MALETÍN DE ENSAYO DE CELDA DE CERÁMICA

[vc_row][vc_column][vc_column_text]

El Maletín de ensayo de celda cerámica 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.

Caracteristicas:

- Esterilización por vapor y autoclave.
- Limpieza quimica
- Larga vida laboral
- Puede utilizar membranas de cerámica tubulares de microfiltración, ultrafiltración y nanofiltración.

Componentes:

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

El Maletín de ensayo de celda cerámica está diseñadao 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 Maletín de ensayo de celda cerámica se puede utilizar con las membranas cerámicas Inside Ceram (las capas activas varían según la porosidad) o el filtrado de óxido de titanio (óxido de titanio). Las membranas adicionales también se venden por separado en paquetes personalizables de 4. Una combinación de cortes 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" border_width="5" css_animation="appear"][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Piezas" tab_id="1561179536390-e622bef1-3ba6"][vc_column_text css_animation="fadeInDown"]

Producto

Micropump con consola de mando, 115V
Micropump con consola de mando, 230V
Abrazadera de juntas, EPDM
Juntas de membrana Valisette, EPDM
Juntas de membrana Valisette, Silicona
Juntas de membrana Valisette, Viton
Paquete de membranas de 1 canal de Insideceram
Paquete de membranas de 7 canales de Insideceram

Paquete de membranas de 1 canal de Filtanio
Paquete de membranas de 7 canales de Filtanio

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Aplicación" tab_id="1561101103099-0b492b80-e1d3"][vc_column_text]**Aplicaciones**

Concentración o esterilización para:

- Células, levaduras, hongos, bacterias, enzimas o aminoácidos
    - Las separaciones de:
        - Microorganismos y medio de cultivo o ingredientes activos.
        - Fermentación continua

Especificaciones Técnicas

[/vc_column_text][vc_column_text]

Soporte	
Material:	316L Acero inoxidable
Rango de pH:	0-14
Temperatura de funcionamiento:	<266° F (130° C)
Presión máxima de funcionamiento:	145 psi (10 bar)
Conexiones	
Retentate:	Barb Connections
Permeate:	Barb Connections
Juntas	
Material:	Viton (gris), EPDM (negro) y silicona (blanco)

[/vc_column_text][vc_column_text]

COTECNO