CELDA DE PRUEBA CERÁMICA VALISETTE

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

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]

El kit de celda de prueba de cerámica Valisette está hecho de acero inoxidable 316L y está diseñado para elegir la mejor membrana cerámica de flujo cruzado / flujo tangencial para su procedimiento de separación. Cada kit de prueba incluye:

- 1 soporte de celda de prueba de acero inoxidable, 250 mm x 10 mm ID
- 6 juntas; 2 de cada uno de Viton, EPDM y silicona
- 2 extremos de abrazadera, especificación DN 38
- Ranuras para almacenar hasta 8 membranas cerámicas tubulares

La unidad Valisette Test Cell está diseñada para trabajar con membranas cerámicas tubulares a un caudal de recirculación recomendado entre 200 y 600 litros / hora. El equipo de filtración de laboratorio adicional requerido incluye una bomba de flujo de alimentación, tubería y un tanque de almacenamiento.

El kit Valisette Test Cell se puede utilizar con las membranas cerámicas Inside Ceram (las capas activas varían según la porosidad) o Filtanium (óxido de titaniam). Las membranas adicionales también se venden por separado en paquetes personalizables de 4. Una combinación de puntos de corte es óptima. Estas membranas cerámicas están disponibles en las variedades de microfiltración, ultrafiltración y nanofiltración.

[/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="1565827926555-48b36dce-3a99"][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.

Concentración o esterilización para:

- Células, levaduras, hongos, bacterias, enzimas o aminoácidos.

Separaciones de:

- Microorganismos y medio de cultivo o ingredientes activos.
- Fermentación continua.

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Especificaciones" tab_id="1565827926614-e101d9fe-bfa5"][vc_column_text]

Especificaciones por material: