



Lenzing Technik GmbH



Innovative by nature

Werkstr. 2

A-4860 Lenzing

Phone +43 (0) 7672 701 3479

Fax +43 (0) 7672 918 3479

filter-tech@lenzing.com

www.lenzing-technik.com

Smart solutions in solid-liquid filtration

- From disposable candles up to fully automatic filtration systems
- For low to high viscosity fluids
- From analysis and pilot trials up to turnkey systems

Automatic backwash filter

High backwash efficiency by means of a patented backwash mechanism; filter fineness down to 1 µm

Cake and precoat filtration

Solid contents up to 10 %; dry and slurry discharge; filtration down to the submicron range

Bags, cartridges and housings

Large variety on stock, special equipment on request, housings made of steel, stainless steel or plastic

Fields of application

High viscosity fluids: for the production of cellulose fibers and films, acrylic fibers, polyamide fibers, spandex, aramid fibers, viscose, etc.

Low viscosity fluids: Aluminum- and metalworking industry, automotive industry, bio fuels, petrochemistry, pharmaceutical and chemical industry, power generation, pulp and paper, fiber industry, resins/paint/varnish, sugar industry, water treatment, etc.

Smarte Lösungen in der Fest-Flüssig Trennung

- Von der Einwegkerze bis zur vollautomatischen Filtrationsanlage
- Für niedrig- bis hochviskose Medien
- Von der Analyse über Pilotierungen bis hin zur schlüsselfertigen Anlage

Automatische Rückspülfilter

Hohe Rückspülfizienz durch patentierten Rückspülmechanismus; Filterfeinheit bis zu 1 µm

Kuchenbildende- und Anschwemmfiltration

Feststoffanteile bis zu 10 %; Trocken- und Nassaustrag; Filtration bis in den Submikronbereich

Einwegfiltration - Beutel, Elemente und Gehäuse

Große Typenvielfalt lagernd; Spezialitäten auf Anfrage; Gehäuse aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff

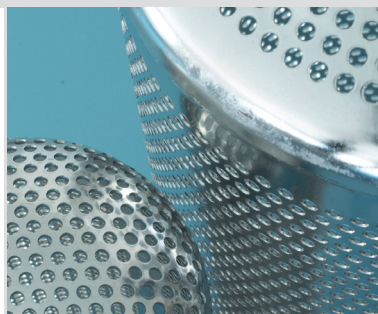
Anwendungsgebiete

Hochviskose Medien: zur Herstellung von zellulosefasern Fasern und Folien, Acrylfasern, Polyimid Fasern, Spandex, Aramid Fasern, Viscose, etc.

Niedrigviskose Medien: Aluminium- und metallverarbeitende Industrie, Automobilbranche, Biokraftstoffe, Petrochemie, Pharmazeutische & chemische Industrie, Energiegewinnung, Zellstoff- und Papierindustrie, Faserindustrie, Farben/Harze/Lacke, Zuckerindustrie, Wasseraufbereitung, etc.



Lenzing CakeFil



Einwegfiltration / Disposable Filtration



Rückspülfilter Lenzing OptiFil® / Backwash Filter Lenzing OptiFil®

Core competencies

- Decades of experience
- Know-how of processes of numerous industries and applications
- In-house manufacturing of separation systems
- Broad range of services and products

Kernkompetenzen

- Jahrzehntelange Erfahrung
- Prozess Know-How in zahlreichen Industrieanwendungen
- Eigenfertigung trenntechnischer Apparate und Anlagen
- Umfassendes Leistungsportfolio