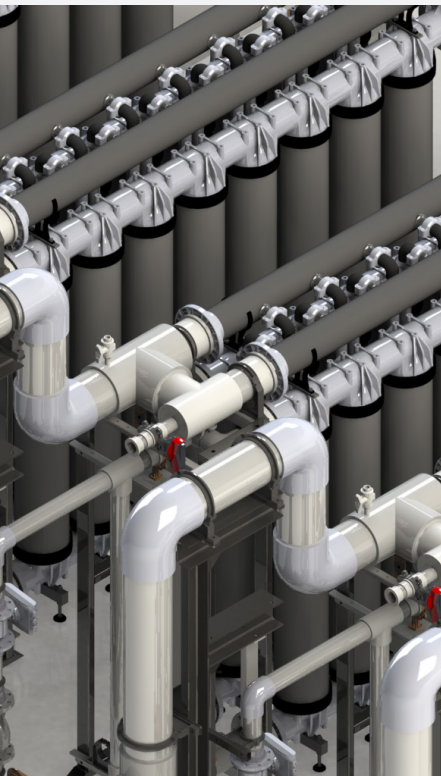




PCA

water treatment

PROCESWATERBEHANDELING



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



RO/ NF

- Productie van gedemineraliseerd water
- Verwijdering van zouten
- Productie van drinkwater
- Waterontzilting
- Antiscalant producten



ULTRAFILTRATIE

- Oppervlaktewaterzuivering
- Verwijdering van virussen en bacteriën
- Slibverwijdering
- Regenwaterbehandeling



proceswaterbehandeling



IONENWISSELAARS

- Productie van gedemineraliseerd water
- Verwijdering van specifieke elementen
- Closed loop
- Mixed bed



ELECTRODEIONISATIE (EDI)

- Productie van ultrapuur water
- Zeer lage geleidbaarheid



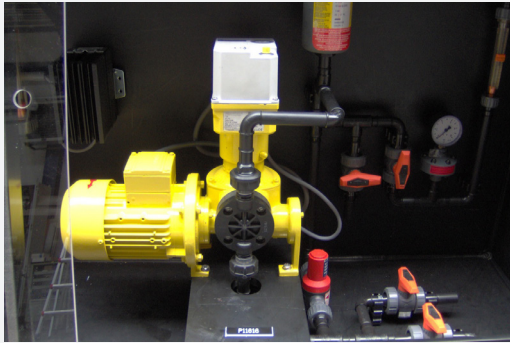
ONTHARDINGSINSTALLATIES

- Verzachten van water
- Verwijdering van Ca en Mg
- Alternatieve onthardingstechnieken



ACTIEF KOOL- EN ZANDFILTERS

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



DOSEERINSTALLATIES

- Dosering van antiscalant
- Dosering van biocides
- pH-correctie



PROCESVLOEISTOFBEHANDELING

- Diverse processen mogelijk
- Uitgebreide engineering
- Inclusief testen



PILOOTINSTALLATIES

- Diverse technologieën mogelijk
- Inclusief opvolging
- Basis voor upscaling

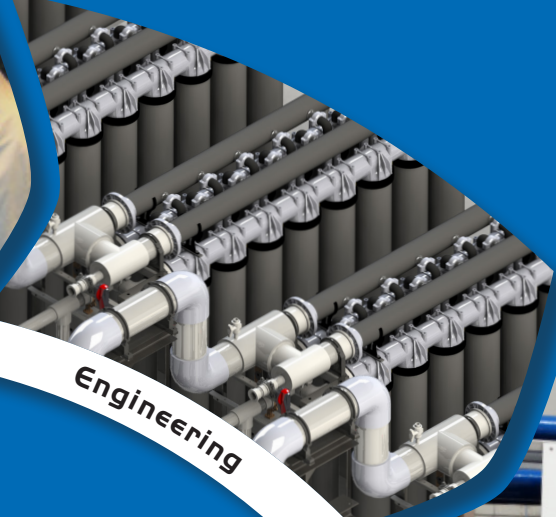


SERVICE

- Studies
- Opvolging van installaties
- Onderhoud



Probleemanalyse



Engineering



Constructie



Opstart



Opvolging

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



ONZE ANDERE BUSINESS UNITS:

- afvalwaterbehandeling
- 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