

Оборудование и техническое исполнение



Описание

Аппарат состоит из корпуса, трубного пучка, трубных решёток и камер. Для нагрева, охлаждения и конденсации могут применяться трубы большого диаметра, съёмные крышки или U-образные трубы с учётом рабочей среды и требований к обслуживанию.

Техническое исполнение

Параметр	Исполнение и комплектация
Бренд	IKUSE
Варианты конструкции	Трубы большого диаметра, съёмные крышки и U-образные трубы
Варианты диаметра труб	19, 25 и 32 мм и другие размеры
Варианты материалов	Углеродистая, нержавеющая и дуплексная сталь, титановые сплавы и хастеллой
Критерии подбора	Среда, коррозионные условия, тепловое расширение и требования к очистке

Конструкция и обслуживание



Пучок прямых труб



Пучок U-образных труб

Подбор по среде и способу очистки

В исполнениях с трубами большого диаметра могут применяться толстостенные металлические трубы 19, 25, 32 мм и других размеров, удобные для механической очистки.

Съёмные крышки облегчают регулярную очистку труб при работе с вязкими средами или средами, содержащими частицы.

Двухходовой пучок U-образных труб компенсирует тепловое расширение и помогает снизить термические напряжения в сварных соединениях.