

FILMTEC™

膜元件 陶氏苦咸水系列产品概述

以最低的总成本获得最高的产水水质

陶氏公司生产的 FILMTEC™ 反渗透膜元件适用于工业、市政、商用和饮用水应用的不同需要。我们先进的生产技术确保了 FILMTEC™ 膜产品总是表现出卓越无比的性能和产水量以及最高的产品质量与稳定性。

无论你的系统要求什么，FILMTEC™ 膜元件都能帮助你以最低的总成本获得最高的产水水质。基于对 FILMTEC™ 膜及其它品牌产品的深入研究和评价，我们重新设计了苦咸水系列产品线，同时使设备投资和运行费用达到最优化，满足精确的成本与性能目标。

	性能特征			结构特征				可靠性特征
	测试进水压力 (psi)	产水流量 (gpd)	稳定脱盐率 (%)	iLEC™ 端面自锁技术	进水流道宽度	有效膜面积 (ft ²)	产水管内径 (inch)	
最高脱盐率	BW30-365/BW30-365IG	9,500	99.5		34 mil	365	1.125	坚固耐用的 FT30 耐 pH1~13 清洗范围 全自动卷制结构 有效膜面积保证
	BW30-400/BW30-400IG	10,500	99.5		28 mil	400	1.125	
	BW30-400/34i	10,500	99.5	■	34 mil	400	1.125	
	BW30-440i	11,500	99.5	■	28 mil	440	1.125	
	BW30HR-440 i	12,650	99.7	■	28 mil	440	1.125	
低能耗	LE-400	11,500	99.3		28 mil	400	1.125	
	LE-440i	12,650	99.3	■	28 mil	440	1.125	
	HRLE- 440i	12,650	99.5	■	28 mil	440	1.125	
	XLE-440	12,700	99.0		28 mil	440	1.50	
	ECO-400i	11,500	99.7	■	低压差 34 mil	400	1.125	
	ECO-440i	12,650	99.7	■	28 mil	440	1.125	
	ECO-500i	14,375	99.7	■	23 mil	500	1.125	
	BW30FR-365	9,500	99.5		34 mil	365	1.125	
抗污染	BW30FR-400	10,500	99.5		28 mil	400	1.125	
	BW30FR-400/34i	10,500	99.5	■	34 mil	400	1.125	
	BW30XFR-400/34i	11,500	99.65	■	低压差 34 mil	400	1.125	
	XFRLE-400/34i	11,500	99.4	■	低压差 34 mil	400	1.125	

- **BW30, BW30FR, BW30XFR**-膜元件的产水量和脱盐率基于以下标准条件: 2,000 ppm NaCl, 225 psi (15.5 bar), 77°F (25°C), pH8, 回收率 15%。
- **LE, HRLE, XFRLE, ECO**-膜元件的产水量和脱盐率基于以下标准条件: 2,000 ppm NaCl, 150 psi (10.3 bar), 77°F (25°C), pH8, 回收率 15%。
- **XLE**-膜元件的产水量和脱盐率基于以下标准条件: 500 ppm NaCl, 100 psi (6.9 bar), 77°F (25°C), pH8, 回收率 15%。