



PCA

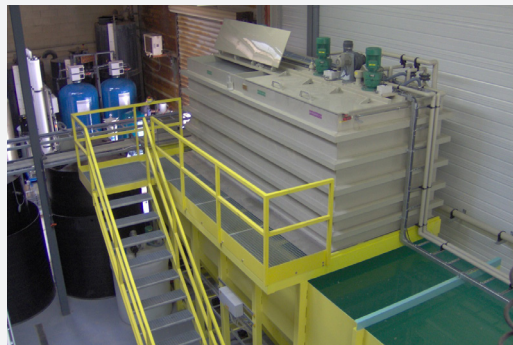
water treatment

AFVALWATERZUIVERING



ONZE TROEVEN

- Jarenlange ervaring
- Flexibele projectontwikkeling
- Montage en PLC programmatie door onze gekwalificeerde mensen
- Design op maat, in functie van uw behoeften
- Turnkey projectrealisatie
- Aandacht voor veiligheid en preventie (VCA**)
- Referenties in diverse sectoren



FYSICO-CHEMISCH

- Verwijdering van zware metalen
- Verwijdering van sulfaat, fosfaat en fluoride
- Slibontwatering
- Cyanide- en chromontgiftig



IONENWISSELAARS

- Selectieve ionenwisselaars
- Verwijdering van zware metalen
- Polishing



afvalwaterzuivering



VERDAMPERS

- Nullozing
- Hoge en lage temperatuur



BIOLOGISCHE WATERZUIVERING

- COD-/ BOD-verwijdering
- Stikstofverwijdering
- MBR (Membrane Bio Reactor)
- SBR (Sequencing Batch Reactor)



ACTIEF KOOL- EN ZANDFILTERS

- COD-/ BOD-verwijdering
- Verwijdering van zwevende stoffen
- Polishing



DOSEERINSTALLATIES

- Vlokmiddelenaanmaakunits en doseringen
- pH-correctie



COMPONENTEN

- Bezinkers
- Reactors
- Pijpenfloculators
- Flotatie units (DAF)
- Tankbouw en piping



SPECIEFIEKE TOEPASSINGEN

- Matrijzenreinigingsinstallaties
- Fluxontijzering
- Desinfectie-installaties



LUCHTZUIVERINGSINSTALLATIES

- Afzuigsystemen
- Gaswassers
- Druppelvangers
- Waterverneveling

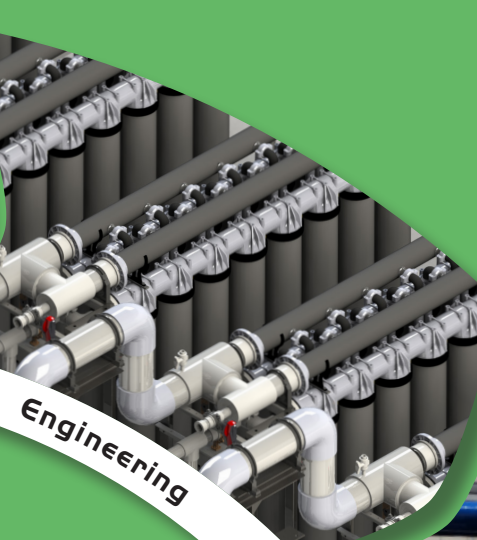


SERVICE

- Studies
- Opvolging van installaties
- Onderhoud



Probleemanalyse



Engineering

ONZE AANPAK

- In overleg de mogelijke oplossingen uitwerken, vertrekkende van de specifieke probleemanalyses, eventueel met labo- en/of piloottesten
- Ontwerp van de installatie in functie van uw watersamenstelling en de gewenste eindkwaliteit
- Constructie en assemblage van de installatie
- Opstart van de installatie met onze projectingenieur en programmeur
- After-sales service: interventies, opvolging en onderhoud van onze installaties



Constructie



Opstart



Opvolging



ONZE ANDERE BUSINESS UNITS:

- proceswaterbehandeling
- membraantechnologie
- koel-, ketel- en waswaterbehandeling
- industriële ventilatoren
- koeltorens
- onderhoud en revisie van koeltorens
- droogsystemen
- kunststofconstructies
- automatisatie

Wijngaardveld 10
B-9300 Aalst
T +32(0)53 21 33 55
F +32(0)53 21 50 50



info@pcawater.com
www.pcawater.com

Royennestraat 51
B-7700 Moeskroen
T 0032 (0)56 55 00 90
F 0032 (0)56 55 00 91