,95 m ³	110 mm	1000 mm
2	1800 mm	2 m ³	110 mm	1000 mm
3	2100 mm	3 m ³	110 mm	1000 mm
4	2200 mm	4 m ³	160 mm	1200 mm
5	2500 mm	4,9 m ³	160 mm	1200 mm

Fettavskiljare

Enkel & Effektiv

Fettavskiljare - OTP

Beskrivning

Fettavskiljare används i sådana fall då det är nödvändigt att ta bort fett och oljor av vegetabiliskt och animaliskt ursprung. Avskiljaren är tillverkad som vattentät behållare gjort av polypropen, som delas med skiljeväggar in i enskilda funktionsutrymmen – sedimenterings- avskiljnings- och lagringsutrymme för fångad fett.

Funktion

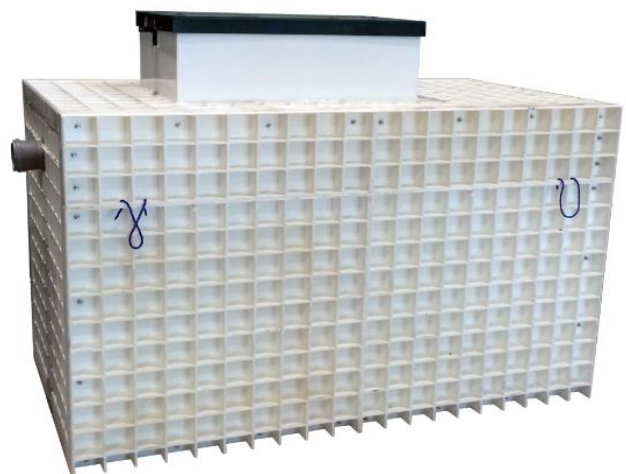
Avfallsvatten förs in till ett slamutrymme där grova orenheter fångas genom vanlig sedimentering och samtidigt sker en gravitationsavskiljning av fett på ytan. Det delvis renade vattnet rinner sedan bort under en skiljevägg till utrymmet för avskiljande av fett och sedan över en annan skiljevägg till avloppet. Det delvis renade vattnet från avskiljaren kan släppas in i avloppssystemet eller till ett reningsverk. Avskiljare levereras i två konstruktionsutföranden – för att grusas runtom eller gjutas med betong. Som material för tanken, skiljeväggen, locket och rörledningen används polypropen som garanterar perfekt skydd i den aggressiva miljön och kräver inget underhåll.

Användningsområden:

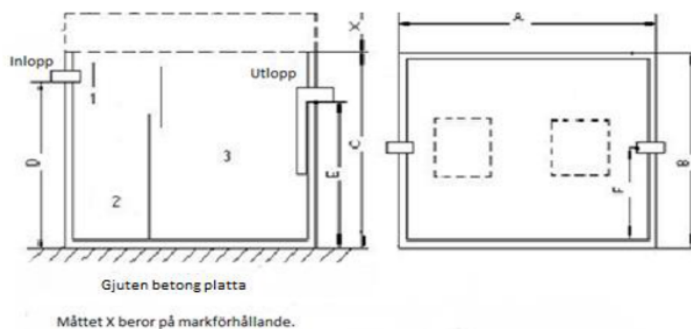
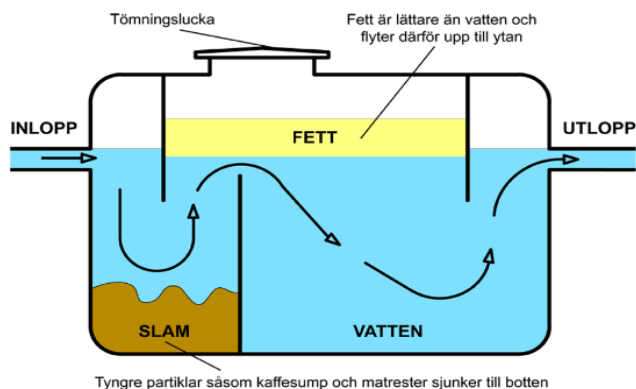
Restaurang
Produktionskök
Charkuteriindustri
Konditori
Livsmedelsbutik med manuell hantering
Personalmatsal
Bageri
Styckningslokal

Fördelar:

Användning av icke-korrosiva material
Minimala krav på betjäning och underhåll
Självbärande konstruktion
Enkel installation
Minimala krav på byggförberedelse



