



Mikrofiltrationssysteme für die Lebensmittelindustrie

Filtermedien

FIBRAFIX® Filterschichten

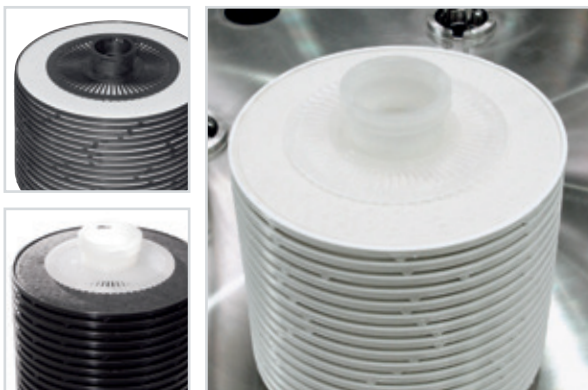


Schichten mit Aktivkohle (CARBOFIL™) und selektive Filterschichten (z.B. Entfernung von TCA/TBA aus Flüssigkeiten) erhältlich.

FIBRAFIX® FILTERSCHICHTEN

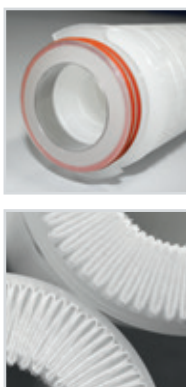
Typ	Modul-Typ	Rückhalterate [µm]	
FILTRODUR 900			Trägerschicht
AF 6	AF 03	35–15	Grobfiltration
AF 9	AF 09	30–10	Grobfiltration
AF 15	AF 15	20–8.0	Klärfiltration
AF 20		15–6.0	Klärfiltration
AF 21H	AF 23	15–6.0	Klärfiltration
AF 30		12–5.0	Klärfiltration
AF 31H	AF 33	12–5.0	Klärfiltration
AF 40		9.0–4.0	Klärfiltration
AF 41H	AF 43	9–4.0	Klärfiltration
AF 50	AF 53	6.0–3.0	Klärfiltration
AF 70		3.0–1.5	Feinfiltration
AF 71H	AF 73	3.0–1.5	Feinfiltration
AF 100		1.5–0.6	Feinfiltration
AF 101H	AF 103	1.5–0.6	Keimreduzierende Filtration
AF ST 110	AF ST 113	0.8–0.5	Keimreduzierende Filtration
AF ST 130	AF ST 133	0.6–0.4	Sterilfiltration
AF ST 140	AF ST 143	0.4–0.2	Sterilfiltration
AF ST 150	AF ST 153	0.2–0.04	Sterilfiltration

FILTRODISC™ Filtermodule



- Filtration in einem geschlossenen System
- Einfache Handhabung
- Alle Typen der FIBRAFIX®-Serie erhältlich
- Hohe Trubaufnahmekapazität
- Kein Tropfverlust
- Massive Kernhülse
- Für alle üblichen Adapter
- Erhältlich in 12" und 16"
- Module mit Aktivkohle erhältlich
- Hochtemperatur-Version bis 200 °C erhältlich (FILTRODISC™ HT/UHT)

CLAROX® Filterkerzen



- Vorfiltration mit Tiefenfilterkerzen
- Vorfiltration mit plissierten Tiefenfilterkerzen
- Vorfiltration mit rostfreien Edelstahlkerzen
- Vorfiltration mit Oberflächenfilterkerzen
- Endfiltration mit Membranfilterkerzen

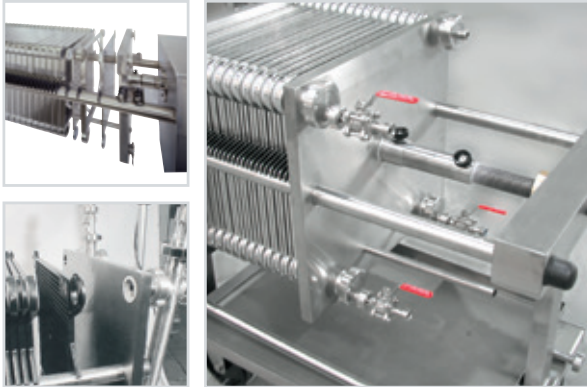
Filterhilfsmittel



- NOVOCEL® 200 für eine optimale Voranschwemmung
- NOVOCEL® 300 für die Filtration schwer filtrierbarer Flüssigkeiten
- CELTROX® PC ersetzt alle konventionellen Produktmischungen für die Voranschwemmung. Nur noch eine Anschwemmung nötig.

Filterapparate

NOVOX® ST Schichtenfilter



- Elemente und Trubrahmen von 200 x 200 mm bis 1200 x 1200 mm erhältlich
- Filterelemente in rostfreier Ausführung AISI 316L oder NORYL
- Verschiedene Schliessvorrichtungen möglich: manuell, Handhydraulik, Elektro- oder pneumatische Hydraulik
- Explosionsgeschützte (ATEX-konforme) Versionen lieferbar
- Viele Optionen möglich (auf Rahmen montiert, kundenbezogene Lösungen usw.)

DISCSTAR® Modulfilter



- Für alle üblichen Modul-Typen verwendbar
- Einfache Handhabung
- Alle produktberührenden Teile in rostfreier Ausführung AISI 316L
- Gehäuse für 1-4 Module oder Mehrsäulen
- Modulgehäuse erhältlich für 12"- und 16"-Module
- Jumbo-System mit bis zu 16 Modulen in einem Gehäuse möglich
- Viele Optionen möglich (auf Rahmen montiert, kundenbezogene Lösungen usw.)

SECUROX® Kerzenfilter



- Hochwertiges rostfreies Filterkerzengehäuse (AISI 316L)
- Aufnahme von 1 Kerze 10" bis 36 Kerzen 30" möglich
- Geringes Gerätevolumen
- Möglichkeit der Integritätsprüfung von Membranfilterkerzen

FILTROSERVICE



Prozessoptimierung und -entwicklung

- Laborversuche
- Betriebsversuche

FILTROX-Akademie

- Filtrationsseminar
- Individuelle Schulungen
- Filtrations-Audits

Service

- Ersatzteilservice
- Kundenservice