

Spezialisten in Konstruktion und Verfahrenstechnik in Filtration

**JZEngineering bietet im Bereich Fest-Flüssig-
Trennung an:**

Konstruktion und Berechnung:

- Auslegung von Filterplatten incl. Details:
 - Innendicken, Stütznocken,
Filterflächen, Dichtränder
- Auswahl der Plattenwerkstoffe
entsprechend den Anforderungen:
 - Temperaturen
 - Drücke
 - Chemische Anforderungen
- Neuentwicklung von Filtern
für Kunden

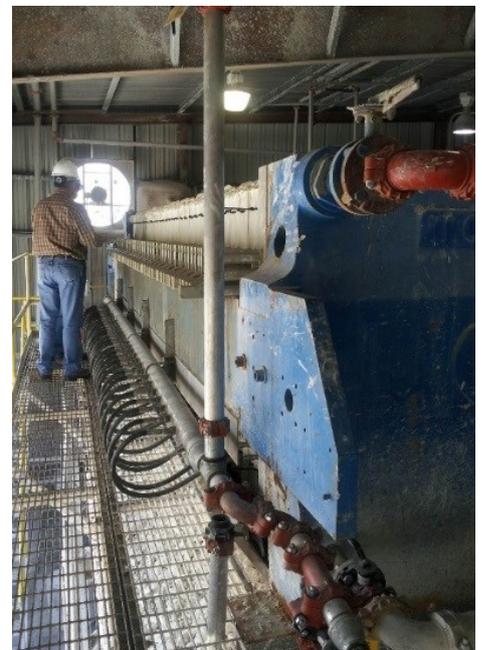


Verfahrenstechnik:

- Berechnung von Kapazitäten von Filtern
- Vorschlagen von Prozessschritten
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme von Filtern
- Durchführen von Filtrationstests zur Optimierung
des Filtrationsprozesses
 - Verbesserung von Waschergebnissen
 - Steigerung von Filterkapazitäten

Gutachten und Berichte:

- Endkontrolle bei Filterplattenhersteller
(einschließlich Überprüfung aller Details)
- Abschätzen der Konstruktion von Platten
auf die Anforderungen im Verfahrensprozess
- Gutachten bez. Konstruktion und Ausführung von
Filterplatten wenn Defekte auftreten
- Gutachten zur Plattenauswahl entsprechend
den Anforderungen des Kunden



Schulungen:

- Lehren der Grundlagen in der Fest-Flüssig-Trennung um Schäden an Filterpressen vorzubeugen
- Eigenschaften von Filtern und Möglichkeiten der Kapazitätssteigerung
- Verlängerung der Lebensdauer von Filtern durch Vermeidung von Anwendungsfehlern

Zubehör:

- Konstruktion und Berechnung von Filterzubehör
- Lieferung von Zubehör im Bereich der Filtration

Projektleitung:

- Entwickeln von Filterelementen und Unterstützung bei der Herstellung dieser
- Unterstützung bei der Auswahl der Herstellverfahren und der Fertigungsmaschinen

Bitte beachten:

- Selbstverständlich behandeln wir alle Informationen von Kunden zu deren Firmen und Produkten sowie Entwicklungen vertraulich.
- Wir sind unabhängig von Plattenherstellern, Filterpressenbauern und Endanwendern; deswegen sind wir frei bei der Bewertung von Produkten oder Prozessparametern.

JZEngineering - Produkte:**Carbon - Filterelemente:**

Größe, Ausführung und Verfahrensdrücke entsprechend den Filtrationsanforderungen. Die Einzelheiten dazu sind in einem separaten Informationsblatt beschreiben.

Durchfluss – Anzeigegeräte für Membranplatten:

Zum schnellen Auffinden von defekten Membranplatten im Plattenpaket.

Zubehör / Entwicklungen von JZ Engineering:

Beispiel: Schnellkupplungen für Membranfilterplatten am Nachpressanschluss
Nähere Informationen dazu sind in separaten Informationsblättern erhältlich.

Weitere Informationen:

JZ Engineering GmbH
Geschäftsführer: Johann Zeller
Kirchberg 3a
D-87647 Oberthingau

Tel.: +49 (0) 8377 / 9749-115
Mobil: +49 (0) 171 2068 441
www.filterpressen.engineering
info@filterpressen.engineering