



A Division of the Porvair Filtration Group

Mikrofiltration

Microfiltrex bietet ein umfangreiches Programm an Tiefenfiltern für den Einsatz als Vor- und / oder Endfilter, sowie auch Submikron-Membranfilter. Sie werden sowohl bei Neuinstallationen als auch als Ersatz und / oder Austausch in bestehenden Systemen eingesetzt.

Mit diesem umfassenden Programm, qualitativ hochwertiger und individuell getesteter Filterprodukte, bei denen Einhaltung internationaler Standards und Vorschriften garantiert ist, zählt Microfiltrex zu den führenden Herstellern von Filtrationssystemen für die kritischen und sensiblen Anwendungsbereiche in der Bio-Technologie; im chemischen und pharma-zeutischen Bereich; in der Elektronik- und Nuklearindustrie sowie in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Unsere nachweislich hohe Fähigkeit auf dem Gebiet der Hochleistungs-Filtrationstechnik ermöglicht uns, die individuellen Anforderungen jedes Kunden unter Einhaltung der erforderlichen und notwendigen Industriestandards rundum zufriedenstellend zu erfüllen.



Membranfilterkerzen

Die von Microfiltrex angebotenen Membran - Filterkerzen sind für den Einsatz im absoluten Submikron-Bereich von 0.04 bis 1.2 μ vorgesehen. Jede Membran ist so ausgelegt, dass sie den verschiedenen Anwendungsprozessen angepasst ist und ermöglicht somit ein breites Spektrum von Filterkerzen welche eine hohe Filtrationsqualität bei gleichzeitig hoher Durchflussrate und hoher Zuverlässigkeit bietet. Membran-Filterkerzen können als Vor- aber auch als Endfilter eingesetzt werden und sind sowohl für Partikel- als auch für Mikroben Filtration in kritischen Einsatzbereichen geeignet, einschließlich der Sterilisation durch Filtration.

- Biofil PES – Membranfilterkerzen aus Polyethersulphon
- Chemfil – Membranfilterkerzen aus Polypropylen
- Flurofil und Flurofil Plus – Membranfilterkerze aus geschäumten PTFE
- Hydrofil – Membranfilterkerze aus hydrophilen Nylon-6-Membranen

Tiefenfiltration

Diese Filterkerzen können durch das umfangreiche Angebot als Vor- aber auch als Endfilter in den Filtrierbereichen von 0.5 μ bis zu 90 μ bis zur β - Kennzahl 5000 (99,98 % Effizienz) – abhängig vom Filtertyp – eingesetzt werden. Dies vergleicht sich positiv mit herkömmlichen nominellen Filtern, bei denen die Effektivität des Filtrierergebnisses von den vorgegebenen spezifizierten Daten abweichen können.

- Klearfil – plissierte Hybrid-Design Tiefenfilterkerze
- Polyfil II – Tiefenfilterkerze aus spritzgeblasener Polypropylenstruktur
- Tekfil – Tiefenfilterkerze aus Polypropylen
- Microfil GP – Tiefenfilterkerze aus Borosilikat

Ihr zuständiger Distributor:



A Division of the Porvair Filtration Group



WM consult & sales
GmbH + Co. KG

Mühlenweg 26
D - 53945 Blankenheim

Tel. 0049 – 02449 - 9184110
Fax 0049 – 02449 - 3184109
E-mail info@wmc-s.com
Web www.wmc-s.com