

poromembrane GmbH

Nobelstraße 15
D-70569 Stuttgart
Phone +49 (0)711 88 84 56 01

Fax +49 (0)711 88 83 19 13
info@poromembrane.de
www.poromembrane.de

Solutions and new technologies for additional business opportunities

poromembrane is the leader with regard to development, application and production of high quality hollow-fibre membranes for microfiltration and ultrafiltration as well as the related production technologies. The specialists from poromembrane have a many-years expertise and in-depth knowledge of membrane technology. Application can be applied in different production technologies as well as in the production of hollow-fibre membranes.

Innovative membrane technology from a single source

poromembrane combines scientific expertise in membrane technology with practical experience gained from the construction of production plants. We provide our partners with market-specific solutions and develop polymer formulations from which we manufacture hollow-fibre membranes in our own pilot plants. Our automated production process ensures a consistent quality in all of the hollow-fibres.

poromembrane plants range from laboratory or pilot plants up to fully automated production lines for hollow-fibres, to manufacture customised membrane modules.

Products and services

- Automates production lines for manufacturing membranes
- Production Quality Management
- Business development in to new markets
- Product development and prototype construction

Anlagen- und Prozesstechnologie für Ihren Erfolg

poromembrane ist führend in der Entwicklung, Anwendung und Herstellung hochwertiger Hohlfasermembranen für die Mikro- und Ultrafiltration sowie deren Produktionstechnologien. Die Spezialisten von poromembrane verfügen über langjährige Erfahrungen und fundiertes Wissen in der Membrantechnologie, deren Anwendung in den unterschiedlichen Produktionstechnologien und in der Herstellung von Hohlfasermembranen.

Innovative Membrantechnologie aus einer Hand

poromembrane verbindet wissenschaftliche Expertise in Membrantechnologie mit praktischer Erfahrung im Aufbau von Produktionsanlagen. Wir bieten unseren Partnern marktspezifische Lösungen und entwickeln Polymerrezepturen, aus denen wir auf unserer eigenen Pilotanlage Hohlfasermembranen herstellen. Unser automatisierter Herstellprozess sichert eine gleichbleibende Qualität der produzierten Hohlfasermembranen. Zugeschnitten auf die Anforderungen der Kunden reichen die poromembrane-Anlagen vom Labor- bzw. Technikums-Maßstab bis hin zu vollautomatisierten Produktionslinien für die Herstellung von Hohlfasern und Membranmodulen.

Produkte und Dienstleistungen

- Automatisierte Produktionslinien zur Membranherstellung
- Produktions-Qualitätsmanagement
- Erschließung neuer Märkte
- Produktentwicklung und Prototypenbau



Core competencies

- In-house production and process know-how
- Own optimised spinning-nozzle design
- Especially optimised polymer formulations
- In-house R&D and further development
- Prototypes
- Module and filter element construction

Kernkompetenzen

- Eigenes Herstellungs- und Prozess KnowHow
- Eigenes optimiertes Spindüsensdesign
- Speziell optimierte Polymerrezepturen
- Eigene Forschung und Entwicklung mit Prototypenbau
- Eigener Modul- und Filterelementbau