

Lenzing Technik GmbH



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

Filtration by the technological leader

Vast portfolio ranging from disposable candles up to fully automatic filtration facilities:

- **Automatic backwash filters**
Media: low to high viscose liquids
Filter fineness: 3 µm up to 2mm
- **Filters for spinning solutions**
Applications: production of cellulous fibers and foils as well as their raw materials: acrylic fibers, polyamide fibers, spandex, aramid fibers, viscose, etc.
- **Filters for power plants**
Automatic filter systems for river water, cooling water and boiler feed water
- **Filters for surface coating**
Automatic filter systems for anodizing plants and for purification of cleaning baths.
- **Cake building and precoat filtration**
Media: low to high viscose media with solid substance shares of up to 10 %
Filter fineness: > 1 µm
- **Filter elements, filter bags**
Media: low to high viscose media especially economic for low solid substance shares
- **Filter housings**
for the inclusion of filter elements, filter bags and perforated baskets as well as special designs
Materials: steel, stainless steel, plastic

Filtration vom Technologieführer

Breites Produktportfolio von der Einwegkerze bis zur vollautomatischen Filtrationsanlage:

- **Automatische Rückspülfilter**
Medien: niedrig bis hochviskose Flüssigkeiten
Filterfeinheit: 3 µm bis 2 mm
- **Filter für Spinnlösungen**
Anwendung: zur Herstellung von cellulosischen Fasern und Folien sowie deren Rohstoffen: Acrylfasern, Polyamid Fasern, Spandex, Aramid Fasern, Viscose, etc.
- **Filter für Kraftwerke**
Automatische Filtration von Flusswasser, Kühlwasser und Kesselspeisewasser
- **Filter für die Oberflächentechnik**
Automatik-Systeme zur Sealbad-Pflege und zur Pflege von Reinigungs- und Entfettungsbädern.
- **Kuchenbildende- und Anschwemmfiltration**
Medien: niedrig bis hochviskose Medien mit Feststoffanteilen bis 10%
Filterfeinheit: > 1 µm
- **Filterelemente, Filterbeutel**
Medien: niedrig bis hochviskose Medien besonders wirtschaftlich für geringe Feststoffanteile
- **Filtergehäuse**
zur Aufnahme von Filterelementen, Filterbeutel und Siebkörbe, so wie Sonderanfertigungen
Materialien: Stahl, Edelstahl, Kunststoff



Automatic backwash filters/
Automatische Rückspülfilter



Filter for spinning solutions/
Filter für Spinnlösungen



Filter elements and bags/
Filterelemente und -beutel



Filter housings/
Filtergehäuse



Cake building filtration/
Kuchenbildende Filtration

Core competencies

- Technological leader with decades-long experience in solid-liquid separation
- Process know-how in numerous industrial applications and different businesses
- Own production of separation systems and complex facilities
- Broad product range from individual components up to turnkey system

Kernkompetenzen

- Technologieführer mit jahrzehntelanger Erfahrung in Fest-Flüssig-Trennung
- Prozess-Know-How zahlreicher Industrieanwendungen und unterschiedlichster Branchen
- Eigenfertigung trenntechnischer Apparate und komplexer Anlagen
- Umfassendes Leistungsportfolio von der Einzelkomponente bis zur schlüsselfertigen Anlage