

Пластины для теплообменников серии GX

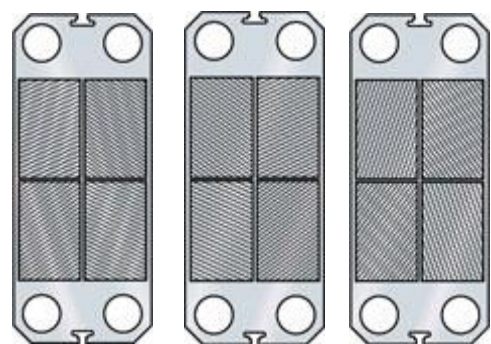
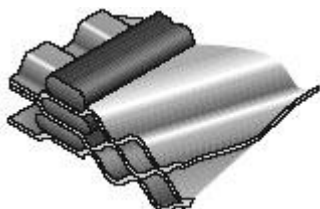
Уникальная запатентованная конструкция пластин теплообменников серии GX обеспечивает высокие теплопередающие характеристики даже при различных объемах потоков, проходящих через теплообменник одновременно.

В конструкции пластин использован принцип Ultraflex – принцип асимметрии, который позволяет добиваться оптимальной конфигурации каналов отдельно для каждого из контуров теплообменника. Запатентованный производителем пластин – компанией TRANTER – принцип Ultraflex заключается в изготовлении пластин со специально формой каналов. Каналы могут иметь либо острый, либо тупой угол.

Путем комбинирования направлений и рельефов пластин с тупым и острым углом достигается шесть различных конфигураций, что позволяет выполнять поставленные вами технические задачи



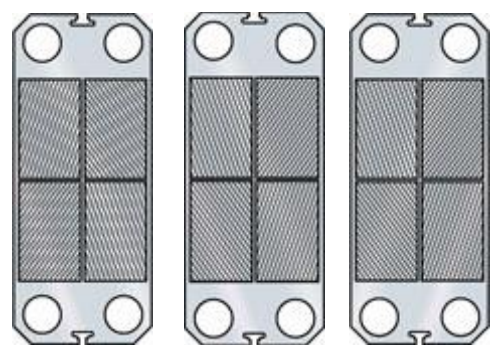
Принцип асимметрии, используемый в конструкции пластин Ultraflex, позволяет добиваться максимальной оптимизации коэффициентов теплопередачи каждого контура



HS
тупой угол,
одно
направление

HD
тупой угол,
разные
направления

MS
средний угол
одно
направление



LS
острый угол,
одно
направление

LD,
острый угол
разные
направления

MD,
средний угол
разные
направления