

Оборудование и техническое исполнение



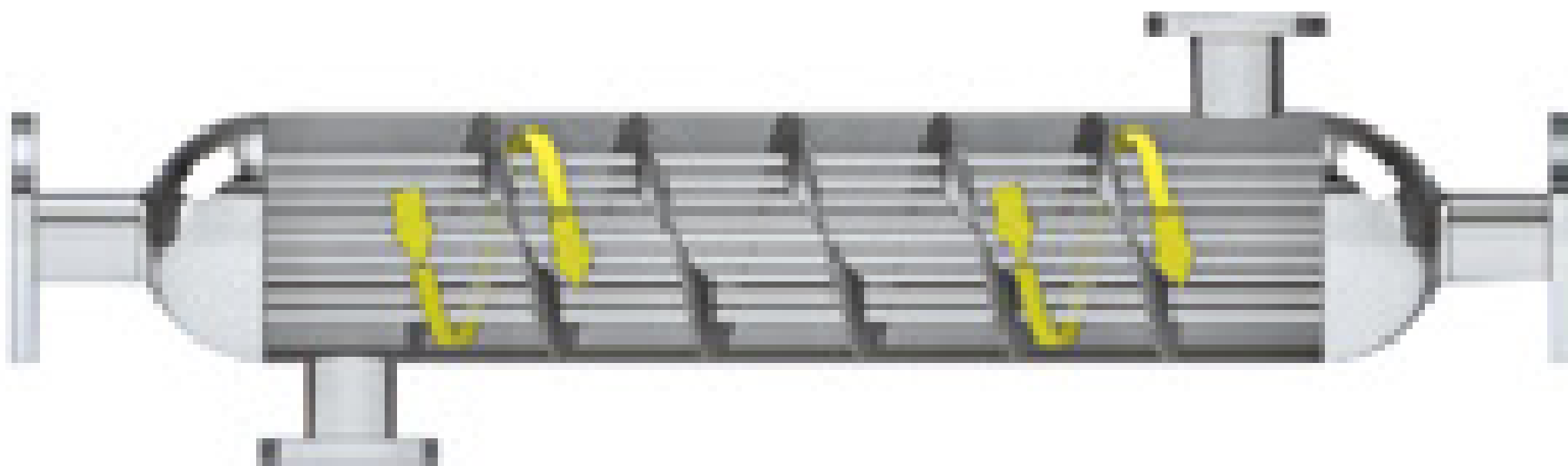
Описание

Спиральные перегородки направляют поток в межтрубном пространстве вдоль трубного пучка, уменьшая резкие повороты и застойные зоны. Поддержка труб помогает снизить риск вибрации, вызываемой потоком.

Техническое исполнение

Параметр	Исполнение и комплектация
Бренд	IKUSE
Направление потока в межтрубном пространстве	Секторные перегородки образуют спиральный канал
Особенности	Интенсификация теплообмена в межтрубном пространстве, уменьшение отложений и поддержка труб
Конструкция	Трубный пучок со спиральными перегородками
Основание для выбора комплектации	Среды, тепловая нагрузка, допустимая потеря давления и условия обслуживания

Поток в межтрубном пространстве и опоры труб



Трубный пучок со спиральными перегородками

Секторные перегородки направляют среду в межтрубном пространстве по непрерывной спиральной траектории вдоль пучка, уменьшая резкие повороты потока и застойные зоны.

Спиральные опоры уменьшают свободную длину пролёта труб и риск вибрации или резонанса под воздействием потока. Обтекание трубного пучка способствует уменьшению отложений.

При подборе совместно учитывают тепловую нагрузку, допустимую потерю давления, свойства рабочих сред и условия обслуживания.