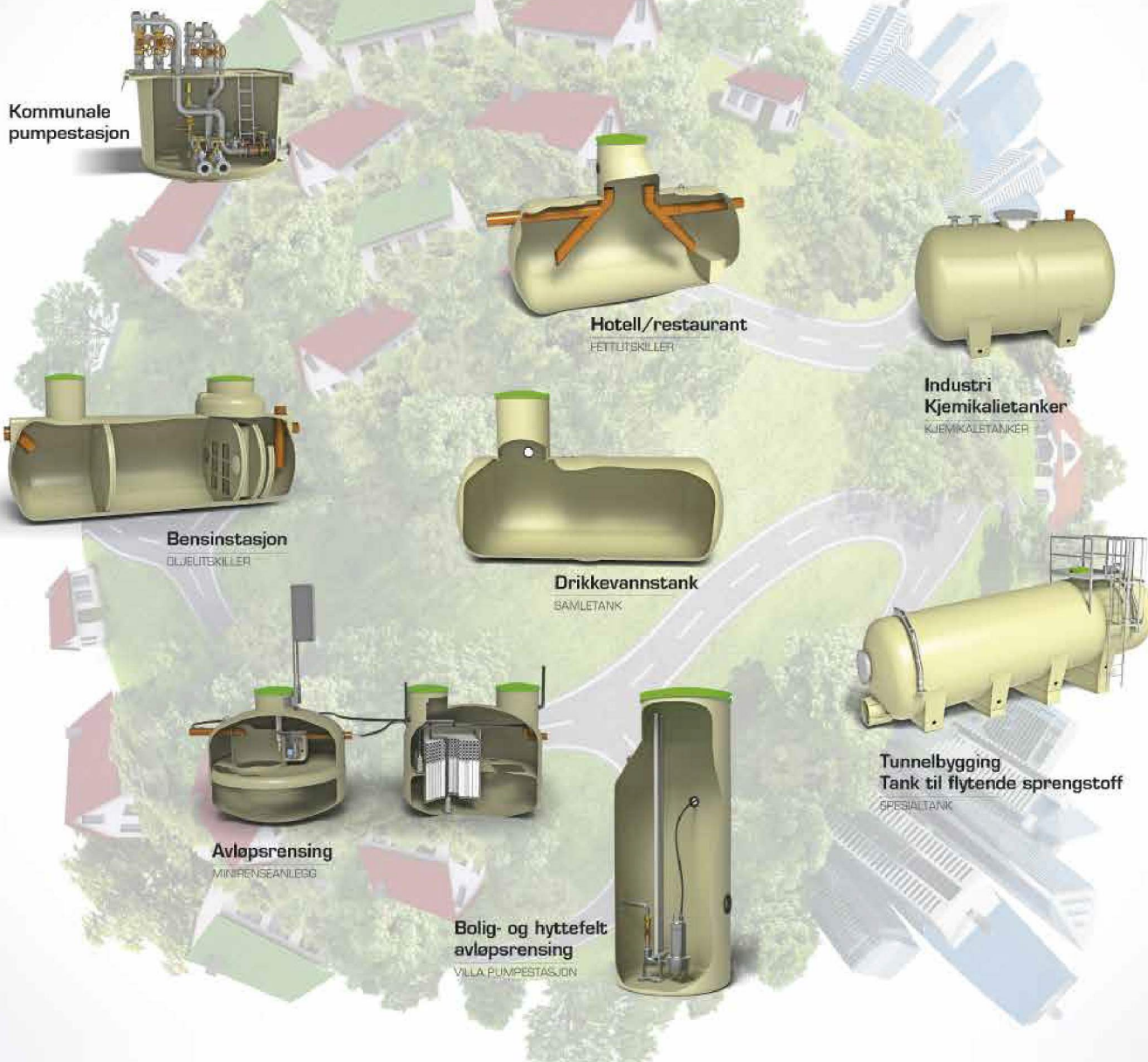


Produktkatalog

vpi.no

UTGAVE 7, 03/2017



Kommunale pumpestasjon

Hotell/restaurant
FETTUTSKILLER

Industri
Kjemikalietanker
KJEMIKALIE-TANKER

Bensinstasjon
OLJEUTSKILLER

Drikkevannstank
SAMLETANK

Tunnelbygging
Tank til flytende sprengstoff
SPECIALTANK

Avløpsrensing
MINIFENSEANLEGG

Bolig- og hyttefelt
avløpsrensing
VILLA PUMPESTASJON



Nordens ledende tankleverandør innen glassfiberarmert polyester (GRP)

Vestfold Plastindustri AS (VPI) er nordens ledende produsent av korrosjonsfrie tanker i glassfiberarmert polyester - GRP. Vår erfaring er basert på produksjon av tanker siden 1970. Fra 2013 produserer vi tanker ved våre anlegg i Vestfold og Rogaland.

I dag er bedriften også en aktiv bidragsyter innen forskning og utvikling av nye produkter. Tankstørrelsene varierer mellom 500 og 100.000 liter.

Vi ser få begrensninger på hva vi kan produsere med basis i sirkulær GRP.

Vann- og avløpstanker

VPI er din problemløser når det gjelder vann og avløp til hytte, fritidshus og bolig. Vi leverer:

- Renseanlegg (biologisk/kjemisk)
- Slamavskillere • Samletanker
- Gråvannsanlegg
- Våtmarksfilter • Sisterner
- Mindre pumpestasjoner til trykkavløp og gråvann

Industritanker

- Oljeutskillere
- Fettutskillere
- Kjemikalietanker

Petroleumstanker

- Olje-, diesel- og parafintanker
- Handy kjellertanker
- Spilloljetanker
- Transporttanker

Kommunaltekniske anlegg

- Pumpestasjoner
- Overløpstanker
- Spesialprodukter



Standard slamavskiller

- Den tradisjonelle



Større slamavskilleranlegg.

Slamavskillere benyttes som forbehandlingsenhet foran infiltrasjonsanlegg, våtmarksanlegg eller minirensanlegg, samt som eneste rensetrinn der hvor resipienten har den nødvendige selvrensingsevne.

Slamavskilleren er et mekanisk rensetrinn hvor funksjonskravet er at sedimenterbart og flytende stoff skal holdes igjen og ikke bli ført videre.

Forventet renseeffekt

Sedimenterbart stoff/flytende stoff	95%
Suspendert stoff	30-60%
Nedbrytbart organisk stoff (BOF ₇)	20-50%
Næringssalter (Fosfor - Nitrogen)	5-15%
Termotolerante koliforme bakterier (TKB)	40-50%

Slamavskillere med flere kamre har vært produktstandard på det norske markedet helt fram til 2006. Fra 2007 kom en ny europeisk standard NS-EN 12566-1, en funksjonsstandard som er adoptert av norske myndigheter.

Likevel etterspørres denne type slamavskiller og inngår fortsatt i sortimentet til VPI.

Tradisjonelle slamavskillere leveres både som stående og liggende modeller.

Stående modell:

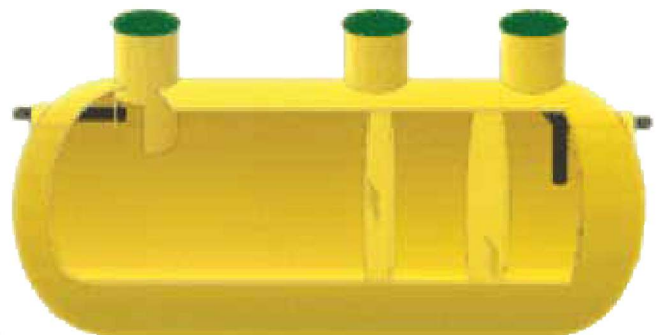
1,0 m ³	- 2 kammer
2,0 m ³	- 2 kammer
4,0 m ³	- 2 kammer
4,0 m ³	- 3 kammer

Liggende modell:

2,0 m ³	- 2 kammer
4,0 - 100,0 m ³	- 3 kammer



Slamavskiller stående.



