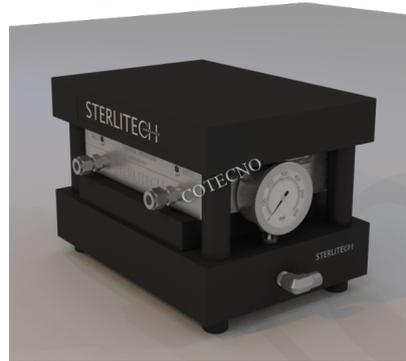


CELDA SEPA, OSMOSIS ADELANTE, 316 SS



SKU: 1230055 | **Categorías:** [CÉLULAS DE ÓSMOSIS DIRECTA](#), [DESARROLLADOR](#), [Productos Sterlitech](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]

El diseño de la celda de prueba de membrana Sepa FO se ha modificado para la filtración por ósmosis directa (FO). Las especificaciones y los principios operativos de la celda FO son similares al modelo tradicional Sepa CF. Nota: para operar la celda Sepa CF-FO, también se requiere una bomba de flujo de alimentación. Tenemos tres opciones de bomba diferentes disponibles: consulte nuestra Guía de comparación de bombas para obtener ayuda para seleccionar una.

[/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="Detalles" tab_id="1566431571352-ae0637f1-589f"][vc_column_text]

El sistema Sepa FO proporciona filtración a escala de laboratorio que simula eficientemente la dinámica de flujo de elementos de membrana grandes. El cuerpo de la celda está construido en acero inoxidable 316, que permite al usuario operar con seguridad el Sepa FO en amplios rangos de presión y temperatura.

Sepa FO tiene una presión máxima de operación de 1,000 psi (69 bar).

[/vc_column_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Aplicaciones" tab_id="1566431571366-ee018acd-788d"][vc_column_text]

La tecnología de Ósmosis 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.
- Ósmosis 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="1566431786957-2aaca7e2-6c85"][vc_column_text]

Especificaciones por material:

COTECHNO