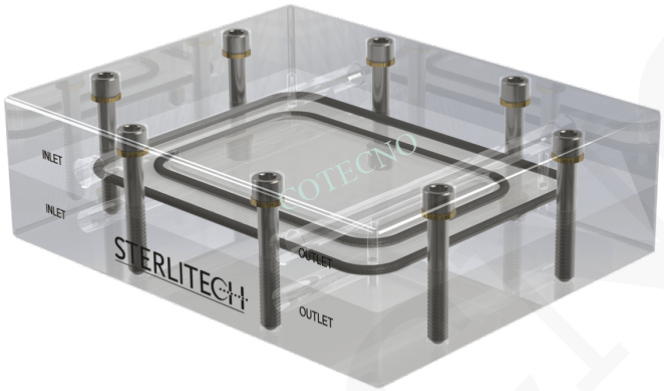
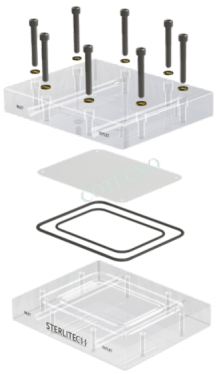
# CÉLULA SEPA, OSMOSIS ADELANTE, ACRÍLICO

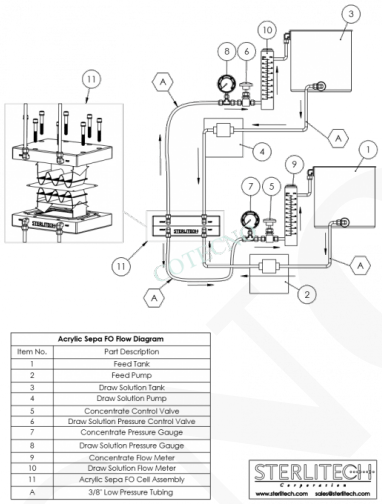



**SKU:** 1160007 | **Categorías:** CÉLULAS DE ÓSMOSIS DIRECTA, DESARROLLADOR, Productos Sterlitech |

COTECNO

## GALERÍA DE IMÁGENES





| Acrylic Sepa FO Flow Diagram | |
|---|---|
| Item No. | Part Description |
| 1 | Feed Tank |
| 2 | Feed Pump |
| 3 | Draw Solution Tank |
| 4 | Draw Solution Pump |
| 5 | Concentrate Control Valve |
| 6 | Draw Solution Pressure Control Valve |
| 7 | Concentrate Pressure Gauge |
| 8 | Draw Solution Pressure Gauge |
| 9 | Concentrate Flow Meter |
| 10 | Draw Solution Flow Meter |
| 11 | Acrylic Sepa FO Cell Assembly |
| A | 3/8" Low Pressure Tubing |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]

**La celda Sepa FO es una unidad de filtración a escala de laboratorio que está diseñada para evaluar una variedad de procesos de membrana conducidos osmóticamente (ODMP), incluida la ósmosis directa (FO) y la ósmosis retardada por presión (PRO).**

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row][vc_row][vc_column][vc_separator color="peacoc" style="shadow" border_width="5" el_width="80" css_animation="appear"][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Aplicaciones" tab_id="1566428025683-afb1e5b8-3b77"][vc_column_text]

**La tecnología de Osmosis Avanzada se usa más comúnmente para una variedad de aplicaciones de reciclaje y recuperación de aguas residuales. Las áreas en las que se puede usar una celda FO incluyen:**

- Recuperación de agua de la exploración de petróleo y gas.
- Aguas residuales de vertedero.
- Energía alternativa / aguas residuales de biogás.
- Aguas residuales médicas / dentales.
- Biorreactores de membrana.
- Desalinización de agua de mar.
- Aguas residuales radiactivas.
- Fabricación de alfombras de aguas residuales.
- Osmosis retardada por presión (PRO) para generar electricidad.

**Otros usos para las células de ósmosis directa:**

- Tratamiento previo para el procedimiento de ósmosis inversa.
- Jugos concentradores (jugo de uva para vino, pasta de tomate).
- Productos farmacéuticos.
- Nutracéuticos.

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Especificaciones" tab_id="1566428025699-c1834539-1335"][vc_column_text]

**Especificaciones por material:**

COTECNO