Liggende slamavskiller.

Godkjenninger

- NS-EN 12566-1



TRADISJONELL SLAMAVSKILLER STÅENDE

NRF nr.	Type	Våt- vol. ¹⁾	Diam. mm.	Tot. høyde H (mm)	Høyde (c/c) innløp (mm)	Høyde (c/c) utløp (mm)	Ant. kammer ²⁾	Vekt (ca kg.)
324 62 03	SLS 1	1,0 m ³	1200	1550	1100	1000	2	70
324 06 06	NC-2	2,0 m ³	1810	1430	1230	1100	2	90
324 62 09	SLS-4	4,0 m ³	2400	1850	1170	1070	3	200

1) Andre størrelser leveres på forespørsel. 2) Tankene kan leveres med annen kammerinndeling enn spesifisert.

TRADISJONELL SLAMAVSKILLER LIGGENDE

NRF nr.	Type ¹⁾ m ³	Våt- vol. m ³	Std. diam. ²⁾ mm	Lengde mm	Høyde senter Inn/utløp mm	Std. diam. inn/utløp mm	Total høyde ³⁾ mm	Vekt ca. kg	Kammer- inndeling (m ³)			Ant. halser
									1	2	3	
324 62 06	SLL 2,0	2,0	1200	2250	1100/1000	110/110	1900	120	1,5	0,5	-	1
324 62 13	SLL 4,0	4,0	1200	4320	1150/1050	110/110	1900	210	3,0	0,5	0,5	2
324 62 16	SLL 7,0	7,0	1600	4300	1400/1300	110/110	2320	420	5,2	0,9	0,9	2
324 62 19	SLL 9,5	9,5	1600	5750	1400/1300	110/110	2320	540	7,1	1,2	1,2	2
324 62 24	SLL 10,0	10,0	1600	6000	1400/1300	110/110	2320	580	7,5	1,25	1,25	2
324 62 24	SLL 10,0	10,0	2000	3910	1800/1700	110/110	2725	580	7,5	1,25	1,25	2
324 62 24	SLL 12,0	12,0	1600	7150	1400/1300	110/110	2320	650	9,0	1,5	1,5	2
324 62 24	SLL 14,0	14,0	1600	8020	1400/1300	110/110	2320	750	10,4	1,8	1,8	2
324 62 24	SLL 14,0	14,0	2000	5215	1800/1700	110/110	2725	750	10,4	1,8	1,8	2
324 62 24	SLL 15,0	15,0	2000	5565	1800/1700	110/110	2725	800	11,3	1,85	1,85	2
324 62 24	SLL 15,0	15,0	2400	3985	2250/2150	110/110	3130	800	11,3	1,85	1,85	2
324 62 24	SLL 15,5	15,5	2000	5660	1800/1700	110/110	2725	860	11,5	2,0	2,0	2
324 62 24	SLL 15,5	15,5	2400	4100	2250/2150	110/110	3130	860	11,5	2,0	2,0	2
324 62 24	SLL 16,5	16,5	2000	6085	1800/1700	110/110	2725	910	12,1	2,2	2,2	2
324 62 24	SLL 16,5	16,5	2400	4335	2250/2150	110/110	3130	910	12,1	2,2	2,2	2
324 62 24	SLL 18,0	18,0	2000	6605	1800/1700	110/110	2725	950	13,4	2,3	2,3	2
324 62 24	SLL 18,0	18,0	2400	4690	2250/2150	110/110	3130	950	13,4	2,3	2,3	2
324 62 24	SLL 20,0	20,0	2000	7300	1800/1700	110/110	2725	1000	15,0	2,5	2,5	2
324 62 24	SLL 20,0	20,0	2400	5160	2250/2150	110/110	3130	1000	15,0	2,5	2,5	2
324 62 24	SLL 21,5	21,5	2000	7815	1800/1700	110/110	2725	1150	16,1	2,7	2,7	3
324 62 24	SLL 21,5	21,5	2400	5160	2250/2150	110/110	3130	1150	16,1	2,7	2,7	2
324 62 24	SLL 25,0	25,0	2000	9030	1800/1700	160/160	2725	1350	18,8	3,1	3,1	3
324 62 24	SLL 25,0	25,0	2400	6340	2250/2150	160/160	3130	1350	18,8	3,1	3,1	2
324 62 24	SLL 27,0	27,0	2400	6810	2250/2150	160/160	3130	1450	20,3	3,35	3,35	2
324 62 24	SLL 27,0	27,0	3000	4830	2850/2750	160/160	3700	1450	20,3	3,35	3,35	2
324 62 24	SLL 30,0	30,0	2400	7515	2250/2150	160/160	3130	1600	22,6	3,7	3,7	2
324 62 24	SLL 30,0	30,0	3000	5270	2850/2750	160/160	3700	1600	22,6	3,7	3,7	2
324 62 24	SLL 40,0	40,0	2400	9870	2250/2150	160/160	3130	2000	30,0	5,0	5,0	3
324 62 24	SLL 40,0	40,0	3000	6740	2850/2750	160/160	3700	2000	30,0	5,0	5,0	2
324 62 24	SLL 50,0	50,0	2400	12225	2250/2150	160/160	3130	2500	37,6	6,2	6,2	4
324 62 24	SLL 50,0	50,0	3000	8215	2850/2750	160/160	3700	2500	37,6	6,2	6,2	3
324 62 24	SLL 60,0	60,0	3000	9685	2850/2750	160/160	3700	2900	45,0	7,5	7,5	3
324 62 24	SLL 75,0	75,0	3000	11895	2850/2750	160/160	3700	3500	55,0	10,0	10,0	4
324 62 24	SLL 90,0	90,0	3000	14100	2850/2750	160/160	3700	4000	68,0	11,0	11,0	4
324 62 24	SLL 100,0	100,0	3000	15580	2850/2750	160/160	3700	4500	75,0	12,5	12,5	6

