

Filtros de Placas Verticales

Los **Filtros de Placas Verticales Sharplex[®]** constan de un recipiente con placas de filtración verticales, un sistema de vibración y una válvula mariposa de descarga con accionamiento por actuador.

También se ofrecen como adicionales el manifold de válvulas y un software de comando para instalación de equipos en paralelo. Todos los filtros están diseñados según Códigos ASME y AD Merkblatter.

Los materiales de construcción del recipiente pueden ser **Acero Inoxidable, Acero de 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 5m² a 100m². Según el proceso son posibles las descargas de torta seca o húmeda. Para el caso de descargas con torta húmeda, el equipo se provee con un sistema de aspersión.



Aplicaciones Clásicas



Retención de tierra de blanqueo.



Retención de catalizadores en hidrogenación.



Retención de ceras en winterización de girasol.



Filtración de ácidos grasos.



Filtración de sólidos en planta de tratamientos de efluentes.



Filtración en frío de polisacáridos de biodiesel.