



Kammerfilterpresse Membrantechnik und Zusatzfunktionen 1200 – 2000

KF 120
KF 150
KF 152
KF 200

Unsere Kammerfilterpressen können neben der Membrantechnik noch mit weiteren Zusatzfunktionen ausgestattet werden. Automatische Waschvorrichtungen, Tuchlösevorrichtungen sowie Tuchsäuerungen können je nach Bedarf in eine Kammerfilterpresse integriert werden.

Alle notwendigen Modifizierungen unserer Filterpressen werden bei der Planung berücksichtigt. Damit es Ihre Presse wird!

Fon | +49 (0) 2646 / 9413-0
Mail | info@filox.de
Web | filox.de



FILOX[®] – individuelle Lösungen auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Bei der Membrantechnik erfolgt ein zweiter Filtrationsprozess. Mit Hilfe einer Nachpressstation werden die Membrane durch das Nachpressmedium gedehnt, wodurch der Filterkuchen nochmals gepresst wird.

Hierdurch erzielt man eine niedrigere Restfeuchte. Je nach Anwendung besteht das Filterplattenpaket nur aus Membranplatten oder abwechselnd aus Kammer-/ & Membranplatte als Mix-Paket.

Die automatische Filtertuchwascheinrichtung dient zur Säuberung der Filtertücher um einen optimalen Durchsatz für einen längeren Zeitraum zu gewährleisten. Durch einen Düsenbalken werden die Filtertücher mit max. 100 bar abgespritzt.

Eine Tuchspreizvorrichtung unterstützt und erleichtert das Kuchenablöseverhalten vom Filtertuch. Diese Funktion eignet sich sehr für haftende Filterkuchen.

Zusätzliche Produkte:

- ▶ Abwurftrichter
- ▶ Schnecken-/ Doppelschneckenförderer
- ▶ Bedienstege / Bedienbühnen
- ▶ Kippbehälter und Rollcontainer für den Kuchenabwurf
- ▶ Beschickungspumpen
- ▶ Sonderausführungen in Containeranlagen
- ▶ Mobile Kammerfilterpressen
- ▶ Heizplatte für Filterkuchentrocknung

Filterpressengrößen und Ausführungsmöglichkeiten (Sondergrößen auf Anfrage)

Typ	Format mm	Kammeranzahl maximal	Filtrationsdruck maximal bar	Filterfläche maximal m ²	Kammervolumen maximal dm ³
KF120	1200 x 1200	120	30	288	3360
KF150	1500 x 1500	150	30	547	6690
KF152	1500 x 2000	150	30	735	8970
KF200	2000 x 2000	180	30	1220	15200

