

DTG-R04 组件

DTG-04-L: 低至中等氯化物浓度

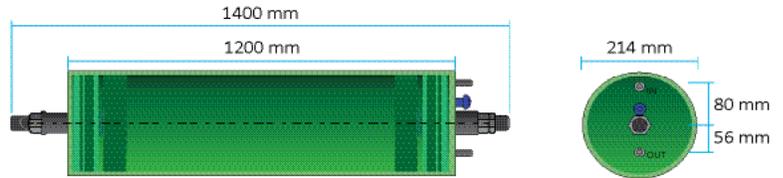
DTG-04-H: 高氯化物和海水

组件性能规范

型号	DTG-R04
渗透流量*	7.2 m ³ /d (80 g/h)
标称排斥*	99.30%
排斥下限*	98.5%
过程中酸鹼值范围	3 - 11
原位清洗酸鹼值范围** 在 50°C (122°F)	2 - 12
过程时最高温度	45°C (113°F)
原位清洗时最高温度**	50°C (122°F)

* 所示的性能规格是标称值。渗透流量可能与所示值相差±15%。R04 测试条件: NaCl 浓度为 32,000 毫克/升 940 磅每平方英寸 (65巴, 38% 的回收率和 25 摄氏度。

** 有关详细的清洁说明, 请咨询阿夸素



主要优点

- 高脱盐和高复原率 (高达90-95%)
- 达到世界各地的排放标准
- 开通式道进端设计使膜结垢减到最小
- 在高固体应用中, 膜寿命长达5年
- 与各种预处理一起使用, 并根据需要进行后蒸发
- 与那些多个单位操作相比下, 系统占地面积更小

AquaZoom 更换零件

- 膜: 如需要更换209 块 R04膜垫, 请订购 套件型号DTG - R04 - 209R。
- 密封套件: 如需更换O型圈和唇形密封件, 请订购套件 型号 DTG - 428。

组件物理规格

型号	DTG-R04
构造	玻璃钢外壳碟管式膜组件
膜面积	9.8 m ² (105.7 ft ²)
模块长度	1,400 mm (55.1 in)
模块直径	214 mm (8.4 in)
模块湿重 (排水后)	62 kg (136.6 lb)
高压进口/出口连接	12 mm (0.47 in) Swagelok®
渗透出口	1 x 快速连接软管 11.6 mm x 9 mm
最大进口压力	90 bar (1,305 psi)
最大进口 - 出口 ΔP	7.3 bar (105.2 psi)
系统设计错流 (标称)	0.8 m ³ /h @ 2.8 bar ΔP (3.5 g/m @ 40 psi ΔP)