

MEFIAG, al meer dan 60 jaar een begrip

MEFIAG Filters & Pompen produceert sinds 1953 filters en pompen voor de galvanische industrie. Wat begon als een kleine fabriek in Loosdrecht, is uitgegroeid tot een volwaardig productiebedrijf in Heerenveen met daarnaast assemblage faciliteiten in China en Amerika. Inmiddels wordt MEFIAG door toonaangevende bedrijven in meer dan 50 landen erkend als de leverancier van filters en pompen.

Onze producten worden voornamelijk in de galvanische en anodiserende industrie toegepast (zoals o.a. auto-mobiel, sanitair en meubilair) en vinden ook steeds meer de weg binnen de electronics PCB (printed circuit board) en de chemische industrie.

MEFIAG staat voor de hoogste kwaliteit en degelijkheid. Als voorbeeld een filter welke in 1958 is gebouwd en tot 4 jaar geleden nog trouwe dienst heeft bewezen in een Zweedse productielijn! Dit horizontale plaatfiltersysteem is voorzien van een stolpdeksel voorzien van een corrosiebestendige hardrubberlaag.



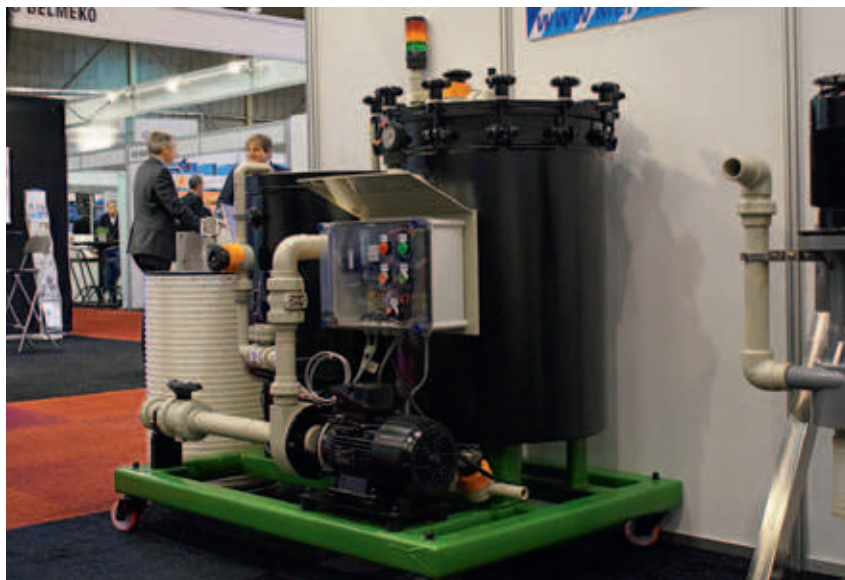
Afbeelding 1: filterinstallatie uit 1958

In de basis wordt dit principe nog steeds toegepast vanwege het grote filteroppervlak en het grote volume aan vuilopnemend vermogen. (volume tussen de filterplaten)

Het gebruik van staal verrubberde filterhuizen heeft een groot voordeel: het materiaal is vormvast onder wisselende druk en temperatuur. Hierdoor is by-pass in het filter praktisch onmogelijk.

Door de jaren heen heeft MEFIAG veel veranderd op het gebied van gebruikersgemak en veiligheid. Zo worden filters tegenwoordig vaak uitgebreid met een aanzwemtank. Bijzonder praktisch voor o.a. het toevoegen van een filterhulpmiddel, actief koolbehandeling of het leeg pompen van het filterhuis. Ook heeft het wisselpakket zijn intrede gedaan. Dit maakt een korte stilstand tijdens reiniging mogelijk en verkleint de kans op fouten onder tijdsdruk.

Een recent geleverd filter die onder andere wordt toegepast bij fluxbaden van thermisch verzinkers is uitgevoerd met een filterhuis en aanzwemtank die zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde voorzien zijn van een hard rubberen laag. Het RVS 316 frame is gecoat met een laag PVC. Beiden garanderen een optimale corrosiebestendigheid. (Afbeelding 2)



Afbeelding 2: filterinstallatie bekleed met rubber en een laag PVC

Naast onze succesvolle staal verrubberde systemen heeft MEFIAG ook een groot assortiment aan kunststof filtersystemen in de materialen PP, PVDF en PVC. (Afbeelding 3)

Voor hoge temperaturen en/of alkalische toepassingen zijn er RVS filter-systemen beschikbaar.



Afbeelding 3: filterinstallatie uit kunststoffen

Om aan de vele toepassingen te kunnen voldoen zijn onze systemen uit te voeren met verschillende filtratiemethoden zoals plaat, kaars, zak en (vet)absorptie systemen.

Kortom, MEFIAG heeft al ruim 60 jaar ervaring en daarmee een oplossing voor al uw vragen betreffende oppervlaktebehandeling.

Voor meer informatie:
MEFIAG FILTERS & POMPEN
André Huizinga