Specifikation



Tekniska parametrar

OTP	Antal Portioner per dygn	Genom flöde L/S	Inflö de	Utflöde	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Vikt kg
OTP/S2	100-200	2	100	100	1500	1160	1300	930	880	580	170
OTP/S4	200-400	4	100	100	2000	1160	1300	980	930	580	220
OTP/S6	400-600	6	150	150	3000	1160	1300	980	930	580	340
OTP/S8	600-800	8	150	150	3500	1160	1400	1080	1030	580	390
OTP/S10	800-1000	10	150	150	4000	1160	1500	1180	1130	580	440

Service

Regelbundna serviceåtgärder

Operatören ska utföra regelbundna serviceåtgärder minst 1 gång i månaden för att uppnå maximalt resultat:

visuell kontroll av anordningens skick och vattennivåer, samt tömning av slamutrymme och borttagning av ytligt fett.

Idriftsättning av fångaren:

Innan avskiljaren sätts i drift, måste tanken kontrolleras. Vidare måste tanken fyllas med vatten upp till den maximala driftsytan och sedan kan driften påbörjas.

Datum för idriftsättningen måste antecknas i driftsdagboken.

Visuell kontroll av funktion:

Vid den visuella kontrollen kontrollerar operatören ythöjderna i de enskilda delarna av fångaren samt flödeskapaciteten av de enskilda kamrarna, detta för att kontrollera om slamtömning och fettborttagning ska ske.

Oljeavskiljare

Produktiv med goda resultat

Oljeavskiljare - GSOL

För att minska oljeutsläppet leder man vatten till spillvatennätet via en oljeavskiljare. Avskiljarens funktion är att skilja oljan från övrigt vatten genom att utnyttja att oljan har lägre densitet än vatten som därmed flyter ovanpå vattnet. För att avskiljaren ska fungera korrekt krävs också att den är dimensionerad efter det flöde som uppkommer i samband med tvätthallar, garage, industriella anläggningar, mekaniska verkstäder, parkeringsytor eller fordonstvättar. Ändamålen har också olika effekter på oljans egenskaper som t.ex. en högtryckstvätt som gör oljan mer finfördelad. Det i sin tur medför att det ställer högre krav på oljeavskiljaren då det är svårare att skilja den finfördelade oljan från vattnet. Sterom AB tillhandahåller därför oljeavskiljare av typ: Klass 1 som har en lägre uppehållstid för tvättvattnet och binder samman oljedropparna mer effektivt via sorptionsfiltret.

När det gäller tvätthallar så ställs inte bara krav på oljeavskiljning utan även rening av tungmetaller och andra organiska och oorganiska föreningar. Föroreningarna kommer exempelvis från tvättkemikalier, fordon och vägar. Tvättvatten från fordonstvätt är som mest förorenat under vintertid då fordon tvättas med starkare kemikalier för att kompensera för de tuffare smutsförhållandena. Tvättvattnet går efter oljeavskiljaren eller ytterliggare rening vidare till kommunalt spillvattnet och reningsverk för rening av organiska ämnen samt fosfor och kväve. Dessa anläggningar är således inte byggda för att handskas med oljor eller tungmetaller.

Ämnen som analyseras i utgående vatten från fordonstvättar: Bly, Krom, Nickel, Kadmium, Zink, Koppar.



Vid behov kompletteras anläggningen med en förhöjnings hals som måttbeställs efter behov.

Oljeavskiljarna som Sterom AB tillhandahåller är tillverkad i slitstark plast som en vattentät, svetsad tank av polypropen med gravitations-/sedimenteringskammare och slutrening på sorptionsfiltret. Anordningen används till rening av vatten som förorenats med lätta vätskor som t.ex. fria oljeämnen, framförallt av regnvatten från de ytor som kan vara förorenade med oljor och andra oljeämnen. Våra avskiljare finns i 10 olika storlekar med maximalt genomflöde från 4 l/s till 250 l/s med upptagningsförmåga från 50 kvm till 25 000 kvm.

