



Oplossingen die helpen besparings- en duurzaamheidsdoelstellingen te realiseren

i Esselent Solutions
Rien van Sliedregt

Voor het bereiken van doelstellingen op het gebied van besparingen en duurzaamheid is behalve apparatuur, vooral expertise nodig. Apparatuur alleen levert namelijk geen effectieve oplossing. Of het nu een nieuw of een bestaand proces betreft; belangrijk is te weten hoe de apparatuur moet worden geïntegreerd. Dat is precies wat Esselent Solutions biedt.

Esselent Solutions mag zich dé expert noemen in het onderhoud van kostbare reinigingsvloeistoffen, ook wel badonderhoud genoemd. Zij zijn gespecialiseerd in oplossingen voor het scheiden van olie en vuil uit waterige reinigingsmedia en emulsies in de metaal- en coating industrie. Hun oplossingen worden veelvuldig toegepast in de voorbehandeling van lak- en coatinglijnen, bij onderdelenreiniging, en

in koel-/smeemiddeltoepassingen (KSS). Hierbij gebruiken zij door hen zelf ontwikkelde apparatuur:

- Suparator® voor dynamische oliescheiding
- Q-Filter® voor deeltjesfiltratie
- Q-Mag® voor magnetische scheiding

WAT MAAKT HEN ONDERSCHIEDEND?

Buiten het feit dat de apparatuur technologisch gezien heel slim is ontworpen en van hoge kwaliteit is, draait het bij hun oplossingen eigenlijk vooral om expertise. Deze expertise, welke ook kennis van coatingprocessen omvat, is over de afgelopen 30 jaar opgebouwd. Zij bieden niet alleen maar apparatuur aan, maar delen dus ook hun kennis in de vorm van advies en engineering-ondersteuning, voor een juiste integratie tijdens de ontwerp- en planingsfase.

WAT ZIJN VOOR U DE VOORDELEN?

Door hun apparatuur op verschillende manieren te combineren en op de aantoonbaar juiste wijze te integreren, wordt de levensduur van reinigingsvloeistoffen aanzienlijk verlengd. Dit vermindert de milieu-impact, afvoerkosten, onderhoud en het verbruik van energie, water en chemicaliën. In combinatie met een verbeterde proceskwaliteit wordt zo elke investering een besparing.



▲ Q-Filter®, een ActiefVacuüm Bandfilter voor de filtratie van vloeistoffen zoals waterige reinigingsmiddel en koemulsies, met een laag filterdoekverbruik dankzij optimale regeling van het filtratieproces. Filtratie tot 5 µm, en zelfs tot 2 µm is mogelijk!