

FilaTech

Filament Technology u. Spinnananlagen GmbH

Dornierstrasse 6
D-53424 Remagen, Germany
Phone +49 (0)2642 9940 0

Fax +49 (0)2642 9940 118
mail@filatech.de
www.filatech.de



Membrane Manufacturing and Filter Cleaning Technologies

Since the foundation of FilaTech in 1990, technologies and systems for the manufacturing of hollow fiber membranes and for the cleaning of metallic filters have been developed and supplied to customers from various industrial sectors.

Regarding hollow fiber membranes, the laboratory, pilot and production systems of FilaTech are covering the full range of membranes for the blood purification, for water purification, gas separation and various special requirements for research organizations and industrial customers. FilaTech technologies have a leading position worldwide at this domain. Systems for filter manufacturing from hollow fiber membranes are completing the hollow fiber manufacturing systems towards the final products.

FilaTech is operating own modern laboratory and pilot scale systems and keeps suitable analytical systems available for the development of technologies and processes as well as for specific product developments or raw and auxiliary material investigations upon request of customers.

The filter cleaning technology for metallic filters of FilaTech is mainly developed for customers from the polymer production and processing industry and for the chemical industry. It also keeps a worldwide accepted leading position at this technology segment.

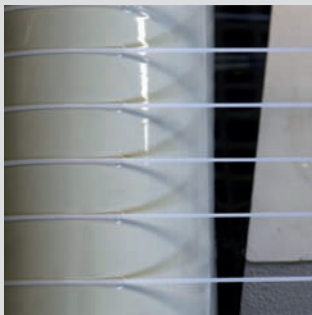
Anlagen zur Membranherstellung und zur Filterreinigung

Seit Gründung im Jahre 1990 hat FilaTech Technologien und Anlagen zur Herstellung von Hohlfadenmembranen und zur Reinigung von metallischen Filtern entwickelt und liefert diese weltweit an Kunden aus den verschiedensten Branchen.

Im Bereich der Hohlfadenmembranen decken die Labor-, Pilot- und Produktionsanlagen von FilaTech den gesamten Anwendungsbereich von medizinischen Membranen zur Blutwäsche über Wasseraufbereitung, Gastrennung bis zu Sonderanwendungen aller Art für Forschungsorganisationen und industrielle Kunden ab. In diesem Bereich sind FilaTech-Technologien weltweit erfolgreich und führend. Anlagen zum Filterbau aus Membranhohlfäden ergänzen das Spinnanlagenprogramm bis hin zum Filter als Endprodukt.

In diesem Bereich stehen für eigene Verfahrens- und Prozessentwicklungen sowie für spezifische Produktentwicklungen und Rohstoffuntersuchungen im Kundenauftrag moderne Versuchs- und Pilotenrichtungen sowie Laboranalysesysteme zur Verfügung.

Die Filterreinigungstechnologie für metallische Filter ist hauptsächlich für Kunden aus der Kunststoffherstellung und Kunststoffverarbeitung sowie aus der chemischen Industrie ausgelegt und nimmt auch in diesem Bereich eine anerkannte Führungsposition auf dem Weltmarkt ein.



Membrane Spinning /
Membranspinnen



Lab Spinning System /
Laborspinnsystem



View Spinning Line /
Ansicht Spinnanlage

Core competencies

• Layout, Design and Supply of Hollow Fiber Membrane Spinning Systems • Development of Hollow Fiber Membranes for all Applications • Testing of Raw and Auxiliary Materials for the Manufacturing of Hollow Fiber Membranes • Layout, Design and Supply of Cleaning Systems for Metallic Filters of all kind

Kernkompetenzen

• Planung, Layout und Lieferung von Hohlfadenmembran-Spinnanlagen • Entwicklung von Membranhohlfäden für alle Anwendungen • Untersuchung von Roh- und Hilfsstoffen für die Hohlfadenmembranherstellung • Planung, Layout und Lieferung von Reinigungsanlagen für metallische Filter aller Art