Användningsområden:
Tvätthallar
Industriella anläggningar
Mekaniska verkstäder
Garage
Parkeringsytor



Larm

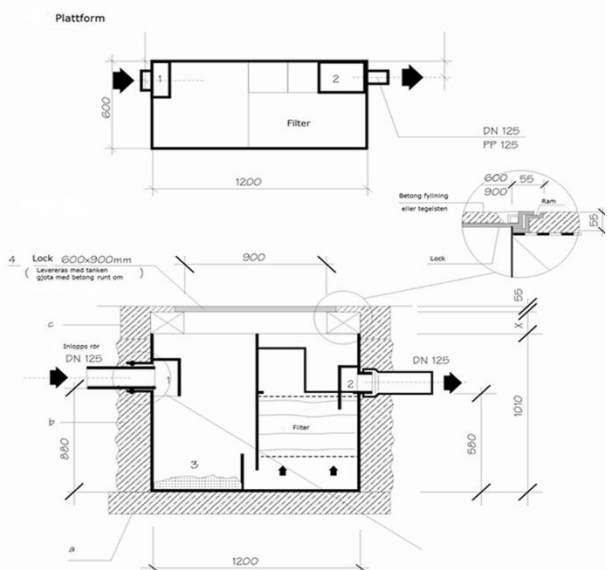
Frontpanel med LCD-display och summer. 2 växlande reläutgångar. Inklusive kapacitiv skiktgivare ES4 för oljeskikt, högnivågivare R6 special samt slamgivare ES8

Oljeavskiljare

Produktiv med goda resultat

Ritning - Oljeavskiljare (NS4)

För byggmått på övriga modeller, se tabell nedan



- 1 Inloppskammare
2 Utloppskammare
3 Slam utrymme
4 Lock med ram
- a) Grusplatta
b) Grus runt om tanken eller betong med lite innehåll av cement
c) Gjuta betong runt om eller mura med betongblock
x Vanligtvis 250 - 500 mm

Lock

Lock till anläggningen finns i 4 olika alternativ, ett plastlock (som då har samma mått som oljeavskiljaren), eller 3 olika påkörbara lock i stål med olika belastning. Stållocken är vattentäta och galvaniserade. Mått 600x900 mm, kan köras över av personbilar och lätta lastfordon upp till 3,5 ton, det tyngre locket är upp till 15 ton.



Plastlock



Gjutbart stållock

Dimensioner - Oljeavskiljare

Typ GSOL	Modell	Nominellt flöde	Max. flöde (kapacitet)	Ytan m²	Dimensioner mm	Vikt kg	Integrerad Slam utrymme m³	Max. mängd oljeämne i vatten på inloppet	Effektivitet η utloppet
2/4P	NS4	2 l/s	4 l/s	50-300	1200x600x1015	100	0,1	1000mg/l	0,5mg/ 1l oljeämne
2/10	NS10	2 l/s	10 l/s	300-1 000	1660x700x1290	120	0,2		
5/20	NS20	5 l/s	20 l/s	600-2 000	2400x900x1270	250	0,5		
10/50	NS50	10 l/s	50 l/s	1 300-5 000	3400x1500x1500	400	1		
15/70	NS70	15 l/s	70 l/s	3 000-7 000	NS 50+NS 20 + Fördelningskammare 3000x900x1510	650	1,5	5000mg/l	
20/100	NS100	20 l/s	100 l/s	4 500-10 000	NS 50 x 2 + Fördelningskammare 3000x900x1510	800	2		
25/120	NS120	25 l/s	120 l/s	6 000-12 000	NS 50 x2 + NS 20 Fördelningskammare 4000x900x1500	1050	2,5		
30/150	NS150	30 l/s	150 l/s	7 500-15 000	NS50x 3+ Fördelningskammare 4000x900x1510	1200	3		
40/200	NS200	40 l/s	200 l/s	10 000-20 000	NS 50 x4 + Fördelningskammare 3000x900x1510 x2	1600	4		
50/250	NS250	50 l/s	250 l/s	12 500-25 000	NS 50 x 5 + Fördelningskammare 3000x900x1510 + 4000x900x1500	2000	5		

Dränkbara pumpar

Slitstarka & Effektiva



Mer info på www.sterom.se



Rekomenderar!

Rostfritt stål
AISI 304

BEST INOX 1500

Pumpen lämpar sig för tömning av slam från avfallsgropar, utgrävningar, dräneringar samt septiktankar. Rostfri stålkonstruktion med dubbel mekanisk tätning och två kondensatorer för professionell användning. Dubbel axeltätning säkerställer en lång livslängd även vid svåra förhållanden. Två storlekar som klarar av de allra flesta behov.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Best Innox 1500	500	1,5	14,5 Meter



Rekomenderar!

