

Intercambiador de calor de Tubo y Carcaza

Ofrecemos una diversa variedad de intercambiadores de calor de casco y tubo fabricados con tantalio. Las corazas pueden ser de acero o acero inoxidable, y los cabezales se pueden fabricar en vidrio, vidrio tratado con acero o acero fundido con tantalio.

Su diseño puede ser estándar o bajo los lineamientos de las normas GMP, y pueden ser instalados en posición vertical u horizontal para aplicaciones en la industria química o farmacéutica.

Los distintos modelos en esta categoría incluyen:

Industria química:

- Intercambiador de calor de casco y tubo fabricado en tantalio para instalación vertical.
- Intercambiador de calor de casco y tubo para instalación vertical.

Industria farmacéutica:

- Intercambiador de calor de casco y tubo para instalación horizontal.
- Intercambiador de calor de casco y tubo para instalación vertical.

Características Técnicas

- Instalación: horizontal o vertical.
- Construcción: con cabezal de acero, tubos de tantalio 2,5% en peso, cabezales en vidrio o con revestimiento de tantalio.

Ventajas

- Protección a la corrosión por un solo material.
- Altos coeficientes de transmisión de calor.
- Sin riesgo de permeabilidad.
- Sin riesgo de shocks térmicos.
- Sin riesgo de pérdida de carga.
- Sin riesgo de roturas.
- Completamente soldados, sin juntas.
- La maleabilidad del tantalio permite geometrías de cualquier tipo.



edelflex



+1 (786) 271-6720

+1 (305) 594-4488

info.prodek@prodekinc.com

www.prodekinc.com

10900 N.W. 21st Street, Unit# 190 Miami, FL 33172