

低压反渗透膜 OV-L 系列

产品详情

● 产品性能与特点/Product performance and characteristics

低压 (L) 复合反渗透膜是用于中低浓度苦咸水脱盐的芳香聚酰胺复合膜元件，具有脱盐率高、通量大等特点，广泛应用于市政供水、地表水回用、煤化工、火力发电锅炉补给水、食品行业用水、纺织印染、电镀行业等领域。

● 规格/Specification parameters

膜元件型号	稳定脱盐率 (%)	最低脱盐率 (%)	平均产水量 GPD(m ³ /d)	有效膜面积 ft ² (m ²)
OV-L-4040	99.7	99.5	2600(9.8)	100(9.3)
OV-L-8040-400	99.7	99.5	10000(39.7)	400(37.2)
OV-L-8040-400 PRO	99.8	99.5	11500(43.5)	400(37.2)
OV-X-8040-440	99.7	99.5	12650(48.0)	440(40.9)

● 测试条件/Testing conditions

测试压力	225psi(1.55 MPa)
测试液温度	25°C
测试液浓度 (NaCl)	2000ppm
测试液 pH 值	7
单支膜元件回收率	15%

● 极限使用条件/Operating and cleaning limits

最高操作压力	600psi(4.14 MPa)
最高进水流量	75gpm (17m ³ /h) (8040) 16gpm (3.6m ³ /h) (4040)
最高进水温度	45°C
最大进水SDI ₁₅	5
进水自由氯浓度	< 0.1 ppm
连续运行时进水pH范围	2-11
化学清洗时进水pH范围	1-13
单支膜元件最大压力降	15psi(0.1 MPa)