Rostfritt stål
AISI 304

BEST INOX 2200

Pumpen lämpar sig för tömning av slam från avfallsgropar, utgrävningar, dräneringar samt septiktankar. Rostfri stålkonstruktion med dubbel mekanisk tätning och två kondensatorer för professionell användning. Dubbel axeltätning säkerställer en lång livslängd även vid svåra förhållanden. Två storlekar som klarar av de allra flesta behov.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Best Innox 2200	750	2,2	15 Meter



Industriavfall

Skärande
pump

Shreed 1100 QG

Avloppspump med skäranordning för effektiv pumpning av avlopps- och spillvatten som innehåller mjuka fasta partiklar. Utrustad med ett inbyggt termiskt motorskydd. Dubbla mekaniska axeltätningar säkerställer en lång livslängd.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Shredd 1100 Qc	300	1,1	16 Meter



Avfall av
animaliskt
ursprung

Skärande
pump

Hart SQC 1100

Avloppspumpen med cirkelhjul och grinder som maler sönder partiklar i avloppsvattenet. Pumphus, övre del/fot av gjutjärn GG20. Lämplig för pumpning av vatten som innehåller trämaterial och avfall av animalisk ursprung (ben bitar,skin osv.)

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Hart 1100 SQC	200	1,1	20 Meter

Dränkbara pumpar

Slitstarka & Effektiva



Mer info på www.sterom.se



DRENOX

Utrustad med nivåvipa med automatisk drift. Pumpen är konstruerad för kontinuerlig drift. Tryckhöjd 10 meter. Lämpar sig för pumpning av förorenat avloppsvatten med fasta partiklar från 3mm. Rostfri stålkonstruktion.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Drenox 80	80 L/min	0,2	7 Meter
Drenox 160	160 L/min	0,37	8 Meter
Drenox 250	250 L/min	0,55	10 Meter
Drenox 350	350 L/min	0,8	12 Meter



COMPAC

Specialkonstruerad dränkbar dräneringspump med vertikalt pumpputsug och inbyggd flottör. För användning i mycket trånga utrymmen. Kan kopplas om till automatisk eller manuell drift och lämpar sig bäst till tömning av översvämmade källare. Tryckhöjd: 7 meter.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Compac 150	140 L/min	0,3	7 Meter
Compac 200	190 L/min	0,65	10 Meter



BIOX

Dränkbar avloppspump i rostfri stål som lämpar sig bäst för pumpning av avloppsvatten med fasta partiklar upp till 40mm. Kraftfull pump som klarar det mesta.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Biox 250/9 aut	250	0,9	9 Meter
Biox 350/11 aut	350	1,3	11 Meter



PRIOX

Dränkbar avloppspump i rostfritt stål som klarar av de allra flesta behov. Lämpar sig för pumpning av spillvatten, avloppsvatten, regnvatten och vatten med fasta partiklar upp till 50mm. Priox pumpar finns i 6 olika modeller.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Priox 250	250 L/min	0,55	8 Meter
Priox 300	310 L/min	0,6	9 Meter
Priox 420	410 L/min	0,9	11 Meter
Priox 460	450 L/min	1,1	13 Meter
Priox 600	600 L/min	1,2	13 Meter
Priox 800	800 L/min	2,4	18 Meter

Dränkbara pumpar

Slitstarka & Effektiva



Mer info på www.sterom.se



DRAFT

Dränkbar avloppspump med vertikalt pumpputsug och inbyggd flottör. För användning i trånga utrymmen.

Vid behov kan flottören stängas av. Pumpen är försedd med elektronisk nivåsensor med ställbar kopplingshöjd. Lämpar sig för pumpning av kraftigt orent vatten, slam från avloppsvatten, septiktankar och gropar med fasta partiklar upp till 35mm.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Draft 500	192 L/min	0,55	7 Meter
Draft 900	258 L/min	0,9	8,5 Meter



TROPIC 800-3, 1000-4

Dränkbar flerstegspump utrustad med vertikalt pumpputsug, flottör och 10m anslutningskabel. Avsedd för pumpning av ren och regn vatten, tömning av vattenfyllda källare, dränerings ändamål samt bevattning.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Tropic 800-3	90	0,8	30 Meter
Tropic 1000-4	90	1	40 Meter



