

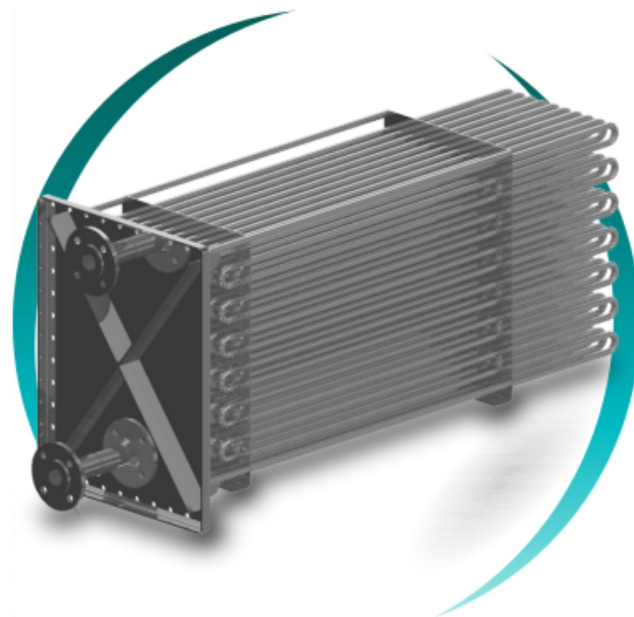
# Intercambiador de tubo liso

Serpentín para fluidos viscosos y sucios



Serpentín de tubos sin aletas diseñado para equipos expuestos a altas temperaturas y/o a ambientes con altos coeficientes de ensuciamiento industrial. El formato de tubos lisos confiere propiedades especialmente indicadas para trabajar como intercambiador líquido-gas, donde las corrientes de aire pueden contener partículas, fibras, aceites o polvo en suspensión.

Muy efectivo como intercambiador líquido-líquido, sumergido en depósitos, donde sea necesario disolver, licuar, calentar o enfriar fluidos viscosos, pegajosos o con sedimentos. Se aplica en energía, petróleo y gas, alimentación y bebidas —lácteos, margarinas, aceites vegetales, zumos, cremas—, agricultura e invernaderos, química, climatización, refrigeración, depuración, transporte y plantas marinas. Fabricado en acero, acero inoxidable y titanio, aporta resistencia y durabilidad minimizando el tiempo de parada para limpieza y mantenimiento periódico de la instalación.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Serpentín tubos lisos sin aletas
Instalación típica	Sumergido en depósito / conducto
Fluidos admisibles	Viscosos, pegajosos, con sedimentos
Ensuciamiento admisible	Alto
Materiales	Acero, acero inoxidable, titanio
Geometrías	Múltiples (a medida)
Limpieza	Acceso directo, fácil higienización

**Depósito**

instalación en depósito

**Fouling**

alto coef. de ensuciamiento

**A medida**

múltiples geometrías