

News Letter 2021-2

Ölabscheidung

Filtration

Magnetabscheidung

Themen:

- Parts2clean 2021
- Was können Sie von uns erwarten? Geräte und Wissen.
- Teilereinigung: Q-Filter® und Reinigung von Hydraulikteilen
- Suparator® OEM-Version, kostengünstig für Maschinenbauer
- Kostensenkung durch Verlängerung Standzeit Reinigungsflüssigkeit: Trinkwasser sparen

In Vollbetrieb! Auf parts2clean, Stuttgart 5-7 Oktober 2021 (Halle 4, Stand A-36)

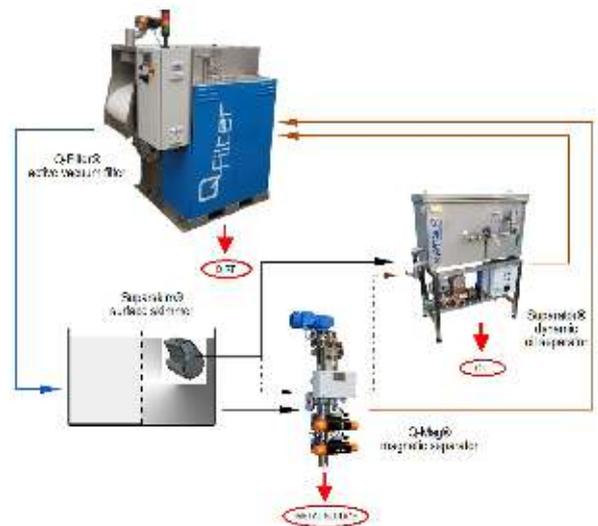
Auch in diesem Jahr werden wir wieder an der p2c Messe teilnehmen.

Auf unserem Stand auf der parts2clean Messe zeigen wir Suparator®, Q-Filter® und Q-Mag®, nicht nur als statische einzelne Aggregate sondern im Vollbetrieb, in einem einzigen geschlossenen Kreislauf!

Schmutz und Öl werden ins Wasser eingemischt und von Suparator®, Q-Mag® und Q-Filter® wieder abgetrennt.

In einem Plexiglas Tank, zentral in der Aufstellung, sieht man wie der Schmutz sich im Wasser löst und

wie sauberes Wasser wieder in den Tank zurückfließt. Genauso wie bei Teilereinigung oder Vorbehandlung, in dem Öl und Schmutz von den Produkten abgewaschen und mit dem Reiniger gemischt werden. Unsere Systeme trennen es wieder ab. Was es Ihnen bringt, ist konstante Reinigungsqualität und minimale Kosten.

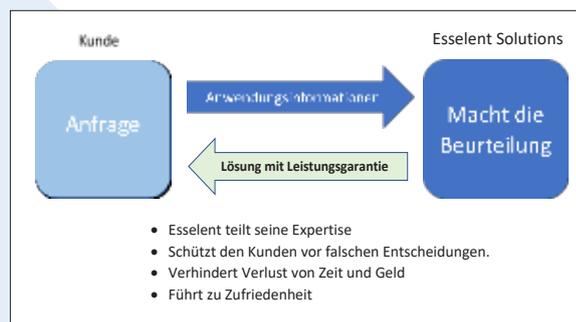


Was können Sie von uns erwarten? Geräte und Wissen.

Natürlich verkaufen wir Geräte, aber tatsächlich verkaufen wir das Know-how hinter diesen Geräten. Unsere Lösungen bestehen daher immer aus Hardware und Know-how. Expertise in der Beratung und Integrationsunterstützung in der Design- und Engineering-Phase, manchmal schon während der Spezifikation eines Projektes.

Unsere Unterstützung und Wissen ist unser Mehrwert und zeichnet sich aus durch:

- Eine einzigartige Art der Kommunikation, die darauf basiert, unser Wissen und unsere Expertise zu teilen und unser Kunden zu entlasten.
- Indem wir unser Wissen teilen, ergänzen wir das zunehmend abnehmende Wissen bezüglich Badpflege in der Branche.
- Unsere Lösungen basieren zu 100 % auf Know-how.



30 Jahre Erfahrung haben zu unserem Know-how in der Behandlung wässriger Reinigungsmedien und Kühlschmierstoffe geführt. Dies hat uns einen enormen Einblick in die Bedingungen gegeben, unter denen unsere Systeme arbeiten müssen, um das beste Ergebnis zu erzielen. In enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden und durch das Stellen wesentlicher Fragen kommen wir gemeinsam zu den richtigen

Lösungen. Wenn unsere Beratung in Anspruch genommen wird, geben wir eine Leistungsgarantie und bieten einen lebenslangen kostenlosen Support.

Wir bedienen unsere Kunden mit drei selbstentwickelten und patentierten Geräten:

- Suparator® zur Ölabscheidung
- Q-Filter® zur Partikelfiltration
- Q-Mag® zur Abscheidung von magnetisierbaren Partikeln

Teilereinigung: Q-Filter® und Reinigung Hydraulikteilen.

Bei der Herstellung von Hydraulikteilen spielt die Reinigung eine sehr wichtige Rolle. Schließlich müssen die Teile vor der Montage sehr sauber sein. Das Reinigungsmedium muss daher besonders sauber sein und dafür sorgt Q-Filter®. In diesem Beispiel, ein Q-Filter® integriert in einer automatischen Teilereinigungsanlage entfernt die Partikel

mit einer Größe ab 5 µm. Mit einer Leistung von 30m³/h wird das Reinigungsmedium kontinuierlich auf der gewünschten Reinheit gehalten. Das Öl wird abgeschieden, bevor das Medium durch den Q-Filter® geleitet wird. Dies verhindert ein Verstopfen und übermäßigen Verbrauch des Filtertuchs.



Suparator® OEM-Version, kostengünstig für Maschinenbauer

Speziell für Maschinenbauer von Teilereinigungsmaschinen und automatischen Lackieranlagen haben wir eine abgespeckte Version des Suparator®-Systems, die sogenannte OEM-Version, zusammengestellt. Eine Reihe von OEMs verwenden bereits standardmäßig ein Suparator®-Ölabscheidesystem in ihren Anlagen.

Anstelle eines komplett montierten Systems liefern wir Einzelkomponenten; ohne Gestell, Montagematerial und

ohne Steuerung, aber komplett getestet und mit Einbau-unterstützung durch unsere Ingenieure. Das macht es für Maschinenbauer besonders interessant, denn das Suparator®-System lässt sich optimal in die eigene Maschine integrieren / einbauen und einfach an die vorhandene Steuerung einbinden.

So können Sie Ihrem Kunden eine Maschine mit dem besten Ölabscheidesystem zum kleinen Preis liefern.



Kostensenkung: Beginnen Sie mit dem Sparen von Trinkwasser, verdoppeln Sie die Standzeit.



In der Industrie ist es eine permanente Herausforderung, auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben, unter anderem um Kosten zu senken und zu kontrollieren. Heute spielt auch die Verantwortung für die Umwelt zu Recht

eine wichtige Rolle. Und es wird immer wichtiger. Hersteller wie AUDI, VW, GM, BMW und Skoda legen großen Wert auf Soziale Verantwortung der Unternehmen und reduzieren ihren ökologischen Fußabdruck. Sie übernehmen dabei ihre Verantwortung, aber es geht uns natürlich alle an.

Wir können Ihnen helfen Ihre Verantwortung zu übernehmen, denn wir die Lösung bieten: die Kombination aus Kostensenkung und Reduzierung Ihres ökologischen Fußabdrucks.

Es scheint eine sehr einfache Kette zu sein; Durch die Verlängerung der Lebensdauer eines Bades wird weniger (teures) Trinkwasser verbraucht und

verschmutztes Wasser entsorgt... und weniger Energie verbraucht... und weniger Chemikalien verbraucht usw... Eine Verdoppelung der Badstandzeit führt schnell zu erheblichen Einsparungen und einer deutlichen Reduzierung der Umweltbelastung.

Es scheint einfach, aber es auch tatsächlich zu erreichen und zu garantieren, ist nicht einfach. Aber wir machen es!

Mit unseren Lösungen verdoppelt sich die aktuelle Standzeit, und je nach Situation und Lösung sogar noch mehr. Und weil wir von unseren Lösungen so überzeugt sind, geben wir eine lebenslange Garantie auf das Ergebnis.

Essele Solutions ist spezialisiert auf Lösungen zur Trennung von Öl und Schmutz von wässrigen Medien.

Essele Solutions b.v.
Groenewoud 25A
NL-5151 RM Drunen - Niederlande
Phone: +31 73 220030
General: business@esseleent.eu
Support: support@esseleent.eu

www.esseleent.eu



Haben Sie Interesse an einer unserer Lösungen?

Folgen Sie uns über LinkedIn 