MOBY

Dränkbar dräneringspump med vertikalt pumpputsug och inbyggd flottör. Vid behov kan flottören stängas av. Pumpen är försedd med elektronisk nivåsensor med ställbar kopplingshöjd. Lämpar sig för pumpning av gråvatten, tömning av vattenfyllda källare, samt bevattning.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Moby 400	150 L/min	0,4	8 Meter
Moby 900	250 L/min	0,9	9,5 Meter



TROPIC

Dränkbar 2 stegspump utrustad med vertikalt pumpputsug, flottör och filter i insugskammare. Avsedd för pumpning av rent/regn vatten.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Tropic	83 L/min	0,55	20 Meter

Dränkbara pumpar

Slitstarka & Effektiva



Mer info på www.sterom.se



TERRA

Lämpar sig för pumpning av gråvatten, tömning av vattenfyllda källare, dräneringsändamål, samt allmän katastrofpumpning.

Lämplig för vatten med fasta partiklar upp till 5 mm.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Terra 351	133 L/min	0,35	8 Meter



MOP system

RAPID AUTOMATIC

Dränkbar länsypump med vertikalt pumpputsug och inbyggd flottör. Lämpar sig för pumpning av lätt orenat vatten från gropar, översvämmade källare, pooler och andra vattenkällor.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Rapid Automatic	130-150 L/min	0,4	7 Meter



Vertikalt tryck

SUBTERRA INOX

Dränkbar dräneringspump som lämpar sig för pumpning av förorenat vatten med en tryckhöjd upp till 7,5 meter som klarar fasta partiklar upp till 5mm.

Pumparna är även lämpliga för pumpning av gråvatten, tömning av vattenfyllda källare, dräneringsändamål, pooler och andra vattenkällor.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Subterra	165 L/min	0,5	7,5 Meter



Rostfritt stål
AISI 304

Tryckhöjd
18 meter

STRATEGY

Dränkbar länsypump som lämpar sig för tömning av vattentankar, vattenfyllda källare, pooler och andra vattenkällor. Lämplig för pumpning av gråvatten med fasta partiklar upp till 10mm. Tryckhöjd 18 m.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Strategy	200 L/min	0,75	18 Meter

Avtappningsslang

Lätt flatrullbar PVC-slang, lämplig som avtappningsslang för dränkbara pumpar. Arbetstryck 3 bar.



Dränkbara pumpar

Slitstarka & Effektiva



Mer info på www.sterom.se



UNITERRA

Dränkbar pump av typ VORTEX. Lämpar sig bäst till pumpning av vattenoreningar från avfallsgropar, källare, pooler och andra vattenkällor. Lämplig för vatten med fasta partiklar upp till 20mm.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Uniterra	200 L/min	0,55	6 Meter



SUBWELL

Dränkbar pump av typ VORTEX som lämpar sig för pumpning av kraftigt orent vatten, slam från avloppsvatten, septiktankar och gropar med fasta partiklar upp till 35mm.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Subwell	230 L/min	0,75	8 Meter



Vertikalt tryck

BUCK

Dränkbar trestegspump med vertikalt pumpputsug, inbyggd termisk motorskydd, 10 meter strömkabel och nivåvipa. Pumpen lämpar sig för pumpning av vatten från brunnar, borrhål, sumpar samt bevattning.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
Buck	100 L/min	0,9	32 Meter



AQ-TEC

Dränkbar flerstegspump med botten sug, flottör och 20m strömkabel med kontakt. Pumpen lämpar sig för bevattning, pumpning av vatten från djupa brunnar, sumpar samt montering som hus och industriella tryckstegringsanläggningar.

Modell	Q max L/min	Effekt KW	Tryckhöjd
AQ-tec 80/59	95 L/min	0,9	60 Meter
AQ-tec 80/79	95 L/min	1,2	80 Meter



SUMOBX 500 Shreed

Automatisk pumpbrunn gjord av korrosionsresistent polyetylen. Brunnen är utrustad med skärande avloppspump Shreed avsedd för pumpning av spillvatten och slam



SUMOBX 500 Bestinox

Automatisk pumpbrunn för pumpning av spill-avloppsvatten med volym på 500 liter. Brunnen är utrustad med avloppspump Bestinox 2200 som är gjord helt i rostfritt stål och klara av att pumpa orenat vatten med fasta partiklar upp till 50 mm



SUMOBX 750/Shredd-2

Automatisk pumpbrunn för pumpning av spill-avloppsvatten med volym på 750 liter. Brunnen är utrustad med 2st avloppspumpar Shreed med skäranordning avsedd för pumpning av spillvatten och slam



SUMOBX 750/Bestinox 1500-2

Automatisk pumpbrunn för pumpning av spill-avloppsvatten med volym på 750 liter. Brunnen är utrustad med 2st avloppspumpar Bestinox 1500 som är gjorda helt i rostfritt stål och klara av att pumpa orenat vatten med fasta partiklar upp till 50 mm



Pumpbrunn variant P

Lågbyggd automatisk pumpbrunn med en volym på 200 l. Anläggningen är utrustad med avloppspump modell PrioX.



Pumpbrunn variant SP

Lågbyggd automatisk pumpbrunn med en volym på 200 l. Anläggningen är utrustad med avloppspump modell PrioX. 400V variant levereras med kontrollbox.



Pumpbrunn inkl. pump
Draft 500 / 900

Pumpbrunn från 1500 - 3000 mm med pump för avloppsvatten med fasta partiklar upp till 35mm. Inbyggd nivåvipa.



Pumpbrunn inkl. pump
Mobby 400 / 900

Pumpbrunn från 1500 till 3000 mm med pump för grå- eller dränvatten med inbyggd nivåvipa.



Pumpbrunn inkl. skärande pump
Hart 1100 QG

Pumpbrunn med skärande pump för svartvatten och vatten som innehåller trämaterial och avfall av animalisk ursprung.



Pumpbrunn inkl. skärande pump
Shredd 1100 QG

Pumpbrunn med skärande pump för svartvatten med flottör.



Pumpbrunn inkl. pump
Bestinox 1500 / 2200

Pumpbrunn med pump för avloppsvatten med fasta partiklar upp till 50 mm.

Pumpstationer

Slitstarka & Kraftfulla



Mer info på www.sterom.se

LTA TLAKAN NORIA

Tryckavloppssystem Noria optimerad för pumpnig längre sträckor av så kallat svartvatten (bad-, dusch-, tvättvatten samt WC).

Pumpen är utrustad med kvarn och styrs elektroniskt. När vatten nivån når den övre sonden aktiveras systemet och pumpen startar. Efter utpumpning till viss nivå stannar pumpen automatiskt.



Tlakan P4 NORIA

Komplett system för tryckavlopp

- avloppspump LUCA -100-16-N
- automatisk styrning NORIA (arbetar i 2 automatiska lägen)
- rostfria ventiler (backventil, säkerhetsventil samt PVC kopplingar)
- polyetylen tank 800/2000
- övervakas med 3 sonder & 2 flottörer som reserv



Tlakan P2 NORIA

Komplett system för tryckavlopp

- avloppspump LUCA -100-16-N
- automatisk styrning NORIA
- rostfria ventiler (backventil, säkerhetsventil samt PVC kopplingar)
- polyetylen tank 800/2000
- övervakas med 2 flottörer



Tlakan P8 NORIA

Komplett system för dubbelt tryckavlopp

- 2x avloppspump LUCA-100-16-N
- automatisk styrning NORIA
- alternierande drift av pumpar
- rostfria ventiler (2x backventil, 2x säkerhetsventil samt PVC kopplingar)
- polyetylen tank 1200/2000
- övervakas med 3 sonder & 2 flottörer som reserv



Tlakan P2/P4 GSP

Komplett system för tryckavlopp

- avloppspump LUCA -100-16-N
 - automatisk styrning NORIA (arbetar i 2 automatiska lägen)
 - rostfria ventiler (backventil, säkerhetsventil)
 - polyetylen tank 800/2000
 - P4 övervakas med 3 sonder & 2 flottörer som reserv, P2 enbart med flottörer
- Pumpen hänger fritt i tanken



Styrenhet NORIA

- LCD display med pekskärm
- Fel signalering med siren (kan kompletteras med röd lampa)
- Räknare av driftstimmar

3 år garanti på pumparna



- Minireningsverk
- Oljeavskiljare
- Fettavskiljare
- Dränkbara pumpar
- Pumpbrunnar
- Avloppspumpstationer
- Slamavskiljare
- Slutna tankar
- BDT gråvattenrening

Kompletta avloppslösningar



Sterom AB
Barkagården, Uvered
534 93, ST. Levene
info@sterom.se
www.sterom.se

Gör din intresseanmälan på
www.sterom.se