

## COMPONENTES DEL SISTEMA DE CÉLULAS DE FLUJO CRUZADO



**SKU:** N / A | **Categorías:** [CÉLULAS DE PRUEBA DE FLUJO CRUZADO Y TANGENCIAL](#), [Desarrollo de membranas - Procesos](#), [Productos Sterlitech](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row][vc\_column][vc\_column\_text]

Para operar las celdas de flujo cruzado / tangencial a escala de banco de Sterlitech, como Sepa CF, CF042 y CF016, se requieren piezas y equipos adicionales. Éstos incluyen:

- Bomba de flujo de alimentación diseñada para aplicaciones de alta presión y bajo flujo.
- Tanques de alimentación y permeado que se conectan a la celda
- Válvula de control concentrada para presurizar la celda.
- Medidor de flujo para alimentación, concentrado o derivación
- Manómetro para alimentación y concentrado.

Sterlitech también proporciona piezas y equipos adicionales que pueden ser necesarios para un sistema de filtración completo configurado con celdas de flujo cruzado / tangencial a escala de banco, tales como:

- Variador de frecuencia (VFD) para controlar la velocidad de la bomba
- Válvula de alivio de presión para la bomba
- Amortiguador de pulsaciones
- Bobina enfriadora para tanque de alimentación, y,
- Accesorios de tubo

[/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="1565896751127-97635d9d-e946"][vc\_column\_text]

Las células de prueba de flujo cruzado / tangencial se usan típicamente en aplicaciones de membrana como:

- Procesamiento biológico o biofarmacéutico.
- Concentración de zumos y extractos de frutas.
- Procesamiento de alimentos y bebidas.
- Desalinización de agua salobre o agua de mar.
- Purificación del agua de enjuague en tanques de galvanoplastia.
- Purificación municipal o industrial de aguas y aguas residuales.

[/vc\_column\_text][vc\_tta\_section][vc\_tta\_section title="Especificaciones" tab\_id="1565896751144-766e9639-cfcd"][vc\_column\_text]

### Especificaciones por material: