

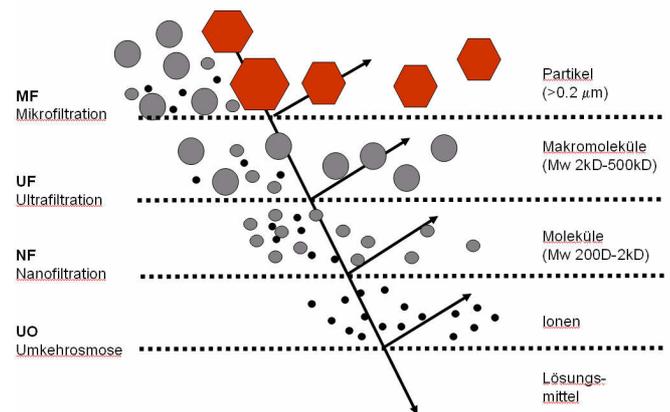
MiniMem – MaxiMem – PiloMem

Die passende Membrananlage für Labor und Pilot

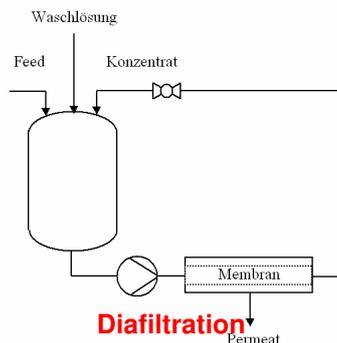
Das Anlagenspektrum:

Unsere kompletten Membrananlagen für Labor und Pilot unterscheiden sich vor allem im minimalen Arbeitsvolumen und der Membranfläche. Sie sind geeignet für Umkehrosmose, Nanofiltration, Ultrafiltration, Mikrofiltration und Pervaporation. Zu bearbeitende Medien können wässrig, auch stark sauer oder basisch oder organische Lösungsmittel sein. Drücke, Flüsse und Temperatur werden elektronisch angezeigt und erfasst. Die Anlagen sind thermostatisierbar. Zu allen Anlagen gibt es das optionale AutoMem Modul für automatisierte Aufkonzentrierung, Diafiltration und Kontibetrieb.

Druckgetriebene Membranprozesse



MiniMem



Diafiltration



PiloMem



MaxiMem



AutoMem

	MiniMem	MaxiMem	PiloMem I	PiloMem II
Min. Arbeitsvolumen	10 / 30 / 50ml	200 ml / 0.7l / 3l	0.8l – 3l	4l
Feedbehälter (Beispiel)	30 / 100 / 500 ml	2.5 l / 5 l / 100 l	20 l / 100 l / 500 l	20 l / 100 l / 1000 l
Membranfläche	5 / 30 / 120 cm ²	0.02 / 0.3 / 2.5 m ²	0.2 - 2.5 m ²	0.2 - 16 m ²
Typischer Permeatfluss	0.25 / 1.5 / 6 ml/min	0.6 / 9 / 75 l/h	6 – 75 l/h	6 – 480 l/h

Betriebsdrücke aller Anlagen 0 - 40 bar (optional höher). Sonderwünsche und Anpassungen an Ihre Anwendungen werden gerne berücksichtigt. Sie möchten Verfahrensentwicklung oder Beratung ? Wir haben 25 Jahre Erfahrung.