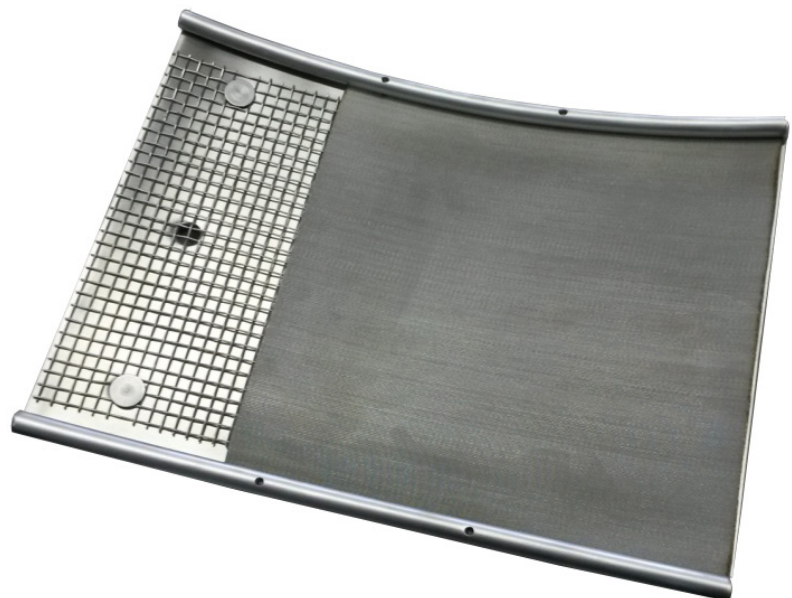


RETROFIT METALLFILTERTUCH

- + Keine Fasern im Produkt
- + Längere Lebenszeit, höhere Produktivität
- + Verfügbar für die meisten Ferrum Schälzentrifugen (horizontal / vertikal)
- + Wechsel zu synthetischen Filtertüchern jederzeit möglich



Profitieren Sie | Metallfiltertücher aus Edelmetallgeweben weisen viele Vorteile gegenüber Standard-Filtertüchern aus PP oder E-CTFE auf. Ferrum bietet eine patentierte Retrofit-Lösung, welche alle positiven Eigenschaften umfasst. Die Filtertücher sind in verschiedenen Feinheiten erhältlich.

FASERFREIES PRODUKT

- + Die für dieses Retrofit verwendeten Metallfiltertücher wurden entwickelt, um die Anforderungen der Anwendungen, welche eine Optimierung der mechanischen Eigenschaften des Filtermediums erfordern, zu erfüllen.
- + Diese Gewebe haben ein durch Körperbindungsmuster modifiziertes Tuch, um eine höhere Stabilität zu erreichen. Dadurch verfügen sie über eine viel grössere Stabilität und Robustheit als andere Filtertücher.
- + Metallfiltertücher sind widerstandsfähig gegenüber wechselnden Bedingungen und behalten ihre Eigenschaften, d.h. es besteht keine Temperatur-Empfindlichkeit sowie kein Einfluss auf bestimmte Lösungsmittel. Da das verwendete Gewebe keine Fasern hat können auch keine Fasern ins Produkt gelangen.

VERFÜGBAR FÜR FERRUM SCHÄLZENTRIFUGEN

- + Das Retrofit ist für fast alle Ferrum Schälzentrifugen, horizontal wie auch vertikal, möglich. Sofern diese mit Spannringen ausgerüstet sind, sind keine mechanischen Anpassungen an Standard-Laufkorb / -Trommel erforderlich. Das Retrofit passt für Ferrum Standard-Trommeln mit 10 mm Entwässerungslöchern (kleinere Löcher auch möglich).
- + Jede Trommel muss individuell ausgemessen werden, um den korrekten Sitz des endlosen Filtertuchs (keine Überlappung) sicherzustellen. Ein Montagesatz zur einfachen Installation ist enthalten.
- + Das metallische Stützgewebe und das Metallfiltertuch können vor Ort installiert werden. Eine Demontage der Trommel für die Installation ist nicht erforderlich.

LÄNGERE LEBENSZEIT, HÖHERE PRODUKTIVITÄT

- + Die mechanische Stabilität des Metallfiltertuchs unter Betriebsbedingungen ist viel höher im Vergleich zu synthetischen Filtern. Da das Tuch und das Produkt nicht ineinander verflechten, ergibt sich eine geringere Haftung am Filtertuch. Dadurch ermöglichen Metallfiltertücher eine einfachere Restschichtentfernung. Zudem ist die Dicke der Restschicht in der Regel geringer.
- + Aufgrund der höheren mechanischen Robustheit kann die Lebenszeit wesentlich verlängert werden. So kann die Zeit für Filterwechsel erheblich verkürzt werden. Das Metallfiltertuch ist wiederverwendbar, falls ein Wechsel zur Vermeidung von Querkontamination notwendig ist.
- + Die Kosten für dieses Retrofit sind viel tiefer im Vergleich zu einer Version mit gesinterten Filterkörben und abnehmbarem Bordrand. Die Amortisation wird in kürzerer Zeit erreicht, was diese vorteilhafte Lösung noch attraktiver macht.

WECHSEL JEDERZEIT MÖGLICH

- + Das Retrofit beinhaltet keine relevante Anpassung an Trommelteilen.
- + Der Wechsel zurück zu nicht-metallischen Filtertüchern ist jederzeit möglich und bedingt reine Demontage- resp. Montagearbeiten.

VERFÜGBARE FILTERMATERIALIEN

- + DIN 1.4404 (AISI 316L)
- + 10 - 150 µm Filterfeinheit



Kontaktieren Sie uns

Gerne senden wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.