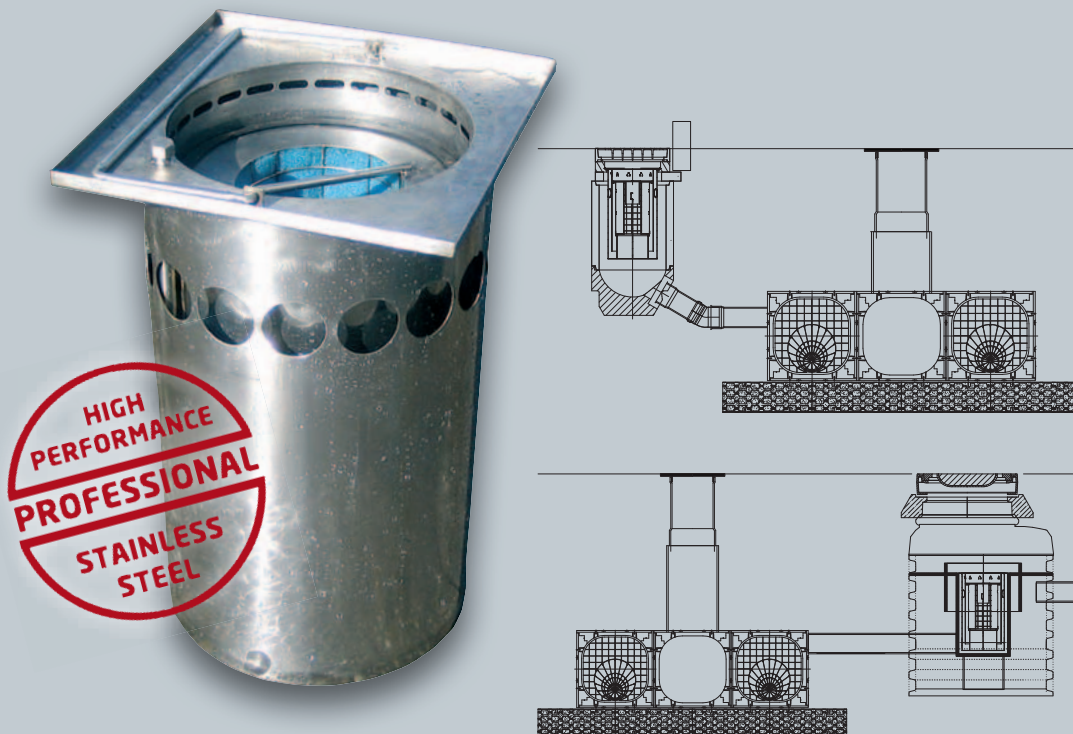


## ENREGIS<sup>®</sup>/ENVIA CRC vejafvanding

Opsamlings-/bundfældningsanlæg til effektiv overfladebehandling af vand direkte i vejnedløb



- › Kombineret bundfældning og opsamling af lette væsker
- › Stor slamvolumen/minimale udgifter til vedligeholdelse
- › Indfatning af høj kvalitet i rustfrit stål
- › Standard dimensioner. Kan også installeres som supplement til andre systemer
- › Kontrolleret i henhold til EN858-standard





## ENREGIS®/ENVIA CRC Vejafvanding – klar til brug!

Kravene til og efterspørgslen efter nye metoder til behandling af overfladevand er stigende. I modsætning til det let forurenede regnvand, som fx falder ned på private ejendomme, er regnvand på industri- og trafikarealer som veje, parkeringspladser og fabriksområder betydeligt mere belastet og kræver en mere kompleks behandling eller rensning.

Regnvand, som falder ned på de steder, er ofte forurenede med mineralske væsker som benzin, diesel og olie og må hverken ledes ukontrolleret i kloakken eller ubehandlet ind i et nedsivningsanlæg. Her er det hensigtsmæssigt at anvende særlige filtrerings-/opsamlingsanlæg.

