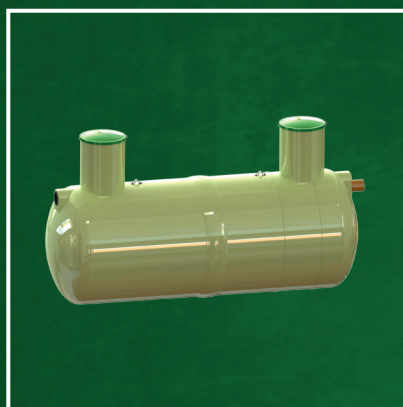


TRYKKINFILTRASJONSANLEGG FOR SANITÆRT AVLØPSVANN

- Komplette pakkeløsninger, ferdig dimensjonerte!



**RENT VANN
GJENNOM
GENERASJONER**



FERDIGE DIMENSJONERTE TRYKKINFILTRASJONSANLEGG

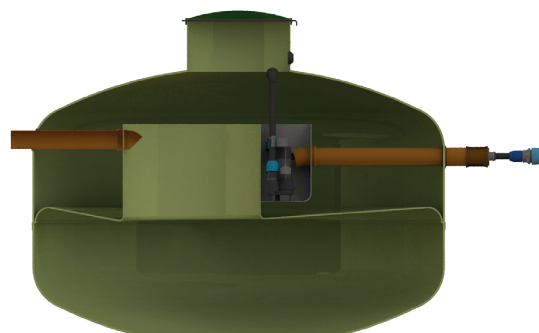
I HENHOLD TIL VA MILJØ BLAD NR. 59

Alle løsningene leveres komplette

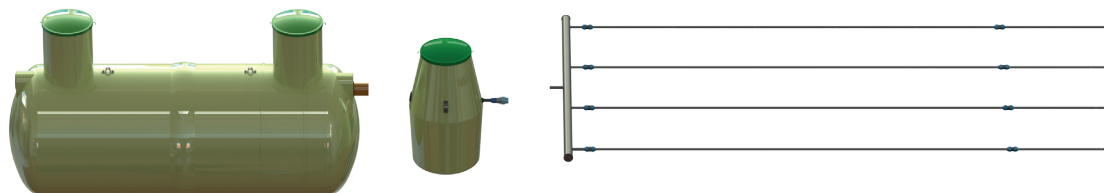
Dimensjonerte pakkeløsninger består av:

- Slamavskiller
- Støtbelaster
- Infiltrasjonspakke
 - Helsveiset manifold i PE
 - Klargjorte infiltrasjonsrør
 - Sammenstillingspakke

Disse komplette leveransene sikrer en enkel installasjon. Valg av pakkeløsning bestemmes av antall pe (person ekvivalenter), brukstid og grunnforhold.



Figur 1
Baga slamavskiller med integrert pumpe



Figur 2
Viser hva en leveranse kan inneholde. Her ser vi liggende slamavskiller, separat pumpekum og infiltrasjonspakke

Hvorfor velge trykkinfiltrasjon?

Optimal renseeffekt og økt levetid

Løsningen gir optimal renseeffekt og reduserer faren for gjentetting av rensefilteret og infiltrasjonsrørene. 90% rensing av fosfor (P) og organisk stoff (BOF).

Lave driftskostnader

Infiltrasjonsanlegg krever normalt ikke drifts- og serviceavtale.

Fleksibel anleggsløsning

Trykkinfiltrasjon tillater lange pumpeledder. Pumping gjør det mulig å løfte avløpsvannet og transportere det til et eget infiltrasjonsområde. Plassering av slamavskiller er således uavhengig av hvor infiltrasjonsarealet legges.

NIBIOs foretrukne renseløsning!

VA konsulenter, hydrogeologer samt NIBIO (tidligere jordforsk) anbefaler dette som førstevalg av renseløsning.

TRYKKINFILTRASJON FOR HUS MED MER ENN 90 BRUKSDØGN PER ÅR, TØMMING HVERT 2 ÅR

NRF nummer	Antall hus/pe	Jordklasse	Størrelse slamavskiller	Integrert støtbelaster	Filtreringsareal
3246044	1/5	1*	4m ³		100m ²
3246045	1/5	2	4m ³		40m ²
3246046	1/5	2	4m ³	X	40m ²
3246047	1/5	3	4m ³		20m ²
3246048	1/5	3	4m ³	X	20m ²
3246049	2/10	1*	7m ³		2x100m ²
3246051	2/10	2	7m ³		80m ²
3246052	2/10	3	7m ³		40m ²
3246053	2/10	3	7m ³	X	40m ²
3246054	3/15	1*	9,5m ³		2x150m ²
3246055	3/15	2	9,5m ³		120m ²
3246056	3/15	3	9,5m ³		60m ²
3246057	4/20	1*	12m ³		2x200m ²
3246058	4/20	2	12m ³		2x80m ²
3246059	4/20	3	12m ³		80m ²

TRYKKINFILTRASJON FOR HYTTE MED MINDRE ENN 90 BRUKSDØGN PER ÅR, TØMMING HVERT 2 ÅR

NRF nummer	Antall hytter/pe	Jordklasse	Størrelse slamavskiller	Integrert støtbelaster	Filtreringsareal
3246061	1/5	1*	2m ³		100m ²
3246063	1/5	2	2m ³		40m ²
3246065	1/5	2	2m ³	X	40m ²
3246067	1/5	3	2m ³		20m ²
3246069	1/5	3	2m ³	X	20m ²
3246072	2/10	1*	4m ³		2x100m ²
3246073	2/10	2	4m ³		80m ²
3246074	2/10	3	4m ³		40m ²
3246075	2/10	3	4m ³	X	40m ²
3246076	3/15	1*	7m ³		2x150m ²
3246077	3/15	2	7m ³		120m ²
3246078	3/15	3	7m ³		60m ²
3246079	3/15	3	7m ³	X	60m ²
3246081	4/20	1*	7m ³		2x200m ²
3246083	4/20	2	7m ³		2x80m ²
3246085	4/20	3	7m ³		80m ²

TRYKKINFILTRASJON FOR HYTTE MED MINDRE ENN 90 BRUKSDØGN PER ÅR, TØMMING HVERT 4 ÅR

NRF nummer	Antall hytter/pe	Jordklasse	Størrelse slamavskiller	Integrert støtbelaster	Filtreringsareal
3246062	1/5	1*	4m ³		100m ²
3246064	1/5	2	4m ³		40m ²
3246066	1/5	2	4m ³	X	40m ²
3246068	1/5	3	4m ³		20m ²
3246071	1/5	3	4m ³	X	20m ²
3246072	2/10	1*	4m ³		2x100m ²
3246073	2/10	2	4m ³		80m ²
3246074	2/10	3	4m ³		40m ²
3246075	2/10	3	4m ³	X	40m ²
3246076	3/15	1*	7m ³		2x150m ²
3246077	3/15	2	7m ³		120m ²
3246078	3/15	3	7m ³		60m ²
3246079	3/15	3	7m ³	X	60m ²
3246082	4/20	1*	9,5m ³		2x200m ²
3246084	4/20	2	9,5m ³		2x80m ²
3246086	4/20	3	9,5m ³		80m ²

*Vannledningsevne mellom 2-4 meter per døgn. Ved vannledningsevne over 5 meter per døgn kan jordklasse 2 brukes.

**VARIGE LØSNINGER
RENT VANN GJENNOM GENERASJONER**