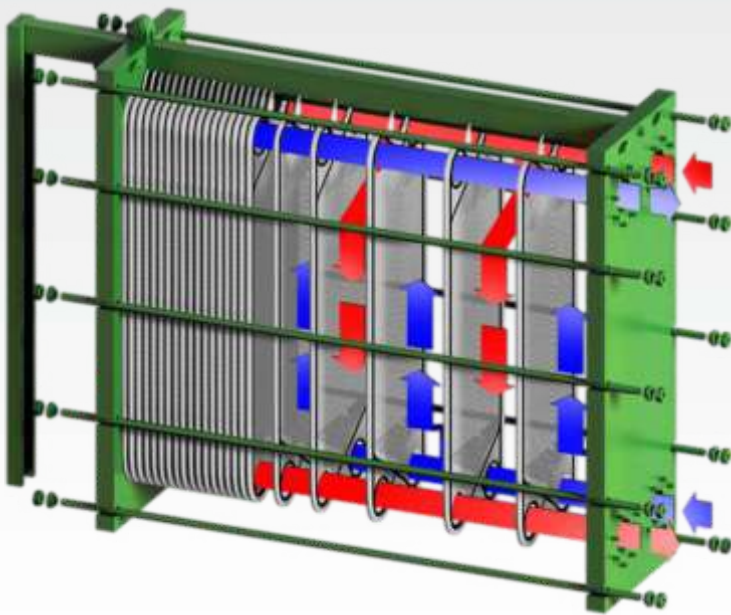




Разборные пластинчатые теплообменные аппараты GreenPlate®

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



Описание

Теплообменные аппараты GreenPlate® представляют собой современное поколение разборных пластинчатых теплообменников, обеспечивающих надежный теплообмен при использовании их в самых разных отраслях промышленности, энергетике и теплоснабжении.

Модельный ряд теплообменных аппаратов GreenPlate® насчитывает четырнадцать типоразмеров с диаметром входных и выходных патрубков от DN 20 до DN 400. Все аппараты маркируются аббревиатурой PX с указанием номера модели. Аппараты с одинаковым размером патрубков могут значительно отличаться по геометрии, что позволяет подобрать оптимальную конфигурацию под конкретные задачи заказчика.

Применение

Теплообменники GreenPlate® могут устанавливаться только вертикально и монтируются на заранее подготовленный фундамент.

Разборные теплообменные аппараты могут использоваться в качестве рекуператоров, для нагрева и охлаждения жидкофазных и газообразных сред, конденсаторов и испарителей.





Условия применения

Расчетные температуры: от -20°C до 180°C
Расчетные давления: FV / 25 Бар

Материалы

В зависимости от характеристик рабочих сред пластины теплообменников GreenPlate® могут изготавливаться из различных материалов, таких как: нержавеющие стали AISI 304/304L, 316/316L, сплавы 904L, 254 SMO, C276, C22, Ti, Ti-Pd. Материал прокладок: Nitrile, EPDM, Viton

Преимущества

Высокая эффективность теплопередачи;

Низкие расходы на монтаж (компактность);

Низкие эксплуатационные расходы;

Доступность теплопередающей поверхности для механической чистки и инспекции;

Возможность модернизации (добавление и снятие пластин, использование портовых фильтров)

Проектирование с учетом потребностей заказчика:

- подбор запорной и регулирующей арматуры, КИП и автоматики;
- модульное исполнение на одной раме.