1) Andre volum leveres på forespørsel. 2) Annen diameter leveres på forespørsel.

3) Standard halshøyde (Ø600mm) = 700 mm. Andre høyder leveres på forespørsel

Alle våre slamavskillere er godkjente

VPI har i flere år markedsført to typer slamavskillere på det norske markedet:

1. Tradisjonell slamavskiller - 2 eller 3 kammer (tidligere produktstandard NS 3162)
2. VPI-Baga slamavskiller (NS-EN 12566-1 Funksjonstandard)

EU-standarden erstattet i 2007 den norske. Samtidig gikk man over fra en ren produktstandard (NS 3162) til en funksjonsstandard (NS-EN 12566-1).

Hovedforskjellen mellom de to standardene er:

- NS-EN 12566-1 stiller krav til funksjon og partikkelutslipp
- NS 3162 stilte ingen krav til utslippet, men satte krav til kammerinndeling og våtvolum

Dette betyr at begge våre modeller kan selges og benyttes i det norske markedet. Årsaken til dette er at modellene er testet og godkjent i henhold til NS-EN 12566-1.

Ref: VA/Miljøblad nr. 48 "Slamavskiller".
(Revidert august 2013).

Renseevnetabellen viser at VPI-Baga har en betydelig bedre renseevne enn de tradisjonelle slamavskillerne.

I tillegg har denne modellen også andre designmessige egenskaper som gir VPI-Baga flere vitale fordeler:

- 1) Tømmevennlig konstruksjon
Sugeslangen senkes en gang gjennom innløpssylinderen og innholdet tømmes. For en tre-kammermodell må alle tre kamrene tømmes.
- 2) Enklere drift-og vedlikehold
- 3) Lett ombyggbar modell
 - Kan leveres med integrert støbelaster/pumpe
 - Kan bygges om til renseanlegg

Anviste godkjenninger gjelder begge modeller slamavskillere fra VPI.