**ENREGIS/vejindløbssystemer CRC** er udviklet særligt til at opfylde de komplekse krav om rensning

Ét enkelt **ENREGIS/ENVIA CRC-system** kan anvendes på områder på op til 500 m<sup>2</sup> med en nominel effekt fra 7 til 15 l/s ved en nedbørsmængde på 150 l/sha, eller som **ENREGIS/ENVIA TRP** med en nominel effekt på op til 450 l/s til områder på mere end 10.000 m<sup>2</sup>.

**ENREGIS CRC** systemet installeres direkte i vejindløb, men er også velegnet til at indgå i nye eller eksisterende rendestens-/indløbsbrønde, ved hjælp af adaptore i henhold til DIN 4052 (den tyske industrinorm).

Derudover kan systemet også fås som **ENREGIS/centralfiltreringsskakt** til bygningskonstruktioner.

Det indløbende regnvand bringes til stilstand i tilløbskammeret for at undgå, at olierester hvirvles rundt. Derved synker de faste stoffer og partikelbundne tungmetaller til bunds og sætter sig i slamsamleren. Fritflydende væsker som olie- og smøremidler samler sig på overfladen.

Gennemstrømningshastigheden er udformet sådan, at spildevandets opholdstid i udskilleren er tilstrækkelig til at opnå en gravitativ deling af olierester og vand. Det rensede vand strømmer ned til et underliggende afløb. Da filtreringskammerne konstant er fyldt med vand, forbliver olieresterne på overfladen, tilbageholdes og kan suges væk.

Vedligeholdelsesintervallerne er stærkt afhængige af forureningsgraden af det indlø-

bende vand og skal udføres efter behov. Som regel er en halvårlig synskontrol nok til at fastslå, hvornår filtret skal renses.

Kontakt os for individuel projektering af jeres **ENREGIS/ENVIA CRC-system..**



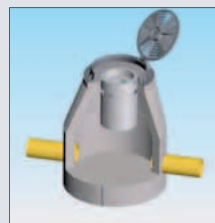
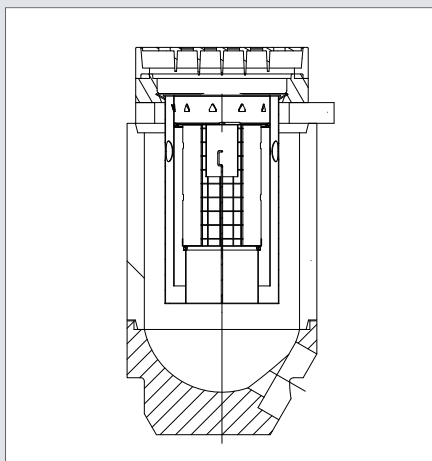
ENREGIS/ENVIA CRC – direkte i vejindløb!

### Oplysninger og fakta

**Produktnavn**  
ENREGIS/vejafvanding  
Type, ENREGIS/ENVIA CRC-system

<b>Tekniske oplysninger</b>	
Sammensluttelig flade	Op til 5000 m <sup>2</sup> (ved 150 l/sha) op til 250 m <sup>2</sup> (ved 300 l/sha)
Afløb	200 mg/l opslemmede stoffer
Afledningsevne	7 eller 15 l/s
Materiale-indfatning	i rustfrit stål 1.4301
Materiale-filtermateriale	sammensmeltningsskum/PU-skum
Maskevidde	280 µ ± 30%
Slamvolumen	5 eller 1.500 l i mandehuller
Udvendig diameter	330 mm
Indsatshøjde	600 mm
Vægt	38 kg
Mandehul	masse og vægt efter forespørgsel

**Certifikater/kontrol**  
ÉME-certificering/VITUKI  
Kontrolmetode i overensstemmelse med EN 858



- Kombineret bundfældning og opsamling af lette væsker
- Stor slamvolumen/minimale vedligeholdelsesomkostninger
- Indfatning af høj kvalitet i rustfrit stål
- Standard system, kan også installeres som supplement til andre systemer
- Kontrolleret i henhold til EN858-standard