

NEW LINE Minireningsverk

Biologiskt Minireningsverk – 30 PE/SOP

NEW-LINE Minireningsverk är en kompakt biologisk anläggning, för rening av slamavskilt avloppsvatten från enskilda avlopp, enligt EN 12566-6. I anläggningen används den erkända och effektiva tekniken fastfilmsteknik, dvs en dränkt biobädd, i den biologiska zonen. New-Line är typgodkänt i alla reningsklasser.

Tekniska specifikationer

Material: Glasfiber
Bioceller: Polyetylen 150m²/m³
Diffusor: Silicone

Garanti

Aktiva komponenter – 20 000 driftstimmar
Övriga delar 20 år

Tekniska data

Kapacitet – total	1643 m ³ /år
Kapacitet – pr. PE	150 l/dag
Totalhöjd	380 cm
Bredd	292 cm
Totalvikt	775 kg
El-försörjning	230V – 50 Hz
El-förbrukning	3600 kWh/år
Kemikalietank	300 liter

Enligt Miljöstyrelsens kungörelse nr. 1444 från 2007 om regler för ett system för typgodkännande av minireningsverk, är ETA-Danmark A/S utsett att utföra kontroller och administrera detta system. Bakgrunden för denna ordning är Miljöbeskyttelseslovens § 7. ETA-Danmark A/S är således dansk Typgodkännandemyndighet - TGM.



Reningsresultat

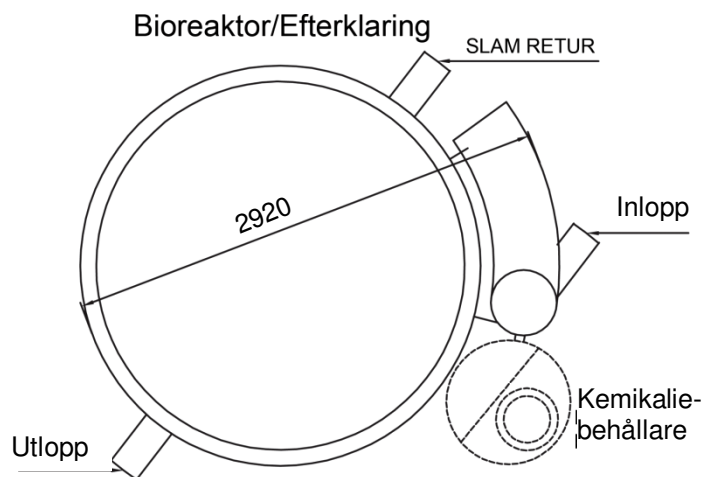
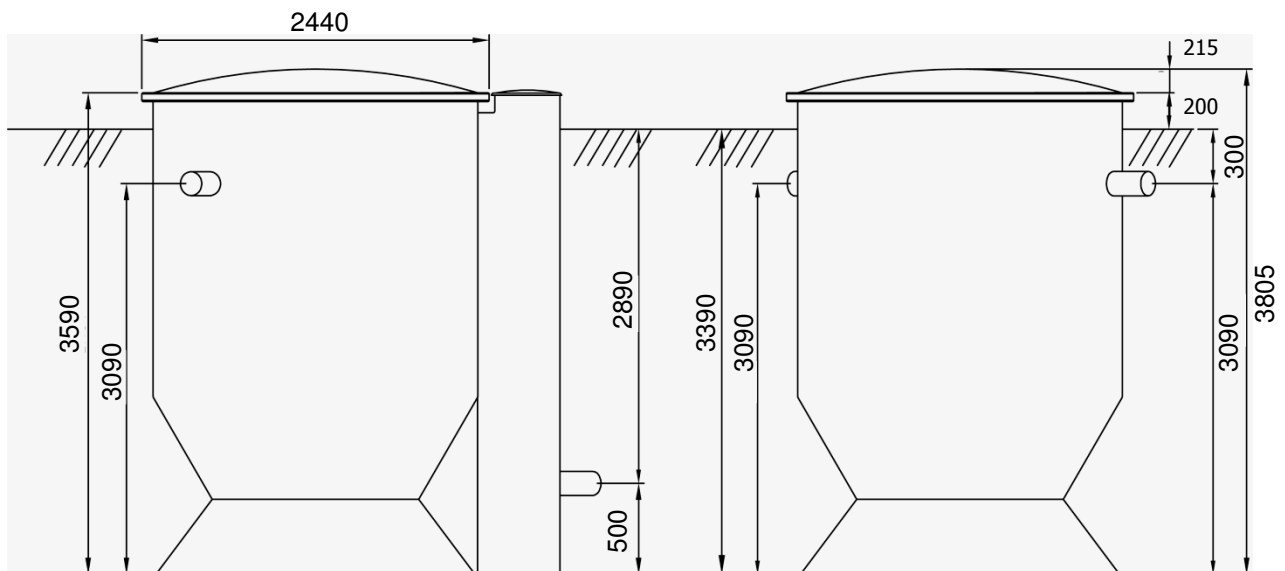
Biologisk syreförbrukning – BI ₅	<10,0 mg/l
Ammoniak – NH ₃ +NH ₄ -N	<5,0 mg/l
Total-P (fosfor)	<1,5 mg/l
Kemisk syreförbrukning – COD	<75 mg/l



NEW LINE Minireningsverk

Biologiskt Minireningsverk – 30 PE/SOP

Måttangivelser i mm



Rekommenderad storlek på 3-kammarbrunn: min 9 m³