

Oplossing voor PFAS & PFOS

i PCA
Robby Knaepen

Sinds enkele jaren kent iedereen PFAS en PFOS. Het is een vervuiling die niemand wil hebben, maar toch zit deze bij sommige bedrijven in het afvalwater.

Het afgelopen jaar heeft PCA veel onderzoek gedaan naar technologieën om PFAS & PFOS te verwijderen uit water. En we kunnen stellen dat dit onderzoek succesvol was. Dankzij onze oplossing kunnen PFAS

& PFOS vervuilingen verwijderd worden uit zowel afvalwater als uit bronwater.

Om zeker te zijn van onze oplossing, is een pilotinstallatie gebouwd om de werking van de installatie te simuleren. Zo kan getoond worden wat het resultaat van de installatie zal zijn. Ondertussen hebben we reeds 2 klanten kunnen overtuigen om met ons samen te werken. We zijn momenteel dan ook volop bezig met de en-

gineering van deze installaties.

De technologie laat toe om zowel hoge concentraties aan PFAS (gram per liter) te verwerken, alsook concentraties in de range van microgrammen per liter.

Bij deze lage concentraties vraagt de installatie maar een beperkte oppervlakte en relatief weinig opvolging.



Uw partner voor industriële waterhuishouding

AFVALWATERZUIVERING

Vacuümverdamers / Fysico-chemisch

PROCESWATERBEHANDELING

Omgekeerde osmose (RO) / Ionenuisselaars

TURNKEY INSTALLATIES

info@pcawater.com
www.pcawater.com



Your leading partner in powder coating

For over fifty years, Eurotherm has responded to all the problems associated with the various painting processes by creating complete lines for the entire process. Constantly looking for innovative solutions and new possibilities, the excellence of the know-how specific to the painting industry, combined with the safety of each installation, are our priorities and are the driving force behind Eurotherm's development.

Manual powder painting line



Eurotherm's powder coating systems are created by our team of technicians completely at your disposal to adapt to all company to all company production requirements.

Compact powder painting system



This is an ideal type of system for small batches and for numerous colour changes, based on the technological process and production rate required.

Compact automatic washing cell



These are designed to operate with high temperature degreasing treatment. Combining chemical, thermal and mechanical action, we can guarantee excellent results and to eliminate traces of impurities.



Square de Meeûs 35,
1000 Bruxelles Belgique
dekergerlay@eurotherm.eu
+33 6 47 44 67 27