

Теплообменники

Теплообменник воздушно-масляный

- Совместимость с любыми типами рабочих жидкостей
- Компактные размеры



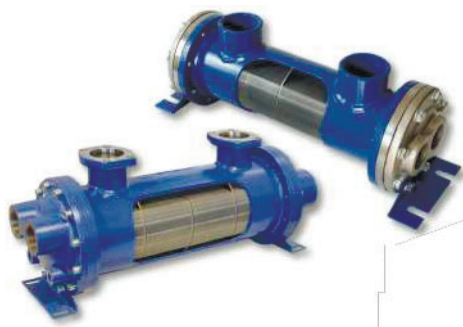
Характеристики	
Тепловая мощность, кВт	до 150
Испытательное/рабочее давление, бар	40/16
Максимальная рабочая температура рабочей жидкости, °С	120
Тип рабочей жидкости	Все типы минеральных и синтетических масел, топливо, спец жидкости, вода, морская вода
Материал радиатора	Алюминий/нержавеющая сталь
Привод вентилятора	Электродвигатель 400В AC, 12В DC, 24В. DC; гидромотор
Порты	1/2...2"

Карта заказа

Параметр	Описание	Значение заказчика
ΔТ, °С	Разность температур между входом и выходом в теплообменник	
Расход рабочей жидкости, л/мин	до 180	
Допустимая потеря давления, бар	от 0,5	
Тип рабочей жидкости	Все типы минеральных и синтетических масел, топливо, спец жидкости, вода, морская вода	
Привод вентилятора	Электродвигатель 400В AC, 12В DC, 24В. DC; гидромотор	
Опционально:		
CF	Регулятор оборотов вентилятора	
TC	Термостат с ПИД регулятором	
PF	Защитный фильтр радиатора	

Гибридные теплообменники

Гибридный теплообменник сочетает в себе преимущества кожухотрубных и пластинчатых теплообменников. Большая охлаждающая поверхность за счет гибридной конструкции позволяет производить теплообменники меньшего размера с лучшей охлаждающей способностью.



Характеристики	
Тепловая мощность, кВт	до 5000
Давление рабочая жидкость/хладагент, бар	35/16
Диапазон температуры, °C	5...95
Тип рабочей жидкости	Все типы минеральных и синтетических масел, топливо, спец жидкости
Тип хладагента	Вода, морская вода, вода с гликолями
Материал кожуха	Сталь/нержавеющая сталь/никелированная сталь
Материал трубок	Медно-никелевый сплав (90/10)/нержавеющая сталь/медь/титан
Материал радиатора	Алюминий/титан
Порты	SAE/ISO/BSPP/NPT

Карта заказа

Параметр	Описание	Значение заказчика
ΔT, °C	Разность температур между входом и выходом в теплообменник	
Температура хладагента, °C	На входе в теплообменник	
Расход рабочая жидкость/хладагент, л/мин	до 3000/3500	
Допустимая потеря давления, бар	от 0,5	
Тип рабочей жидкости	Все типы минеральных и синтетических масел, топливо, спец жидкости,	
Тип хладагента	Вода, морская вода, вода с гликолями	
Порты	SAE/ISO/BSPP/NPT	
Исполнение	Стандарт/для установки в бак	
Опционально:		
CV	Клапан регулировки подачи хладагента	
TV	Термостат с ПИД регулятором (управление клапаном CV)	