

Filterpressen

Filterpressen leisten in fast allen Bereichen der Fest-Flüssig-Trennung einen wichtigen Beitrag. Alle **☉marsyntex**[®]-Filtertücher werden so konfektioniert, dass diese den spezifischen Merkmalen der Filterpresse und den verfahrenstechnischen Gegebenheiten des Filtrationsprozesses gerecht werden.

Unsere Filtertücher werden gefertigt als:

- Einfachfiltertücher,
- Durchsteckfiltertücher und
- Überhangfiltertücher

für Kammer-, Rahmen-, Membranfilterpressen und tropfdichte Filterpressen.

Unsere Filter gewährleisten:

- optimale Abscheidung der Feststoffe
- bestes Kuchenablöseverhalten und einfache Reinigung
- ausgezeichnete chemische, thermische und mechanische Beständigkeit
- einfache Montage und maßgerechte Konfektion
- Formbeständigkeit bzw. keine Faltenbildung

Vor dem Hintergrund der spezifischen Merkmale der Maschinenausführung unterscheidet sich das **☉marsyntex**[®]-Tuchdesign nach den folgenden Charakteristika:

- Gewebetyp, d. h. Werkstoff und Bindung
- Schlauchverbindungen aus EPDM oder aus Spezialgewebe
- doppelte oder einfache Stofflage
- Dichtrandbeschichtungen
- Dichtrand- und Nockenverstärkung
- Klettverschlüsse
- Ösen oder verschweißte Bindelöcher

Zur Drainageverbesserung und zum Schutz vor Beschädigung werden die Filtertücher bei Bedarf mit Untertüchern oder Stützgeweben kombiniert.

