

VA-INGENJÖRERNA

MBR

Membran BioReaktor

Avancerad behandling av kommunalt och industriellt avloppsvatten

I en MBR-anläggning separeras partiklar och vatten via ett membran. Resultatet är en kompakt anläggning som producerar ett avlopp med extremt hög kvalitet. Inom VEOLIA har vi en unik kompetens inom design, konstruktion, uppstart och drift av MBR-anläggningar. Vår erfarenhet är baserat på ett hundratal MBR-projekt.

tillämpningsområden

- *I begränsade utrymmen*
- *Uppgradering av befintliga verk*
- *Höga utsläppskrav, badvattenkvalitet*
- *Utsläpp till känsliga recipienter*
- *Återanvändning av vatten*

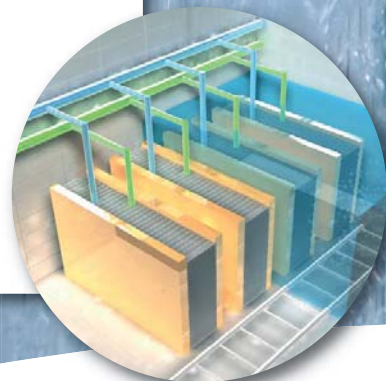
fördelar

- *Mycket små bassängvolymmer*
- *Stora användningsområden*
- *fosfat reduktion < 0,1 mg/l*
- *Hygienisering, bakteriefritt vatten*
- *Oberoende av slammets sedimenteringsegenskaper*
- *Partikelfritt vatten*

Mer än 50 st. MBR-anläggningar för behandling av avloppsvatten byggs varje år inom Europa



Vi gör Pilotkörningar med olika membrantyper i en fullt automatiserad anläggning



HUVUDKONTOR
STOCKHOLM
Vretenvägen 13,
171 54 Solna

Tel 08-579 781 20
Fax 08-579 781 21
www.vaing.se



Solutions & Technologies