

乳制品浓缩反渗透膜——DairyRO

卫生级高脱盐率反渗透膜，主要用于乳制品行业应用：乳清浓缩、乳清超滤透过液浓缩、脱脂牛奶浓缩、RO 透过液抛光等。所有产品均获得 USDA（美国农业部）承认，符合 FDA CFR title21 以及“错流式膜组件 3A 卫生级标准，编号 45-02”，以及欧共体 1935/2004 号和欧盟 10/2011 号认证。

通用产品描述

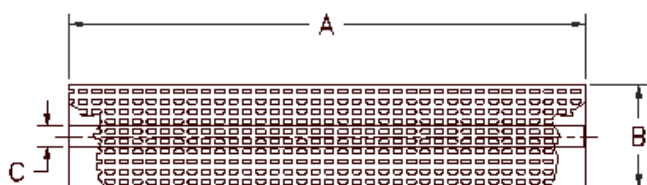
结构：卫生级（全填充式）
膜材料：聚酰胺

包装：全部膜元件均真空密封在聚乙烯塑料袋中并添加不大于 1.0%浓度的亚硫酸氢钠作为保护液，真空保护的膜元件最终贮存于纸箱中。8040 膜元件在出厂时均包含一个连接适配器、ATD 端盖以及相应的密封圈。

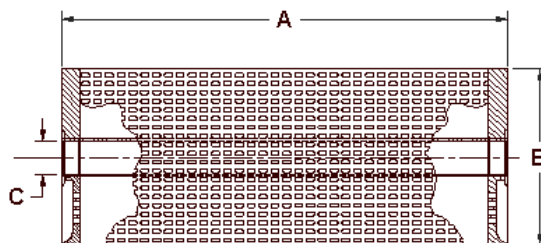
| 型号 Dairy RO | 进水隔网 mil (cm) | 面积 ft ² (m ²) | 直径 inch (cm) | | | 最大进水流量 GPM (m ³ /H) | 单支膜 最大压降 Psi (MPa) |
|----------------|------------------|---|-----------------|-------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | | | A | B | C | | |
| 3838-30 | 30 (0.076) | 80 (7.4) | 38.0 (96.5) | 3.78 (9.6) | 0.83 (2.11) | 30 (6.8) | 15 (0.1) |
| 3840-30 | 30 (0.076) | 80 (7.4) | 38.75 (98.4) | 3.78 (9.6) | 0.83 (2.11) | 30 (6.8) | 15 (0.1) |
| 8038-30 | 30 (0.076) | 385 (36) | 38.0 (96.5) | 7.90 (20.1) | 1.125 (2.86) | 80 (18.2) | 15 (0.1) |
| 8040-30 | 30 (0.076) | 385 (36) | 40.0 (101.6) | 7.90 (20.1) | 1.125 (2.86) | 80 (18.2) | 13 (0.09) |
| Hydrapolish-8* | 30 (0.076) | 350 (33) | 40.0 (101.6) | 7.90 (20.1) | 1.125 (2.86) | 80 (18.2) | 13 (0.09) |

*Hydrapolish8 提供一支内插式接管、两个端盖和一个浓水密封圈

3838, 3840, 8038 Style



8040 Style with ATDs



产品使用和限制[^]

最大运行压力 (DairyRO) : 800 psig (5.5 MPa)
 最大运行压力 (HYDRAPOLISH 8) : 1200psig (8.27MPa)
 最大进水余氯浓度: < 0.1mg/L
 最高进水温度: 112°F (50 °C)
 运行 pH 范围: 2.0-11.0
 清洗 pH 范围(环境温度): 1.5-11.5
 清洗 pH 范围(最高温度 122°F/50°C): 1.8-11.0
 单支膜壳最大压力损失: 60psi (0.4MPa)

[^] 此处仅为通用限制条件。对于具体项目，更保守的运行参数可以确保最好的性能和更长的使用寿命。详情请参见美国海德能相关技术资料。

免责声明:这里提供的信息和数据是出于诚意并代替一切保证。所有明示或暗示的保证，包括特定用途的适销性和适合性的保证，在此全部否认和排除。我们产品的使用条件和方法超出我们的控制范围。美国海德能公司不承担由于使用这些信息和数据而产生的结果或损害。用户有责任自行确定美国海德能公司的产品对其特定用途的适合性。