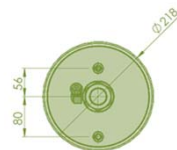




DTRO-R04 组件

75 bar/90 bar



膜组件性能规格

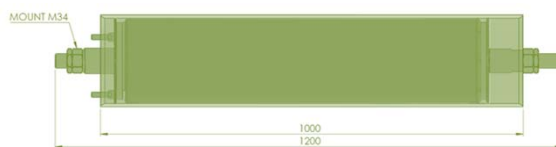
型号	DTRO-RO4-75 / 90
产水量*	7.2 m3/d
标称截留率*	99.30%
最小截留率*	98.5%
连续运行pH值范围	2 - 11
化学清洗pH值范围** @ 50°C (122°F)	1 - 12
最高运行温度	45°C
最高清洗温度**	50°C

*所示的性能规格为标称值。产水量可能与所示值相差±15%。RO4测试条件：在942 psi (65 bar)条件下，NaCl浓度为32,000 mg/l，回收率为30%，温度为25°C。

**有关详细的清洁说明，请咨询Nuflo公司，最高游离氯含量<0.1ppm。

关键优势

- 高截留率和高回收率 (高达90-95%)
- 符合全球排放标准
- 进料侧开放式设计，最大程度减少膜污染和结垢
- 在高含盐应用中的膜寿命长达5年
- 根据需要适用于各种预处理和后蒸发应用
- 与具有多个单元操作的系统相比，系统占地面积更小



膜组件物理规格

型号	DTRO-RO4-75 / 90
构造	玻璃钢外壳碟管式膜组件
膜面积	9.4 m2
组件长度	1,400 mm
组件直径	214 mm/218 mm
组件湿重 (排干)	52 kg/60 kg
高压进口/出口连接	12 mm 卡套接头
产水口	1 x 软管快速接头11.6 mm x 9 mm
最大进口压力	75 bar/90 bar/120 bar
最大压差 ΔP	7.3 bar
系统设计错流 (标称)	0.8 m3/h @ 2.8 bar ΔP

NUFLO MEMBRANE TECHNOLOGY
Industrial Wastewater. Better