

25 Jahre

Erfolgreicher Einsatz  
von PE-porös



KIK Kunststofftechnik



## PE-porös Sinterkunststoffe

### Filtration mit PE-porös

- hohe Abscheideleistung
- definierte Porengrößen
- rückspülbar
- Oberfläche hydrophil oder hydrophob
- Oberfläche antistatisch - antibakteriell
- FDA-konform
- FDA auch bei antistatischer Ausrüstung
- homogenporös oder mit Membrane

### Gefüllte PE-porös Produkte

Aktivkohle, Molekularsiebe, Ölbinder,  
Superadsorber

### Anwendungsgebiete

Partikelfilter, Entstaubung, Sensorschutz,  
Katalysatorrückgewinnung, Wasserfilter,  
Kraftstofffilter, Ölfilter, Fritten, Applikatoren,  
pneumatische Schalldämpfer, Ansaug- und  
Luftkissenplatten, Druckausgleichselemente

Kundenspezifische Lösungen sind  
unsere Stärke - wir helfen Ihnen weiter

Telefon +49 (0) 6805 90800

[www.kik-por.de](http://www.kik-por.de)

# Inhalt 5/2018

## ▼ Schwerpunktthemen

332

### Vielfältiges Angebot an getauchten Membranmodulen für MBRs und andere Anwendungen

H. Lyko

### Elektrostatistische Kontaktpolarisation von Partikeln unter Verwendung von Hochspannung

M. Zillgitt, U. Klenk, E. Schmidt \*

### Trocknung disperser Feststoffe

Teil 2: Trocknungsverfahren und Flüssigkeitsbindung

S. Ripperger

## ▼ Fachinformationen

348

### Charakterisierung und Anwendung anorganischer Membranen

Teilbericht von der ICIM 2018

H. Lyko

### Tiefenfiltration zur Plasmafraktionierung

U. Hilgers, J. Thiemann

### Smartes Automatik-Filter-Controlling erfüllt 4.0-Anspruch

H. Hensel

### Endlosband für optimalen Filterkuchen

G. Rausse, K.-R. Vogel

### BrauBeviale 2018

### Expertenforum zum Hygieneleitfaden für die Getränke- und Molkereiindustrie

### Green Shipping: Sauber in die Zukunft

### Novelle der TA Luft: auch der zweite Entwurf stößt auf Widerstand

### Index Elektromobilität

### Jeder vierte Hochschulabschluss in Ingenieurwissenschaften

### Statistische Zahlen zu Investitionen und Umsätzen zum Umweltschutz

## ▼ Produktinformationen

368

### Betriebstechnik

Neue Anlage zur Bierstabilisierung

Simmerringe speziell für Lebensmittel

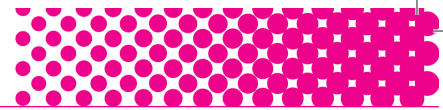
Kompaktfilter zur Ölreinigung

Selbstreinigende Filter im Hygienic Design

Filtrationslösungen für klare und stabile Getränke

Ultraschallsystem mit Frequenzvariation für Siebe

Filter und Filtergehäuse zur Trinkwasseraufbereitung



**Membrantechnik**

- Sterile Tankbelüftung
- Keramische Filtersysteme für Aquafarming
- Blasengenerator mit rotierenden Keramikscheiben

**Mess- und Sensortechnik**

- Partikelgrößenmessung im Bereich von 10 nm bis 2100 µm
- Automatische Siebdatenübernahme in Auswertungssoftware

**Pumpen**

- Drehkolbenpumpe für Lebensmittel
- Neue Hochdruckkreiselpumpen

**Trocknungstechnik**

- Kontinuierliche Labor-Multifunktionsanlage
- Vakuumtrockner im Labormaßstab

**▼ Branchenforum 377**

- 35 Jahre Palas GmbH
- GEA beabsichtigt die Produktion von Separatoren in Frankreich zu verkaufen
- Sieben für den guten Zweck
- Jubiläum bei Minebea Intec
- Hengst übernimmt Spezialisten für Luftfiltration DELBAG
- Bohncke GmbH regelte Nachfolge in der Geschäftsführung
- Große UF-Anlage für China
- Gute Exporte von Industriearmaturen
- parts2clean 2018
- Haushaltsansatz für Forschungsförderung wird bemängelt
- Fehlende Rechtssicherheit beim Brexit
- Trends bei technischen Textilien: Klimagewebe und Goldfiltration
- John Crane kauft Seebach GmbH
- Filterpresse für Eisenerz
- Dedert Corp. eröffnet Sprühtrocknungs-Testanlage
- Konustrockner für Pharmaproduktion
- Trocknungs- und Verbrennungsanlage für Kläranlage

**▼ Tagungskalender 384**

**▼ Marktführer 385**

- Impressum 382

**▼ Vielfältiges Angebot an MBR-Modulen für den getauchten Betrieb**



**▼ Endlosband für optimalen Filterkuchen**



**▼ Partikelgrößenmessung im Bereich von 10 nm bis 2100 µm**

