

Z-MOD 膜生物反应器系列 (50Hz)

6-550m³/h

主要特征

- 布置紧凑
- 单撬和灵活的膜列与泵撬组合，以适应不同流量范围和应用工况
- 膜的在线清洗
- GE Fanuc PLC

仪表

流量计	产水 污泥回流 (RAS)
浊度仪	产水
压力计	产水
液位变送器	膜池，CIP 和反冲洗罐

可选项

- 空气压缩机
- MCC
- 碳钢膜池
- 设备备用机架
- 至膜池和自膜池污泥回流设计

运行参数

运行温度范围	0~40°C
运行跨膜压差 (TMP) 范围	0 ~ -48 kPa

制造材料

空气管道	碳钢，Sch. 10
低压管道	聚氯乙烯，Sch. 80



泵撬机架	碳钢
膜池	混凝土或碳钢
围栏	IP55 (欧洲标准)

膜组件

膜型号	ZeeWeed® 500
类型	浸没式中空纤维超滤
生产商	GE
薄膜类型	加强型聚偏二氟乙烯(PVDF)
平均膜通量	取决于应用工况