



Кожухотрубные теплообменные аппараты GreenTube®

NEXSON Group: более 25 лет опыта в разработке и производстве теплообменного оборудования

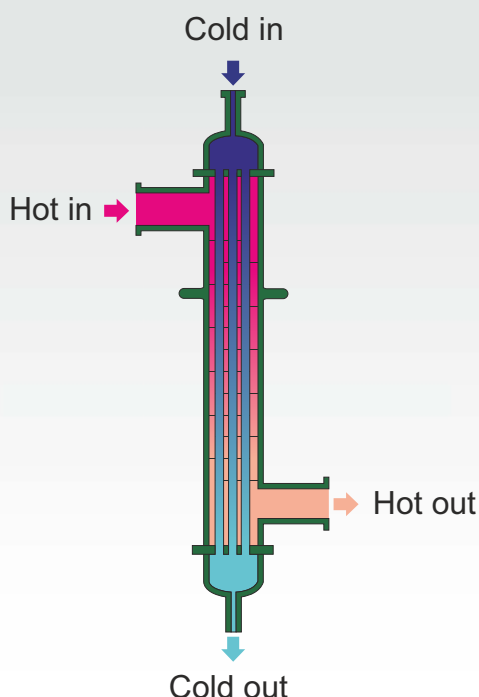


Описание

Кожухотрубные теплообменники – одни из самых распространенных аппаратов для теплообмена и термохимических реакций.

Востребованность кожухотрубных аппаратов GreenTube® обусловлена надежностью конструкции, большим набором вариантов исполнения для различных условий эксплуатации. Такие аппараты позволяют проходить теплообменным процессам при высоких показателях рабочей температуры и давления.

Кожухотрубные теплообменники GreenTube® соответствуют самым высоким стандартам в надежности и легкости эксплуатации, выдвигаемыми современными промышленными процессами.



Применение

В нефтяной промышленности кожухотрубные теплообменники GreenTube® нашли широкое применение в качестве нагревателей, охладителей, испарителей и конденсаторов для различных фракций сырой нефти и сопутствующих жидкостей.

Кожухотрубные теплообменники GreenTube® активно применяются в коксохимическом производстве. Как и в нефтяной промышленности, здесь теплообменные аппараты работают с загрязненными жидкостями, что требует при разработке конструкции теплообменника учитывать легкость ремонта и очистки.

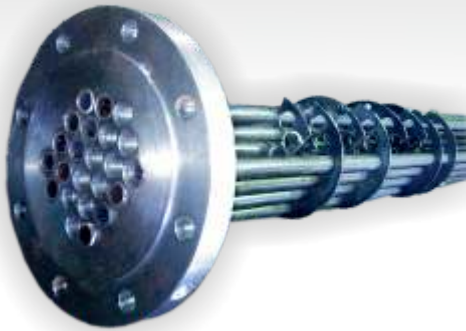
Условия применения

Расчетные температуры: до 450°C
Расчетные давления: FV / 60 Бар

Материалы

Теплообменные аппараты GreenTube® изготавливаются индивидуально с учетом всех требований заказчика.

В зависимости от характера рабочих сред, используются конструкционные стали различного качества. Аппараты GreenTube® могут быть изготовлены из легированной, жаропрочной и жаростойкой стали. По необходимости, аппарат может быть изготовлен из коррозионностойких сплавов.



Преимущества

НАДЕЖНОСТЬ

Конструкция аппаратов GreenTube® создана с учетом работы при высоких расчетных показателях температуры и давления.

ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА АППАРАТОВ

УСК «НЕКСАН» предлагает большой набор вариантов исполнения для различных условий эксплуатации.

НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ЗАМЕНЕ АППАРАТА

При замене старого кожухотрубного аппарата, новый аппарат GreenTube® будет исполнен с точным соблюдением всех параметров без изменения фундамента и обвязки.



GreenTube®

contact@nexson-group.com
www.nexson-group.com

Nexson
INDUSTRY

11, Rue Joseph Marie Jacquard
58640 Varennes-Vauzelles