

Dauborn MembranSysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 17
 D-23909 Ratzeburg
 Phone +49 (0)4541 858910

Fax +49 (0)4541 858915
 info@membransysteme.de
 www.membransysteme.de

Rotating membrane filters for process media with high particle loads

The DMS BlueFilter is a high performance ultrafiltration system for use with process media with high particle loads. It is suitable for temperatures up to 95°C in chemical/pharmaceutical, textile and pulp/paper industries as well as recycling process waters and fermentation residues.

Unlike conventional systems, the formation of a covering layer on the membrane is prevented by the patented rotor system.

BlueFilters are available in various sizes, from laboratory scale to production size.

System supplier for membrane technology and accessories

DMS is your competent partner for delivery of membrane elements and related products.

Our product range consists of spiral wound elements from the world's leading membrane manufacturers and suitable pressure vessels and related accessory products. The DMS team would be pleased to advise you on the optimization potential of your existing installation. For laboratory tests, we have flat membrane test sheets and miniature spiral wound elements of many membrane types in stock.

We are looking forward to your contact!

Rotierende Membranfilter für partikelbelastete Prozessmedien

Der DMS BlueFilter ist ein Hochleistungs-Ultrafiltrationssystem zum Einsatz mit stark partikelbelasteten Prozessmedien. Er eignet sich für Temperaturen bis 95°C in Chemie/Pharma-, Textil- und Papierindustrie sowie Recycling-Prozesswässer und Gärrest-Anwendungen.

Im Gegensatz zu konventionellen Systemen wird eine Deckschichtbildung auf der Membrane durch das patentierte Rotorsystem verhindert.

BlueFilter sind in mehreren Designgrößen, vom Labor- bis zum Produktionsfilter, erhältlich.

Systemlieferant für Membrantechnik und Zubehör

DMS ist Ihr kompetenter Partner für den Bezug von Membranprodukten und Zubehör.

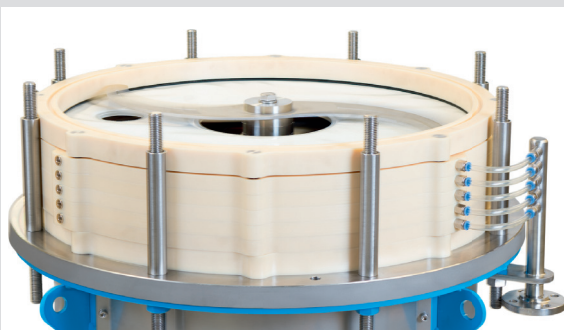
Unser Lieferprogramm umfasst Spiralwickel-elemente vieler weltweit führender Membranhersteller sowie die zugehörigen Druckrohre und sonstiges Zubehör. Das DMS-Team berät Sie gern über das Optimierungspotential Ihrer bestehenden Installation.

Für Laborversuche halten wir ständig Flachmembranen und Mini-Spiralwickel-elemente vieler Membrantypen auf Lager.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!



BlueFilter Modellübersicht (BF800, BF1000)



BlueFilter 800 Detail



BlueFilter 800 Frontansicht

Core competencies

- membrane
- ultrafiltration
- CrossRotation
- reverse osmosis
- nanofiltration

Kernkompetenzen

- Membran
- Ultrafiltration
- CrossRotation
- Umkehrosmose
- Nanofiltration