

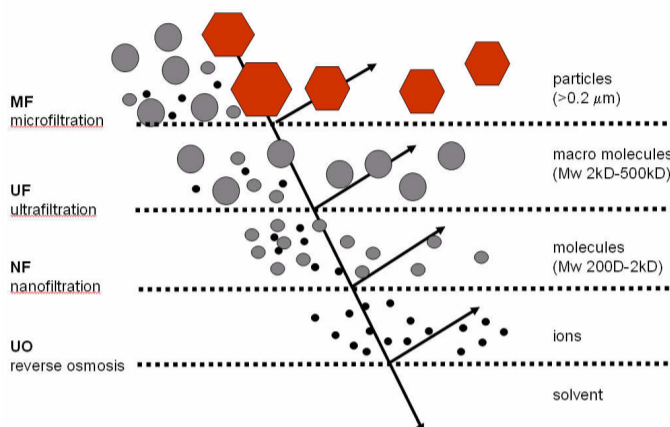
MiniMem – MaxiMem – PiloMem

适合实验室和试验的正确膜过滤装置

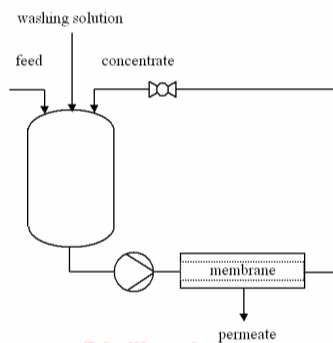
Range of units:

我们的实验室和试验装置的膜过滤装置主要在工作体积和膜面积上有所不同。它们涵盖了反渗透、纳滤、超滤、微滤和渗透蒸发等压力驱动膜过程的整个范围。它们可以处理水系或有机溶剂系统。压力、流量和温度都可以进行电子指示和记录。所有单元都可以进行温度控制。可选的 **AutoMem** 模块可控制单元运行自动浓缩、透析或连续过程。

Pressure driven membrane processes



MiniMem



Diafiltration



MaxiMem



AutoMem



PiloMem II

	MiniMem	MaxiMem	PiloMem I	PiloMem II
最小操作体积	10 / 30 / 50ml	200 ml / 0.7l / 3l	0.8l – 3l	4l
进料容器(example)	30 / 100 / 500 ml	2.5 l / 5 l / 100 l	20 l / 100 l / 500 l	20 l / 100 l / 1000 l
膜面积	5 / 30 / 120 cm ²	0.02 / 0.3 / 2.5 m ²	0.2 - 2.5 m ²	0.2 - 16 m ²
典型的渗透流量	0.25 / 1.5 / 6 ml/min	0.6 / 9 / 75 l/h	6 – 75 l/h	6 – 480 l/h

所有单元的操作压力为0-40巴（可选更高）。我们可以根据您的应用特殊要求来调整装置。如果您需要进行测试或流程开发方面的建议，我们拥有25年的经验。