

AS-10-35F 耐酸反渗透膜元件

性能特点

AS-10-35F 耐酸反渗透膜元件可用于酸性水中的酸和其他离子的浓缩。AS 系列产品能够为用户提供可靠的有效的酸浓缩解决方案，更强的酸耐受性，可以实现 10%以下硫酸和 10%以下磷酸的浓缩。

AS 系列特种耐酸反渗透膜元件具备超高的压力耐受，最高可承压 1200psi, 特殊定制膜可实现 1600psi 压力下稳定运行。

AS 系列膜元件具有更高的生物污染耐受性，宽流道、低压差的设计，降低了污堵对压力容器内压降的负面影响，可以有效的提高膜元件的清洗效果。

产品规范

膜元件参数

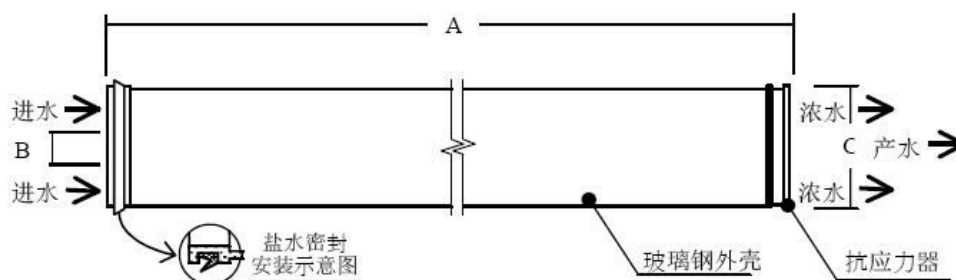
产 品	平均流量 gpd(m ³ /d)	平均截留率 %	测试条件
AS-10-35F	10400(39.2)	99%	1

注：24 小时运行后测平均脱盐率。单个膜元件流量可能波动范围+25%/-25%。

测试条件 1: 2,000ppmNaCl 溶液，操作压力 225psi，温度 25°C，15%回收率。

规格参数

图 1



规格	接头	直径 英寸(cm)			包装重量 (kg)
		A	B	C	
8040	平接头	40.00 (101.6)	1.125(2.85)	7.9(20.1)	16

操作条件

- 产品型号 AS-10-35F
- 最大操作压力 1200psi
- 典型操作压力 225psi
- 单支膜压降 <12psi
- 回收率 15%
- 最高操作温度 50°C
- 最高清洗温度 50°C
- 连续工作 PH 范围 <9.0
- 清洗 PH 范围 <11.0
- 允许最大余氯含量 500ppm-h
- 进水 NTU<1,SDI<5

贮存信息

- 在首次使用之前，所有膜元件必须在原包装的保存条件下贮存。
- 低于 0 摄氏度的运输环境可能会造成不可逆的膜损伤，高于 30 摄氏度的运输环境可能会造成膜性能衰退以及保护也变质。
- 存放在凉爽、干燥、避光的地方，保存温度在 0°C到 30°C时，最长储存时间为 6 个月。

通用信息

- 膜元件一旦润湿，必须始终保持湿润。
- 因用户没有严格遵守本规范设定的操作限制和导则造成的实际问题，我方承诺的有限质保将失效。
- 系统长期处于停机状态，以防微生物滋长，我方建议将膜元件放入保护液静置。
- 若用户使用不兼容的化学药品和润滑剂对原件造成不当影响，需要承担相应责任。
- 单根压力容器的最大允许压降是 60psi(4.1bar)。
- 无论何时都应该避免产品水侧产生背压，以免导致不良问题。