



# Filtros de Placas Horizontales

Los **Filtros de Placas Horizontales Sharplex<sup>®</sup>** constan de un recipiente con placas de filtración horizontales, un sistema de vibración, una estructura de soporte y un sistema hidráulico con guía de apertura y cierre de la carcasa.

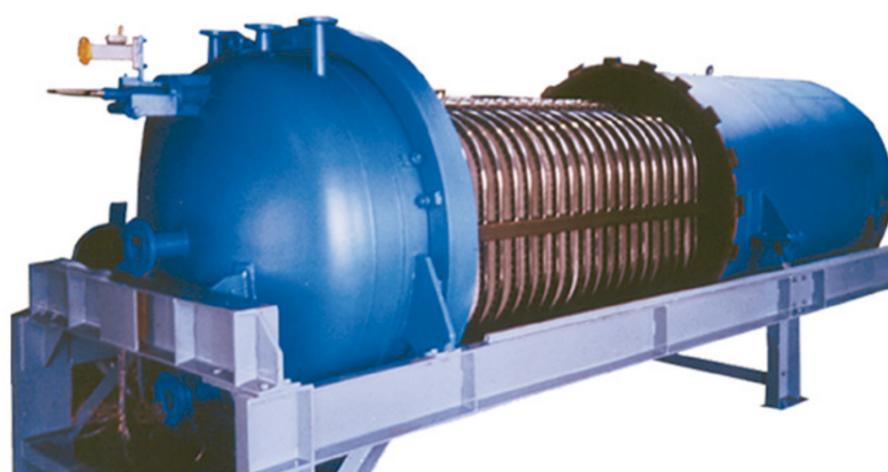
Las placas de filtración están montadas en un manifold de salida central con un sellado perfecto por medio de O'rings. Todos los filtros están diseñados según Códigos ASME y AD Merkblatter.

Los materiales de construcción del recipiente pueden ser **Acero Inoxidable, Acero al Carbono, PP, PVDF, Monel, Inconel** y otras variantes. Las placas varían entre Acero Inoxidable AISI 304, 316, 316L o cualquier

otro material según se solicite. Para O'rings de sellado los materiales disponibles son BUNA-N, Vitón, EPDM, Nitrilo, Silicona y otros según la aplicación. Pueden proveerse Áreas de Filtración de 5m<sup>2</sup> a 200m<sup>2</sup>. Según el proceso son posibles las descargas de torta seca o húmeda. Por el caso de descargas con torta húmeda, el equipo se provee con un sistema de aspersion.



\* Filtro de Placas Horizontales para aplicaciones químicas.



\* Filtro de Placas Horizontales para filtración de ceras en planta de aceite comestible.

## Principales Características



Descarga automática de torta.



Ahorro considerable de aceite.



Posibilidad de descarga con torta húmeda o seca.



No requiere filtros de tela.



Mayor eficiencia de filtración.



Menor área de instalación.



Simpleza de diseño y confiabilidad mecánica.



Bajo costo de mantenimiento anual.



Mejor relación precio/performance del mercado.



Posibles opciones de financiamiento.