

SPEZIALAUSFÜHRUNG

HIGH PERFORMANCE MEMBRANKAMMERPLATTE FÜR SEHR HOHEN AUSPRESSDRUCK BIS 6,0 MPa

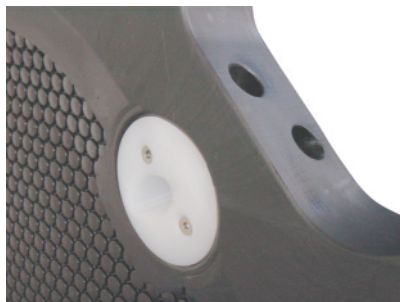
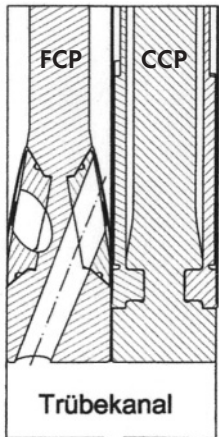
PATENT No. DE 102 21 061 weltweit angemeldet.

Mit auswechselbaren Membranen ohne Durchbrüche für die Befüllung.

ANWENDUNG

Dieses Membrankammerplatten-System ist in allen Industrien einsetzbar.

- Zur Kühlung, Erhitzung oder Temperierung des Filterkuchens
- Auspressdruck bis 6,0 MPa (60 bar)
- Für vollautomatischen Betrieb mit sicherem Kuchenabwurf
- Kuchendicken druckabhängig von 20–50 mm



Trübeeinlauf mit Einlaufteil zur Tuchklemmung

FUNKTION

- Die Befüllung der Kammern erfolgt ausschließlich über die Füll-Kammerplatte (FCP).
- Die Kompressions-Kammerplatte (CCP) übernimmt nur die Funktion des Nachpressens.
- Das Filtertuch wird unter dem Einlaufteil flüssigkeitsdicht eingeklemmt.

VORTEILE

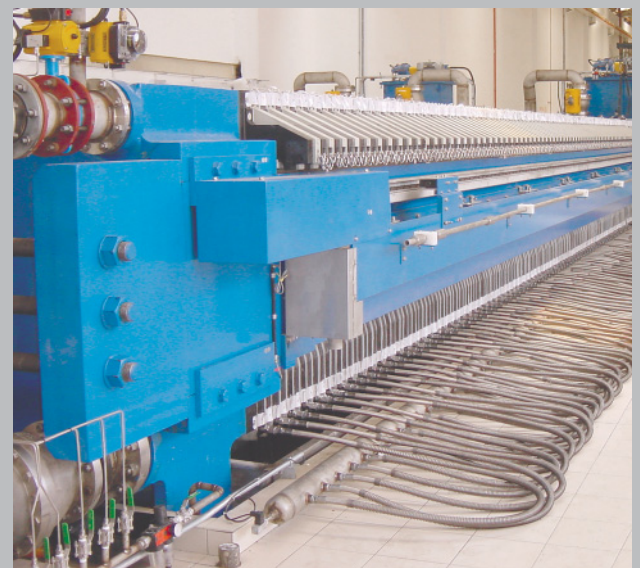
- Extrem hoher Trockenstoffgehalt im Kuchen
- Keine Durchbrüche in der Membrane
- Kein Verstopfen der Suspensionseinläufe durch optimierten Kuchenabwurf
- Vollautomatischer Filtrations-Zyklus
- Beliebig viele Suspensions-Einläufe je Kammer möglich
- Lange Lebensdauer der Membrane
- Einfache Montage
- Sichere Abdichtung
- Verwendung von kostengünstigen Überhangfiltertüchern



Füll- und Kompressions-Kammerplatten
1500 x 1500 mm



Füll- und Kompressions-Kammerplatten 2000 x 1500 mm



Filterpresse mit Füll- und Kompressions-Kammerplatten
1500 x 1500 mm, Auspressdruck 5,0 MPa (50 bar)