

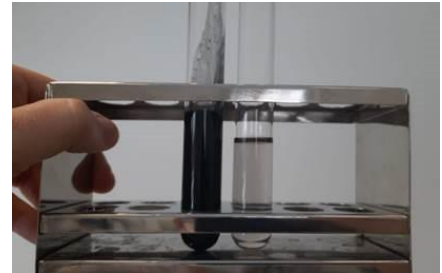
Industrielle Prozesswasserbehandlung

Beim Blick auf die Entsorgungskosten von Prozesswasser ärgern sich viele Unternehmen, denn Kunden zahlen jedes Jahr mehr für die Entsorgung des Prozesswassers.

Bei der Entsorgung flüssiger Gefahrstoffe der Recycling-Industrie und in der Sanierung fallen die verschiedensten Abwässer an. In vielen dieser Verfahren ist Wasser ein unverzichtbares Element, was je nach Prozess die verschiedensten Stoffe enthalten kann. Zu den typischen Abwasserarten in der Abfallentsorgung, sowie Recycling und Sanierung zählen: Prozesswässer aus der mechanischen Bearbeitung, Ölabscheiderinhalte, Metallrückgewinnung, Metallverwertung, sowie der Abfallminimierung.

Abwasser, das nicht in die Kanalisation eingeleitet werden darf, wird häufig von spezialisierten Unternehmen abgeholt und fachgerecht entsorgt. Das ist unkompliziert. Doch genau an dieser Stelle gibt es erhebliche Einsparpotenziale.

Mit Hilfe von Filtertechnik können Unternehmen die Entsorgungskosten erheblich senken. Besonders Kunden mit einem hohen Kühlschmierstoffverbrauch wie bei der Metallverarbeitung oder Sprühmittelverbrauch wie im Schmiedeverfahren, profitieren stark. Denn selbstgefilterte Sprühmittel oder Kühlschmierstoffe aus einer eigenen Filteranlage kosten im Durchschnitt dreimal so wenig wie die eingekauften Kühlschmierstoffe. Zudem hat sich der Preis von Membranfiltration mit Keramikfiltern in den letzten 10 Jahren um 75% gesenkt.



Mit dem Minitube-Prinzip von FIM Filtertechnik bietet das Unternehmen eine günstige Filterlösung ohne hohe Investitionskosten, unbekanntem Risikofaktoren wie Ausfälle oder Reparatur an und ist dabei grün, nachhaltig und emissionsneutral. Ist vielen Verbrauchern der gesamte Anlagenpreis dennoch zu hoch, kann die Filtertechnik erstmals auch gemietet werden.

Bild 1:

Vor und nach der Filtration. Die Lebensdauer des gesamten Systems wird nachweisbar durch die kontinuierliche Aufbereitung positiv beeinflusst. Der Minitube hilft Wasser, Chemie, Energie und Arbeitszeit einzusparen.

Bild 2:

Mit der erschwinglichen Membranfiltration mit einem Platzbedarf von weniger als einer EURO Palette ist der Minitube ein wahres Platzwunder. Trotz des geringen Platzbedarfs sind die Anlagen sehr wartungsfreundlich und decken alle Funktionen einer vollautomatischen Flüssigkeitspflege ab.

Weitere Informationen:

FIM Filtertechnik

Dürerstraße 24

45883 Gelsenkirchen

www.filterbestellung.de