

## 3M Deutschland GmbH 3M Separation and Purification Division

Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss, Deutschland  
Phone +49 (0)2131 14 0

filter.de@mmm.com  
www.3m-filtration.de

www.3M.de/highflow  
www.go.3M.com/Liqui-Cel

**3M** Science.  
Applied to Life.™

### 3M Health Care Business: Separation and Purification Sciences Division

The Separation and Purification Sciences Division of 3M's Health Care Business Group is one of the world's leading producers of filtration products for the separation, clarification and purification of liquids and gases. 3M produces powerful purification solutions for many different application areas: biopharmaceutical industry, water filtration for the catering industry and household use, as well as industrial filtration.

The product range includes a wide range of filter housings for different applications, high-efficiency liquid filter cartridges (3M High Flow and 3M 740), a self-contained filtration system (CTG System) and an extensive line of depth filters (3M™ ZetaPlus™) and membranes (3M™ LifeASSURE™) for the Bio-pharmaceuticals Industry. The unique 3M™ Emphaze™ AEX Hybrid Purifier is an all-synthetic product line that achieves very high product purity in biopharmaceutical applications.

3M acquired Membrana, one of the leading membrane producers, in 2015. 3M is fundamentally a science-based company. It was founded 1902 under the name "Minnesota, Mining & Manufacturing Company". Over the years 3M has grown to be a global innovation company focused on four business groups. The company produces more than 55.000 products and holds more than 117.000 registered patents.



#### Core competencies

- Filtration of fluids and gas
- Membrane Filters, Depth Filters, Activated Carbon Filters, Hybrid Purifier
- Service-Lab and Validation
- Process optimization
- Project engineering

## 3M Deutschland GmbH 3M Separation and Purification Division

Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss, Deutschland  
Phone +49 (0)2131 14 0

filter.de@mmm.com  
www.3m-filtration.de

www.3m.de/highflow  
www.go.3m.com/Liqui-Cel

**3M** Science.  
Applied to Life.™

### 3M Health Care Business: Separation and Purification Sciences Division

Der 3M Geschäftsbereich Separation and Purification Sciences gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Filtrationsprodukten für die Trennung, Klärung und Reinigung von Flüssigkeiten und Gasen. Dabei bietet 3M leistungsstarke Filtrationslösungen für viele unterschiedliche Bereiche: von biotechnologischen Anwendungen für die Pharmaindustrie über Trinkwasserfiltration für Gastronomie und Haushalt bis hin zur Industriefiltration.

Das Produktportfolio umfasst eine breite Auswahl an Filtergehäusen für diverse Anwendungen, Hochleistungsfilterkerzen (3M High Flow and 3M 740), geschlossene Filtrationssysteme (CTG System) sowie eine umfangreiche Palette an Tiefenfilter (3M™ ZetaPlus™) und Membrantechnologien für unterschiedliche Filtrationsprozesse (3M™ LifeASSURE™). Darüber hinaus einzigartig und überzeugend ist die voll-synthetische Produktlinie zur Aufreinigung von biotechnologischen Produkten: 3M™ Emphaze™ AEX Hybrid Purifier.

Seit 2015 ist das Unternehmen Membrana, welches weltweit zu den führenden Herstellern von Membranen zählt, Teil der Separation and Purification Sciences Division von 3M.

Der Multitechnologiekonzern 3M wurde 1902 unter dem Namen „Minnesota, Mining & Manufacturing Company“ gegründet. Seit 2019 fokussiert sich das Innovationsunternehmen auf vier Geschäftsbereiche, die über 55.000 Produkte und mehr als 117.000 registrierte Patente beinhalten.



#### Kernkompetenzen

- Filtration von Flüssigkeiten und Gasen
- Membranfilter, Tiefenfilter, Aktivkohlefilter, Hybrid Purifier
- Servicelabor und Validierung
- Prozessoptimierung
- Projektengineering / Filtergehäuse