

SEPA CF-FO OSMOSIS ADELANTE



SKU: 1230061 | **Categorías:** [CÉLULAS DE ÓSMOSIS DIRECTA](#), [DESARROLLADOR](#), [Productos Sterlitech](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]

El diseño de la celda de prueba de membrana Sepa CF-FO se ha modificado para la filtración por ósmosis directa (FO). Las especificaciones y 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_tta_tabs][vc_tta_section title="Detalles" tab_id="1566342124749-c5498b97-7183"][vc_column_text]

El sistema de ósmosis directa Sepa CF-FO proporciona filtración a escala de laboratorio que simula eficientemente la dinámica de flujo de elementos de membrana mucho más grandes.

El cuerpo y las piezas de la celda están contruidos con un resistente acero inoxidable 316 que permite al usuario operar con seguridad el Sepa CF-FO en amplios rangos. La celda de elemento de membrana Sepa CF-FO se puede utilizar como dispositivo de evaluación, herramienta de desarrollo de procesos o para producción a pequeña escala. Este sistema tiene un volumen de retención de 70 ml (2.4 oz).

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Aplicaciones" tab_id="1566342124754-c8cd7022-e227"][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="1566342392842-5094c813-da34"][vc_column_text]

Especificaciones por material: