

Spezialist für Dünnschichtverdampfer / trockner



Dünnschichtapparate mit
- Starrflügelrotor, Wischerflügelrotor, Pendelrotor

Dünnschichttechnik für die Trocknung und Verdampfung.
- Baugrößen 1-25m², Werkstoffe alle Edelmetalle inkl.
Säurefester Speziallegierungen.

Reparaturen und Unterhalt:

- Wir offerieren für alle Anlagentypen*
- Reparaturen*
 - Modifizierung / Neuausrüstung der Rotoren*
 - Austausch der Mantelschüsse*
 - Apparatemodifikationen*

Anwendungsbeispiele aus der Dünnschichttechnik

Dünnschichtverdampfer:

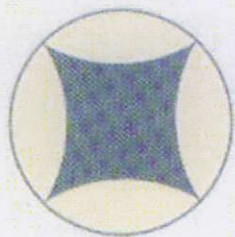
*Trennung chemischer Grundstoffe durch schonende Destillation
Aufarbeitung von Mutterlaugen
Eindampfung von Flüssigkeiten
Lösemittelabtrennung z.B. aus Ölen*

Dünnschichttrockner:

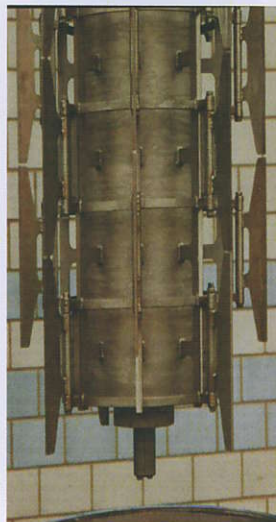
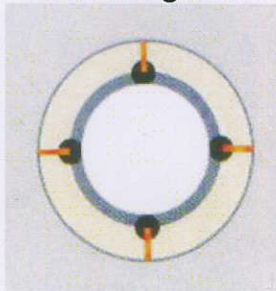
*Für die Eindampfung von Flüssigkeiten aller Art mit gelöstem oder aufgeschlämmtem Feststoffgehalt bis zum Erhalt von Kristallen oder Pulver
Z.B. Sickerwasser aus Deponien
Rückgewinnung wertvoller Rohstoffe aus Abwasser*

Die unterschiedlichen Rotorkonzepte:

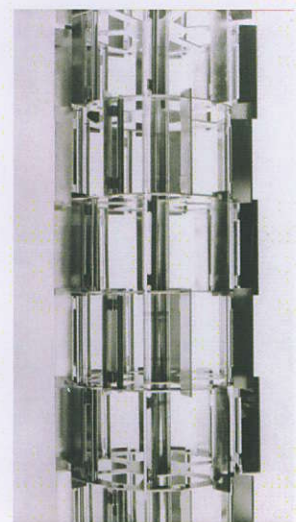
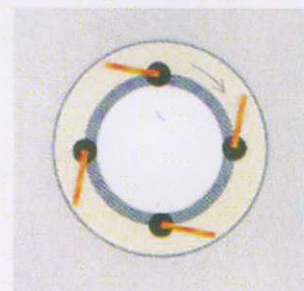
Starrflügelrotor



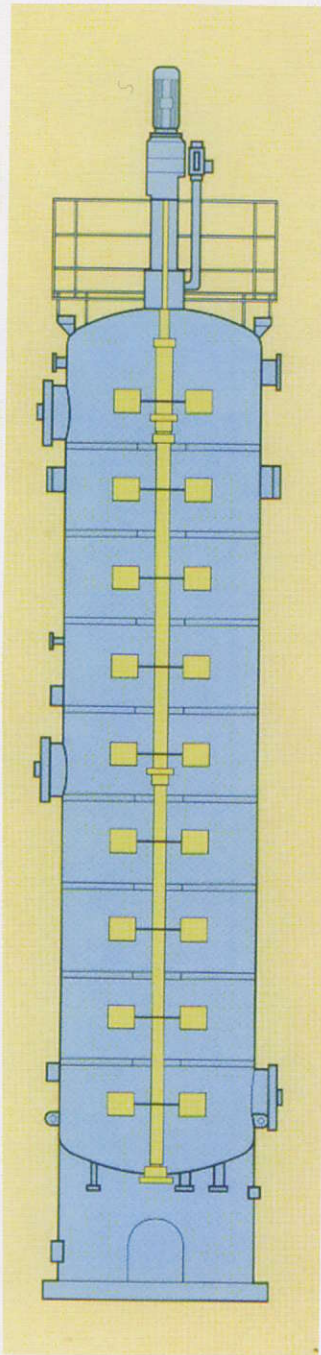
Pendelflügelrotor



Wischerblattrotor



Reaktionstechnik



Rührkammer-Reaktor: Typ RE2800-15

Abmessungen:

ø2.800mm, Länge 21.000mm

Gewicht: 30 Tonnen

Inbetriebnahme: Mai 2009



Industriekonstruktion Hans Strittmatter, Webereistraße 54, 79689 Maulburg
Tel. +49 (0) 7622667432, Fax. +49 (0) 7622667434, email: ikohs@ikohs.de, www.ikohs.de