

製品と技術仕様



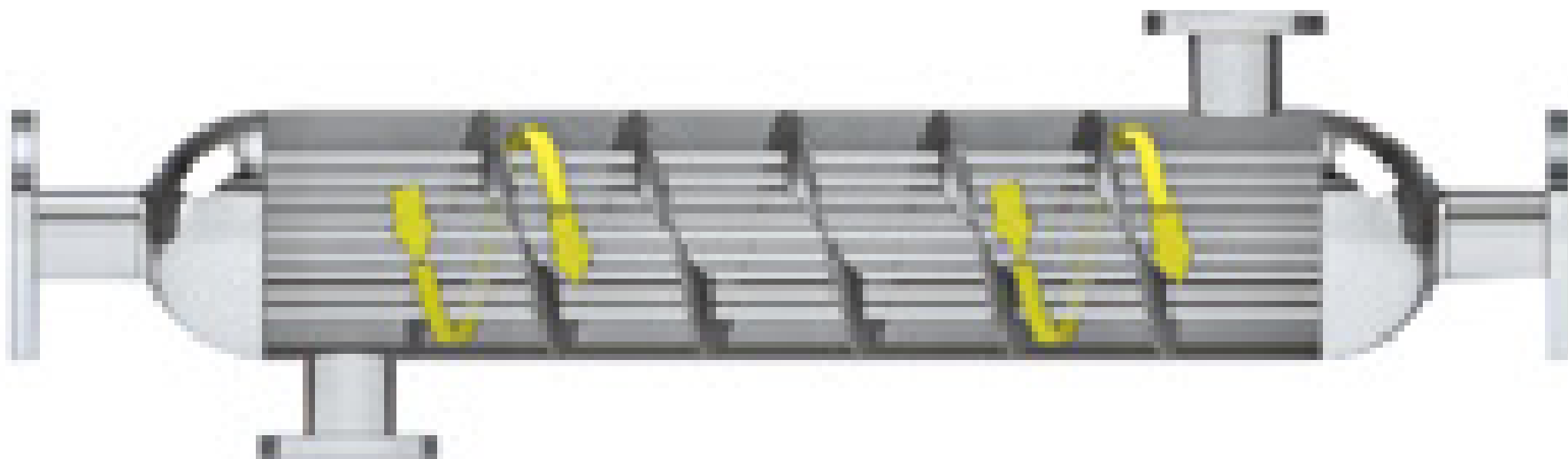
概要

らせん状のバップルが胴側流体を管束に沿って導き、急激な流れの反転や滞留域を抑えます。伝熱管を支持することで、流体励起振動のリスク低減にも寄与します。

技術仕様

項目	構成・仕様
ブランド	IKUSE
胴側流体の流路制御	扇形バップルによるらせん流路
特長	胴側の伝熱促進、付着物の低減、伝熱管の支持
構造	ヘリカルバップル付き管束
構成の選定条件	流体、熱負荷、許容圧力損失、保守条件

胴側の流れと伝熱管の支持



ヘリカルバッフル付き管束

扇形バッフルが胴側流体を管束に沿う連続したらせん流路へ導き、急激な流れの反転や滞留域を抑えます。

らせん状の支持構造により伝熱管の支持間隔を短縮し、流体励起振動や共振のリスクを低減します。管束を横切る流れにより、汚れの堆積を抑えます。

熱負荷、許容圧力損失、流体の性状および保守条件を併せて確認してください。