

Intercambiador de Calor de Placas y Juntas Serie Free Flow

El intercambiador de placas ARAX serie Free Flow es el equipo perfecto para fluidos que contienen sólidos, fibra, pulpa y también para productos de alta viscosidad. Se distinguen por:

- Ancho del canal entre las placas de 5 o 10 mm
- Canales de flujo sin puntos de contacto
- Estructura de corrugación de placas resistente a obstrucciones

Estas propiedades son las que confirman por qué estas placas son la opción más adecuada para industrias del azúcar, papel y jugos de fruta. También son usados habitualmente en el sector de energías renovables y tratamiento de efluentes.

Características Técnicas

- Diámetros de conexiones: desde 4" hasta 14"
- Caudales: hasta 1900 m³/h
- Presión: hasta 16 bar
- Tamaños de placa: desde 1406 mm x 432 mm hasta 2835 mm x 980 mm

Ventajas

- Operación libre de obstrucciones gracias al ancho de paso constante.
- Excelente alternativa a intercambiadores de casco y tubo.
- Aptos para productos con contenido de fibras y sólidos y viscosos.

Nuestras soluciones técnicas están diseñadas para apoyar en la producción de azúcar de caña y remolacha. Dado que las soluciones de azúcar tienen un alto contenido de fibra, su proceso requiere de equipos de alto rendimiento que también reducirían la posibilidad de obstrucciones. Nuestros diseños asegurarán un flujo constante de producción y permitirán la programación de tiempos de inactividad para el mantenimiento.

