

陶氏 FILMTEC™ 膜元件

陶氏 FILMTEC™ BW30-400 IG 工业级、苦咸水淡化反渗透膜元件

性能特点

陶氏FILMTEC™ 工业级BW30-400 IG 苦咸水淡化反渗透膜元件应用于工业水处理领域。它保持了与BW30-400膜元件相同的流量和脱盐性能，只不过它不具备ANSI 标准61认证或是KIWA认证，从而为工业级的应用提供了更具成本效益的选择。

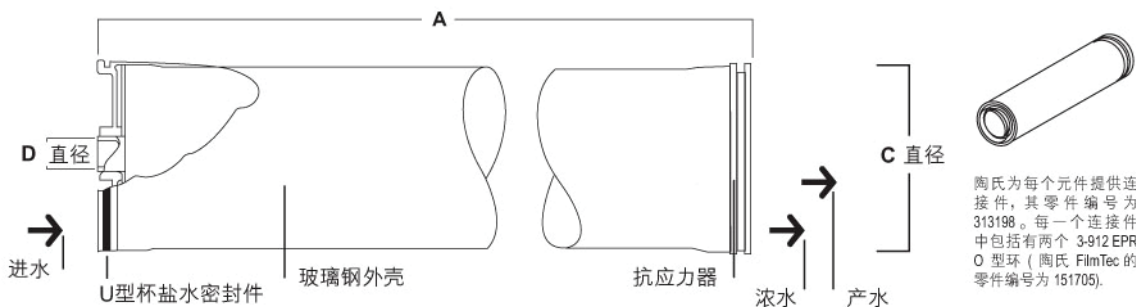
- BW30-400 IG 元件可在较宽的 pH 值范围内 (pH 值 1-13) 进行清洗。
- 在工业级水处理系统领域，BW30-400-IG 是 BW30-400 的直接替代产品。

产品规范

| 产 品 | 元件编号 | 有效面积 ft ² (m ²) | 进水流道宽度 (mil) | 产水量 gpd (m ³ /d) | 稳定脱盐率· % | 最小脱盐率 % |
|-------------|--------|---|-----------------|--------------------------------|-------------|------------|
| BW30-400 IG | 369695 | 400 (37) | 28 | 10,500 (40) | 99.5 | 99.0 |

1. 产水流量和脱盐率的数据是基于以下的标准条件：2,000 ppm 的氯化钠 (NaCl)，压力为225 psi (15.3 bar)，温度为77° F (25° C)，pH值为 8，回收率为15%。
2. 具体元件的流量可能会发生变化，但是不会比所给出的数值低出15%。
3. 销售产品的规格可能会因设计的修改而发生改变。
4. 保证处理面积的偏差在+/-5%之内。

图 1



外形尺寸 - 英寸 (mm)

| 产 品 | A | B | C |
|-------------|------------|------------|-----------|
| BW30-400 IG | 40 (1,016) | 1.125 (29) | 7.9 (201) |

1. 对于多元件应用以及对于各种进水源所建议的元件回收率，请参阅陶氏的FILMTEC的设计指导原则。 1英寸 = 25.4 毫米
2. 元件可适配内径为8.0英寸 (203毫米) 的压力容器。