

Produkt: Reningsverk

Produkt : Oxyfix® C-90
 Modell : C-90 MB 10 PE
 Metod : Reningsverk under marken

Avser avloppsvatten från hushåll

Egenskap:	Avloppsvatten*
Belastning BOD ₅ :	0.60 kg O ₂ /dag
Belastning TSS:	0.90 kg/dag
Hydraulisk belastning :	1.50 m ³ /dag
N _{tot} :	0.12 kg/dag
P _{tot} :	0.03 kg/dag utan fosforfilter

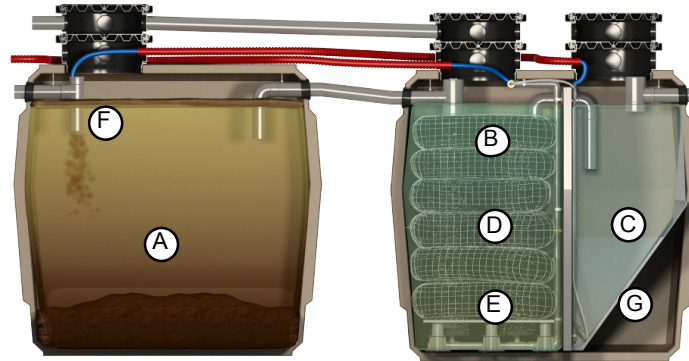


Reningsprestanda

BOD ₅ :	<20 mg O ₂ /liter
TSS:	<30 mg/liter
Fosfor:	> 90 % med fosforfilter
N-tot:	> 50 %
BOD ₇ :	> 90 %

* För avloppsvatten från restauranger rekommenderar vi att lösningen kompletteras med en fettavskiljare

FUNKTION



ELEKTRONIK

Kompressor

Antal:	1
Typ:	Membrankompressor
Effekt:	0.90 - 0.010 kW
Energiförbrukning:	0.093 kW
Ljudnivå:	≤ 45 Db
On / Off:	60/00 min/tim
Spänning:	1 x 230 V

Luftdysor

Antal:	4
Typ:	Bubblor

Sekundär sedimentationscirkulation

Typ:	Mammutpump
El:	- kW
Energiförbrukning:	- kW
On / Off:	- min.

Funktion

- A Första sedimenteringskammare
- B Biologisk rening
- C Sekundär sedimenteringskammare
- D Biologisk rening
- E Luftdysor
- F Sekundär sedimentationscirkulation
- G Sedimenteringskon

CERTIFIKAT

CE : EN 12566-3 CPD 89/106/CEE

STORLEK OCH VOLYM

Mått	Unit	Tank 1	Tank 2
Höjd*:	(cm)	185	185
Inlopp*:	(cm)	160	160
Utlopp*:	(cm)	158	158
Längd:	(cm)	238	238
Bredd:	(cm)	158	158
Total volym:	(m ³)	4.50	4.50
Användarvolym:	(m ³)	4.24	4.24
Vikt:	(ton)	2.50	2.48
Brunnsöppning:	(cm)	1 x Ø60	2 x Ø60
Inre och yttre diameter:	(mm)	110/110	110/110

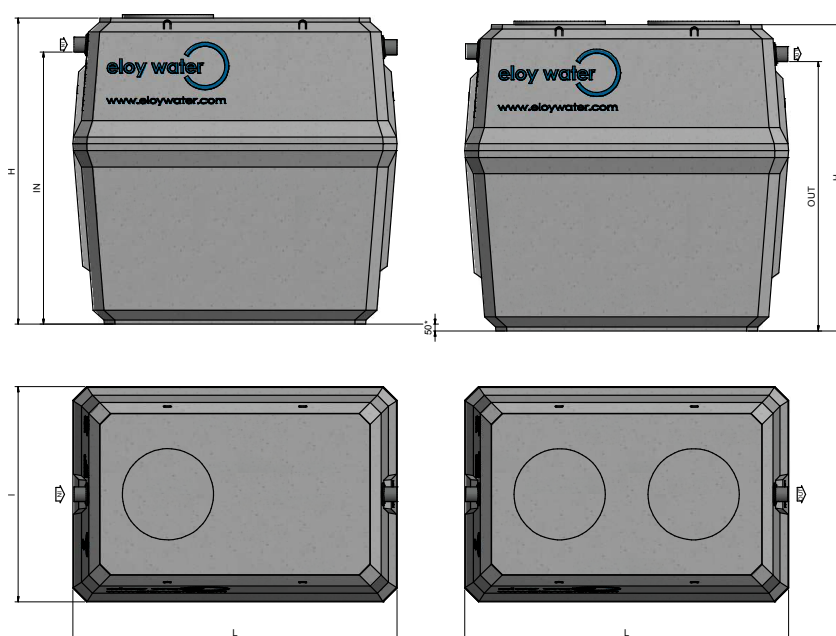
* ± 2 cm

Material

Tank:	Stålfiberbetong
Biobärare:	Återvunnen plast
Luftrör:	PVC PN16



TANKENS MÅTT



FUNKTION

Användbar volym

Första sedimenteringskammare:	4.23	m ³
Biologisk kammare:	2.34	m ³
Andra sedimenteringskammare:	1.08	m ³

Användning

Provtagningsbrunn:	integerad
Årlig energiåtgång:	815.4 kW/år
Uppskattad slamtömning:	Årligen vid dagligbelastning

Översyn

Luftfilter:	Årligen
Kompressormembran:	Vartannat år
Luftdysor:	Var åttonde år

TILLVAL

Styrskåp fristående
Förhöjningshals i PE eller betong
Lock i PE eller betong

GUARANTEES

Elkomponenter:	2 + 1 år
Tanks:	10 + 5 år
Motstånd:	B125