

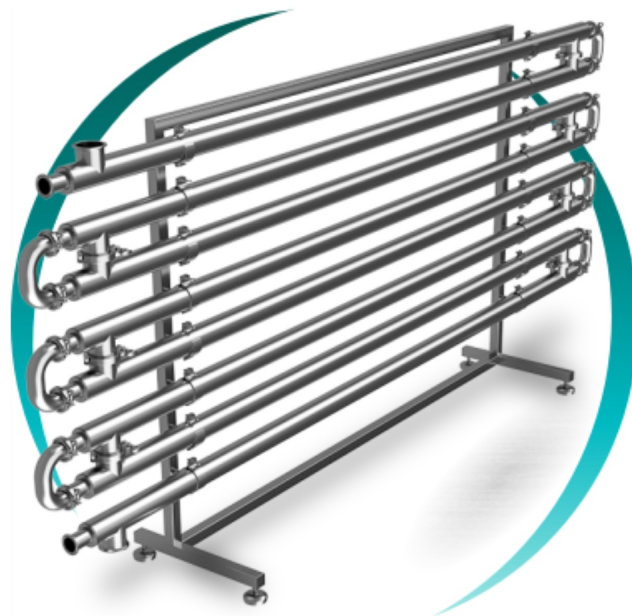
Bescanviador de calor tubular

Per a fluids viscosos, pastosos i amb residus



Equip multitubular modular i desmuntable, concebut específicament per a processos industrials on el comportament del fluid és el factor determinant del disseny: fluids viscosos i pastosos, fluids no newtonians, corrents amb sòlids, fibres o sediments i processos amb alt risc de fouling.

S'aplica en indústria alimentària —grasses, sucs, purés, làctics, vins i cremes—, tractament d'aigües residuals i llots, química, farmacèutica, biotecnologia, papeleria i cosmètica. El disseny amb colzes desmuntables permet accés directe a cada tub per a neteja mecànica individual, reduint dràsticament l'impacte del fouling i assegurant rendiments termodinàmics constants fins i tot en condicions de treball severes. El criteri de disseny prioritza la fiabilitat operativa i la neteja efectiva per davant de la capacitat màxima. Materials principals: AISI 304 i 316, seleccionats en funció de la naturalesa química del fluid.



ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Disseny	Multitubular modular, colzes desmuntables
Tolerància fouling	Molt alta
Accés neteja	Directe tub per tub
Fluids admissibles	Viscosos, pastosos, amb sòlids/fibres
Materials	AISI 304, 316
Ideal per a	Fluids no newtonians, lodos, purins
ROI habitual	3-12 mesos

Modular

disseny
desmuntable per
sectors

+ROI

~3-12 mesos
retorn

CIM

neteja mecànica
directa