

MIT Mayer
Ingenieur-Technik GmbH
 Bahnhofstrasse 2
 D-88319 Aitrach-Marstetten
 fon 07565-95114
 fax 07565-95116
 info@mit-mayer.de
 www.mit-mayer.de

Filtertücher für die Weinfiltration

In dieser Ausgabe:

Filtertücher

System CGR

Wir über uns

Klettverschluss anstelle von Metallösen zum Befestigen der Filtertücher bieten eine ganze Reihe von Vorteilen:

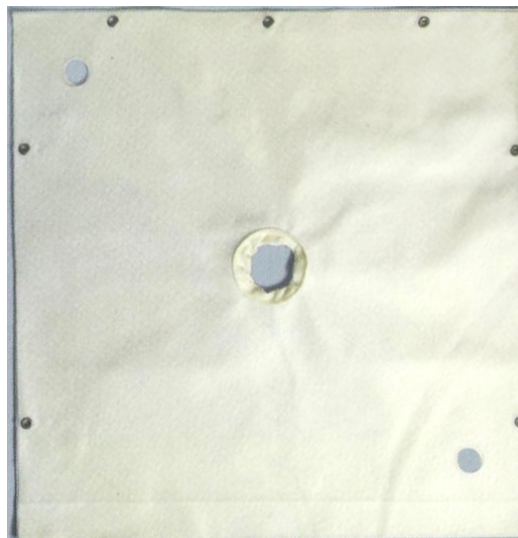
- Schnelle Montage und Demontage der Filtertücher.
- Die Tücher „sitzen“ auch bei Toleranzen.
- Sie wollen eine Blick hinter das Tuch werfen? Nichts einfacher als das.
- Oben Edelstahl-Ösen und seitlich Klettverschluß – das ist die beste Lösung.
- Beste Chemikalienbeständigkeit – da rostet nix!

Machen Sie jetzt den entscheidenden Versuch. Wir bemustern gerne mit jeder Tuchqualität.

Filtertücher sind von entscheidender Bedeutung für die Filterpresse. Eine Reihe von höchst individuellen Fragen sind zu beantworten:

- Wie soll der Trub konditioniert werden? Mit Kieselgur, Perlite oder gibt es sinnvolle Alternativen?
- Wird die Filterpresse den Anforderungen hinsichtlich Durchsatzleistung und Klärung gerecht?
- Ist die Anlage in optimalem Zustand? Wie kann die Filterpresse effektiver arbeiten?

Jede angestrebte Lösung wird immer ganz individuell sein.



Filtertuch mit verstärktem Einlauf und Metallösen

Typ	Werkstoff	Durchlässigkeit (Liter/dm ² min) nach DIN	Gewicht (gr/m ²)	Ausrüstung
PROP 1N	PP	250	290	W
PROP 2N	PP	25	500	W
PROP 2NC	PP	12	500	W, K
PROP 3S	PP	50	750	W
PROP 3S	PP	17	750	W, K
PAB940	PA 6.6	55	550	W
PA32/12/940	PA 6.6	17	490	W

Filtertücher aus den unterschiedlichen Werkstoffen und Webarten müssen eben aus diesen Gründen sehr sorgfältig ausgewählt werden. Je nach Aufgabenstellung sind eine Reihe von Details zu beachten:

- Durchlässigkeit des Gewebe.
- Stabilität des Gewebe.
- Oberflächenbehandlung.
- Befestigung der Tücher.
- Aufbau des Gewebehalses im Einlauf.
- Mit oder ohne Untertuch.
- Präzision der Tuchgeometrie.

Fragen Sie nach unseren Händlerkonditionen

CGR Filtertücher

Der Anwender von Kammer- oder Membran-Filterpressen muss in den meisten Fällen eine gewisse Filtrat-Leckage der Kammern in Kauf nehmen. Das liegt in der Natur der Filtertücher. Die kapillare Wirkung der Gewebe und natürlich die Art der Fäden, ob monofil oder multifil, sorgen für den Transport von Flüssigkeit aus den mit gefüllten Kammern. Dieser Zustand schlicht weg nicht akzeptabel.

Filterelemente mit integrierten Filtertücher und Abdichtung der Kammern mit O-Ringen, dem CGR-System, das ist die Lösung:

CGR-Filterelemente werden eingesetzt wenn Geruchsbelästigung, Sauberkeit und Emissionen am Arbeitsplatz von entscheidender Bedeutung sind:

- Bier-, Fruchtsaft- oder Weinfiltration. Die Filterpresse bleibt sauber, hygienisch und fährt ohne Tropfverluste.
- Solefiltration – kein Filtrat tritt aus, die Filterelemente verkrusten nicht auf der Außenfläche.
- Vorhandene Kammer-Filterplatten können umgebaut werden – wir bieten Ihnen gerne die Nachrüstung zu günstigen Konditionen an.

Übertragen Sie uns Ihre Aufgabenstellung!

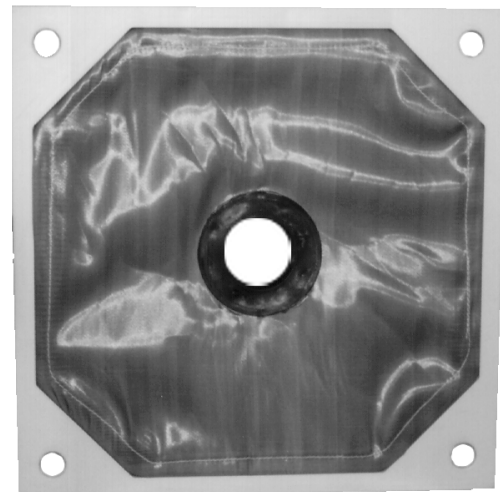
Wir präsentieren Ihnen die optimale Lösung.

MIT Innovativer Technologie

Spezielle Konditionen für Händler



Montage CGR-Filtertuch mit O-Ringdichtung



CGR-Kammerplatte mit integriertem Filtertuch

Wir über uns

Die MIT Mayer Ingenieur-Technik GmbH wurde am 1. März 1995 von Dipl.-Ing.(FH) Ludwig Mayer gegründet. Ziel des Unternehmens ist, als kompetenter Partner zum Thema Druckfiltration Know-how anzubieten. Die MIT offeriert sowohl ingenieurtechnischen Service als auch spezielle Produkte zur Filtration.

Unsere Themen sind Filtertücher und Filterhilfsmittel, genauso wie Filterplatten und maschinentechnische Einrichtungen in der Umgebung von Filterpressen.

Wir planen und optimieren Filterpressen-Anlagen für jede Anwendung. Referenzen finden sich in der kommunalen Schlammwässerung, in der Lebensmittelindu-

strie, in der Getränkeindustrie, in der Metallurgie, genauso wie in der Zuckerindustrie oder im industriellen Umweltschutz.

Wir ermitteln die wirtschaftlichste Lösung. Unsere Pilotanlage und speziell eigens entwickelte Software garantieren für die Realisierung hochgesteckter Ziele.

Ihr Ludwig Mayer

Unsere Philosophie:

Nennen Sie uns Ihre Aufgabenstellung

Wir kümmern uns um die optimale Lösung