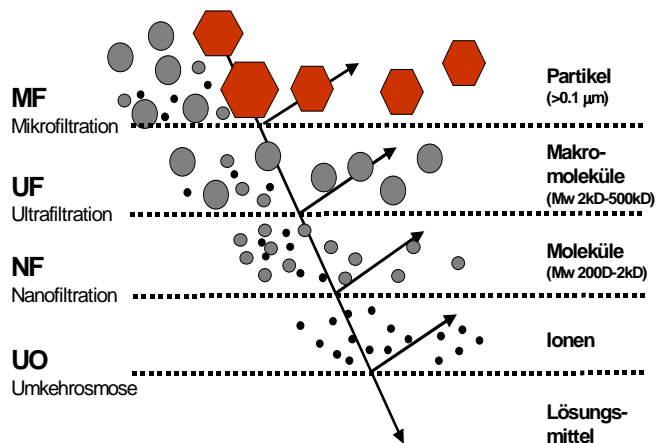


## MiniMem – MidiMem – MaxiMem

### Die passende Membrananlage für Ihre Anwendung

#### Das Anlagenspektrum:

Unsere kompletten Membrananlagen im Labormassstab 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 reine organische Lösungsmittel sein. Zu allen Anlagen gibt es als Option ein Modul für geregelten Kontibetrieb der Anlage und für automatische Diafiltration bei konstantem Niveau. Drücke und Temperatur werden elektronisch angezeigt und optional erfasst. Die Anlagen sind thermostatisierbar.



**MiniMem**



**MidiMem**



**MaxiMem**

Unterschiede:	MiniMem	MidiMem	MaxiMem
minimales Arbeitsvolumen	10 / 30 ml	80 ml	200 ml / 3l
Feedbehälter	30 / 100ml	500 ml	2.5 l / 5 l / 100 l
Membranfläche	5 / 25 cm <sup>2</sup>	200 cm <sup>2</sup>	0.02 / 0.3 / 2.5 m <sup>2</sup>
typischer Permeatfluss	0.25 / 1.4 ml/min	10 ml/min	10 / 150 / 1250 ml/min

Betriebsdrücke aller Anlagen 0 - 40 bar (optional höher). Sonderwünsche und Anpassungen an Ihre Anwendungen werden gerne berücksichtigt.