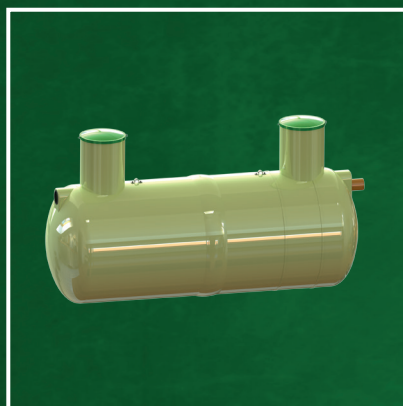


TRYKKINFILTRASJONSANLEGG FOR SANITÆRT AVLØPSVANN

- Komplette pakkeløsninger, ferdig dimensjonerte!



**RENT VANN
GJENNOM
GENERASJONER**



FERDIGE DIMENSJONERTE TRYKKINFILTRASJONSANLEGG

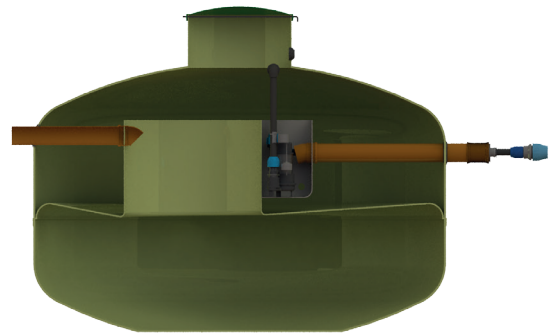
I HENHOLD TIL VA MILJØ BLAD NR. 59

Alle løsningene leveres komplette

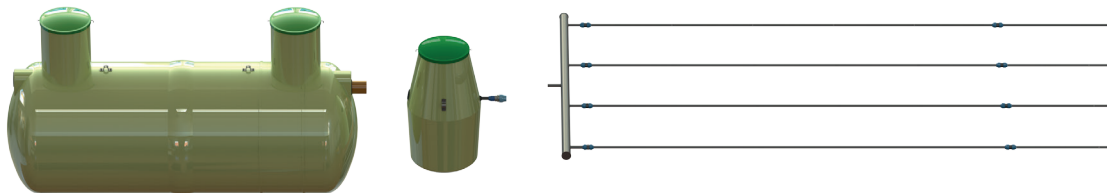
Dimensjonerte pakkeløsninger består av:

- Slamavskiller
- Støtbelaster
- Infiltrasjonspakke
 - Helseviset 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*	4m³		100m²
3246045	1/5	2	4m³		40m²
3246046	1/5	2	4m³	X	40m²
3246047	1/5	3	4m³		20m²
3246048	1/5	3	4m³	X	20m²
3246049	2/10	1*	7m³		2x100m²
3246051	2/10	2	7m³		80m²
3246052	2/10	3	7m³		40m²
3246053	2/10	3	7m³	X	40m²
3246054	3/15	1*	9,5m³		2x150m²
3246055	3/15	2	9,5m³		120m²
3246056	3/15	3	9,5m³		60m²
3246057	4/20	1*	12m³		2x200m²
3246058	4/20	2	12m³		2x80m²
3246059	4/20	3	12m³		80m²

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*	2m³		100m²
3246063	1/5	2	2m³		40m²
3246065	1/5	2	2m³	X	40m²
3246067	1/5	3	2m³		20m²
3246069	1/5	3	2m³	X	20m²
3246072	2/10	1*	4m³		2x100m²
3246073	2/10	2	4m³		80m²
3246074	2/10	3	4m³		40m²
3246075	2/10	3	4m³	X	40m²
3246076	3/15	1*	7m³		2x150m²
3246077	3/15	2	7m³		120m²
3246078	3/15	3	7m³		60m²
3246079	3/15	3	7m³	X	60m²
3246081	4/20	1*	7m³		2x200m²
3246083	4/20	2	7m³		2x80m²
3246085	4/20	3	7m³		80m²

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*	4m³		100m²
3246064	1/5	2	4m³		40m²
3246066	1/5	2	4m³	X	40m²
3246068	1/5	3	4m³		20m²
3246071	1/5	3	4m³	X	20m²
3246072	2/10	1*	4m³		2x100m²
3246073	2/10	2	4m³		80m²
3246074	2/10	3	4m³		40m²
3246075	2/10	3	4m³	X	40m²
3246076	3/15	1*	7m³		2x150m²
3246077	3/15	2	7m³		120m²
3246078	3/15	3	7m³		60m²
3246079	3/15	3	7m³	X	60m²
3246082	4/20	1*	9,5m³		2x200m²
3246084	4/20	2	9,5m³		2x80m²
3246086	4/20	3	9,5m³		80m²

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

**VARIGE LØSNINGER
RENT VANN GJENNOM GENERASJONER**