

## Produkt: Reningsverk

Produkt : Oxyfix® C-90  
 Modell : C-90 MB 5 PE  
 Metod : Reningsverk under marken

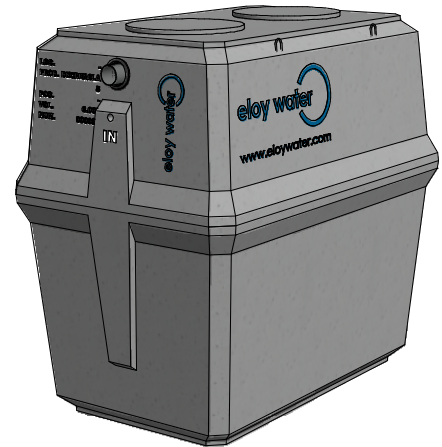
### Avser avloppsvatten från hushåll

Egenskap:	Avloppsvatten*	
Belastning BOD <sub>5</sub> :	0.30	kg O <sub>2</sub> /dag
Belastning TSS:	0.45	kg/dag
Hydraulisk belastning :	0.75	m <sup>3</sup> /dag
N <sub>tot</sub> :	0.06	kg/dag
P <sub>tot</sub> :	0.015	kg/dag utan fosforfilter

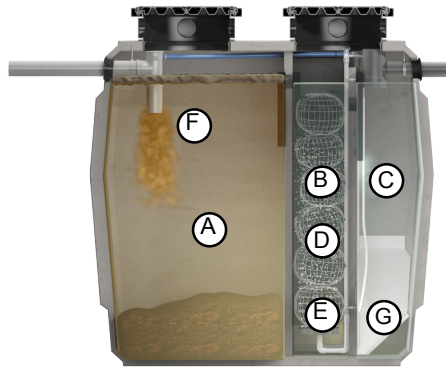
### Reningsprestanda

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

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



### FUNKTION



### ELEKTRONIK

#### Kompressor

Antal:	1	
Typ:	Membrankompressor	
Effekt:	0.06	kW
Energiförbrukning:	0.042	kW
Ljudnivå:	43	Db
On / Off:	60/00	min/tim
Spänning:	1 x 230 V	

#### Luftdysor

Antal:	2
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
Höjd*:	(cm)	185
Inlopp*:	(cm)	160
Utlopp*:	(cm)	158
Längd:	(cm)	238
Bredd:	(cm)	158
Total volym:	(m <sup>3</sup> )	4.50
Användarvolym:	(m <sup>3</sup> )	4.24
Vikt:	(ton)	2.70
Brunnsöppning:	(cm)	2 x Ø60
Inre och yttre diameter:	(mm)	110/110

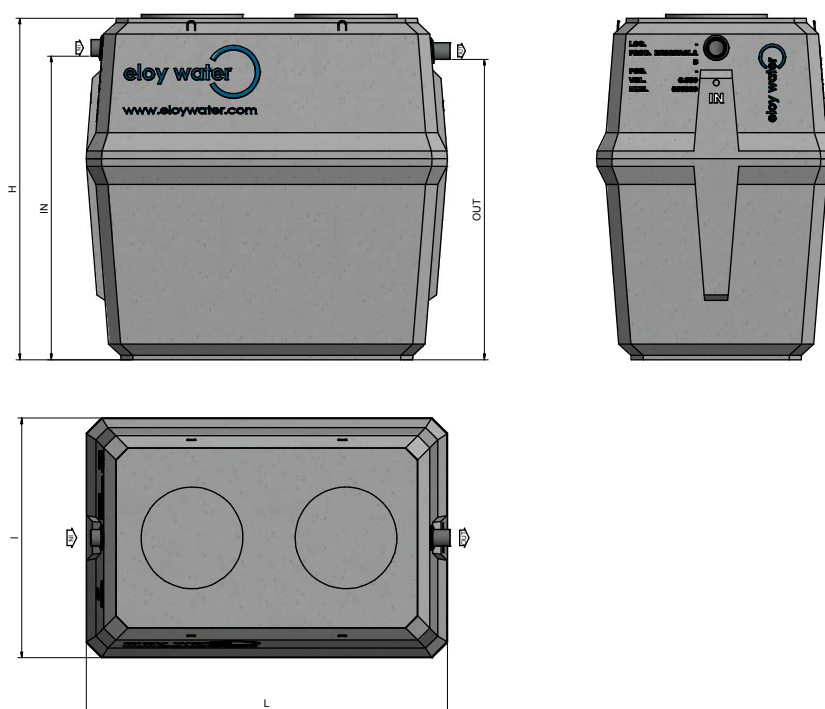
\* ± 2 cm

### Material

Tank:	Stålfiberbetong
Biobärare:	Återvunnen plast
Luftrör:	PVC PN16



## TANKENS MÅTT



## FUNKTION

### Användbar volym

Första sedimenteringskammare:	2.87	m <sup>3</sup>
Biologisk kammare:	1.05	m <sup>3</sup>
Andra sedimenteringskammare:	0.54	m <sup>3</sup>

### Användning

Provtagningsbrunn:	integrerad
Årlig energiåtgång:	396.2 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

## GARANTIER

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