

## Chemap<sup>®</sup>-Druckplattenfilter

### für Filtrationsprozesse in der pharmazeutischen Produktion

- ✓ Geeignet für CIP- und SIP-Verfahren
- ✓ Verfügbar in Hastelloy und weiteren Sonderwerkstoffen
- ✓ IQ und OQ auf Wunsch als Bestandteil des Leistungsumfangs

### Pharma-Anforderungen zuverlässig erfüllen

Mit einem Chemap<sup>®</sup> Druckplattenfilter erreichen Sie ein Höchstmass an Prozesssicherheit des Filtrationsprozesses.

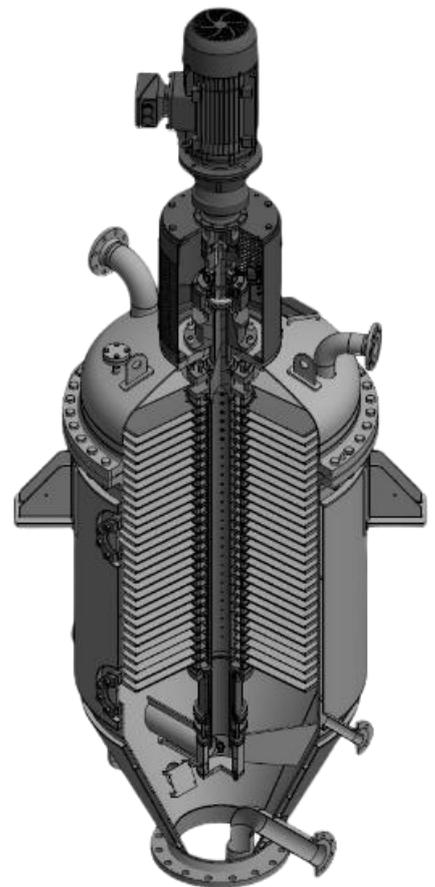
Das geschlossene Filtersystem ermöglicht hohe, gleichbleibende Produktqualität, Schutz des Personals und effiziente Prozessführung.

Als Spezialist für pharmazeutische Filtration bieten wir Filtrationslösungen für zahlreiche Anwendungen in der Pharmaindustrie an.

Chemap<sup>®</sup>-Filter werden angepasst an die jeweilige Aufgabenstellung ausgeführt. Pharmaspezifische Anforderungen werden umfassend berücksichtigt.

### Einsatzbeispiele für Chemap<sup>®</sup>-Filter

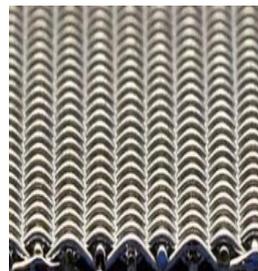
- ✓ Pharmazeutische Wirkstoffe (API)
- ✓ Antibiotika
- ✓ Aktivkohle aus Produktlösungen
- ✓ Insulin, Impfstoffe und andere Injektionsmittel
- ✓ Vitamine
- ✓ Röntgen-Kontrastmittel



## Die Vorteile des Chemap®-Druckplattenfilters



- Chemap®-Filter ermöglichen die vollständige Abtrennung feiner bis mittelgrober Feststoff-Partikel und die Gewinnung von klarem Filtrat.
- Der Filterkuchen kann gewaschen und nachbehandelt werden. Die Kaskadenwäsche erfordert minimalen Waschflüssigkeitsbedarf bei effizienter Verdrängungswäsche.
- Die Filtrationsanlage arbeitet vollautomatisch einschließlich Austrag des Filterkuchens.
- Ein Chemap®-Filter ist ein geschlossenes System, welches chargenweise betrieben wird und eine vollständige Batchtrennung erlaubt.
- Hohe Flexibilität bei Form und Design der Filtermediums, z.B. 3D-Gewebestruktur mit geringerer Verblockungsneigung und strömungsoptimiert im Vergleich zu alternativen Filtermedien.



## Unsere Unterstützung für Ihr Projekt

Basierend auf Ihren Prozessanforderungen und unseren Erfahrungen erstellen wir Auslegungsberechnungen für Filterfläche, Filterdesign und Prozessparameter sowie CFD Simulationen des CIP Prozesses.

Sofern Filtrationsversuche im Labormaßstab möglich sind, können wir solche mit unseren Versuchsfiltren durchführen und berücksichtigen die Ergebnisse bei der Planung der Filteranlage.

Wir begleiten die Inbetriebnahme des Chemap®-Filters in Ihrer Anlage, um eine optimale Fahrweise des Filtrationsprozesses zu erreichen und dauerhaft gute Produktqualität und Betriebssicherheit zu gewährleisten.

## Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!

### Hauptsitz in der Schweiz:

#### **Chemap AG**

Grossrietstrasse 7

CH-8606 Nänikon/Uster

[info@funda.ch](mailto:info@funda.ch)

+41 44 944 93 00

### Niederlassung in Deutschland:

#### **Chemap DE GmbH**

[filter@chemap.de](mailto:filter@chemap.de)

+49 157 8558 2258