EKİN ENDÜSTRİYEL

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ПАЯНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Наши аккаунты в социальных сетях;



www.instagram.com/**ekinendustriyel**

www.facebook.com/**ekinendustriyel**

www.youtube.com/**ekinendustriyel**

www.linkedin.com/company/**ekinendustriyel**

www.twitter.com/**ekinendustriyel**

EKİN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.



Устойчивые инновации,
Стандартизация качество и динамизм.

Ekin вошел в сектор тепла с выпуском пластинчатых теплообменников ориентированной на клиента и динамизм был признан, после ряда новых инициатив. Один из самых важных шагов, это личность производителя. «Почему Ekin Endüstriyel имея глобальное развитие конкурентоспособной продукцией и технологией не должен присутствовать в Турции, который излагает идею «Сделано в Турции» Мы начали выпускать пластинчатый теплообменник с маркой MIT.

Чтобы изменить восприятие отечественных товаров в стране, интегрироваться с философией качества, выполнил процесс сертификации надежности и качества продукции, такой как ГОСТ зарекомендовал себя в соответствии с требованиями стандартов**.**

Пластинчатые теплообменники MIT в настоящее время находятся в технических решениях как внутри страны, так и за рубежом усиливая свою эффективность с увеличением числа дилеров.
Ekin, стремится предоставлять комплексные решения для отрасли, объединяя индивидуальность производителя с его инженерным видением посредством инвестиций в пластинчатые теплообменники MIT. В дополнение к пластинчатым теплообменникам, он также сосредоточен на производстве других компонентов, которые будут формировать систему, а также на разработке квалифицированных инженерных кадров в группах по развитию бизнеса, продажам и послепродажному обслуживанию.
Факторы, ведущие этот процесс; конечно, требования и ожидания клиентов. Ekin работает, чтобы быть партнером в области современных зданий, сооружений, высокотех-но логичных проектов и соответствовать ожиданиям клиентов на самом высоком уровне.

Ekin это специализированная компания с широким спектром продуктов и услуг, от пластинчатых теплообменников до накопительных резервуаров, котлов, промышленных насосов и монтажных материалов в Турции и за рубежом предлагают конкурентные преимущества в установке механическом секторе.

ISO CE GOST CERTIFICATE 799 33 13 TSE-HYB TURQUM® TURKISH QUALITY OF MACHINERY

Сферы деятельности

Устройства теплопередачи

- Пластинчатый теплообменник
- Паяный теплообменник
- Трубчатый теплообменник
- Масляный радиатор с вентилятором

Сосуды под давлением

- Котлы
- Накопительный бак
- Буферный бак
- Расширительный бак
- Баки из нержавеющей стали
- Сепараторы
- Воздушный бак

Пакетные системы

- Тепловые пункты
- Входные станции квартир

Пищевые Системы

- Пастеризатор молочных продуктов
- Пастеризатор безалкогольных напитков
- Пастеризатор для мороженого
- Сыр и сывороточная система
- Яичный пастеризатор
- CIP системы
- Гигиенические резервуары для хранения и обработки
- Услуги по установке оборудования
- Гомогенизатор
- Нержавеющий пищевые теплообменники

Передача жидких продуктов

- Лопастной насос
- Гигиенический центробежный насос
- Воздуходувка
- Барабанный насос
- Кислотный насос
- Дозирующий насос
- Мононасос
- Воздушный мембранный насос

Энергетические системы

- Солнечные коллекторы

Сосуды под давлением

- Котел
- Накопительный бак
- Буферный бак

Содержание

1 Паяные Пластинчатые Теплообменники





Паяные теплообменники MIT используются в холодильных установках в качестве испарителя, конденсатора, в системах отопления и при внезапном нагреве, а также в их конкретных применениях. MIT, изготовленный из высококачественных компонентов, предлагает широкий ассортимент теплообменники имеют наиболее подходящие решения.

Емкость и соединения для конкретных применений могут быть изготовлены по желанию. Паяные теплообменники MIT экономят пространство благодаря своей компактной конструкции.

ТАБЛИЦА ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ							
Информация PHE	MIT MB-01	MIT MB-02	MIT MB-03	MIT MB-04	MIT MB-05	MIT MB-06	MIT MB-07
Холодопроизводительность / тепловая нагрузка (kW)	0.5-4	0.5-4	2-10	2-10	5-15	3-30	30-80
Площадь теплопередачи (m^2)	(n-2)x0.012	(n-2)x0.014	(n-2)x0.018	(n-2)x0.022	(n-2)x0.026	(n-2)x0,030	(n-2)x0.120
Расчетная температура (°C)	-196-200	-196-200	-196-200	-196-200	-196-200	-196-200	-196-200
Стандартная расчетная давление (bar)	10	10	30	10	30	30	30
Высота Расчетное давление (bar)	30	40	45	30	45	45	40
Испытательное давление (bar)	15/45	15/60	45/65	15/45	45/65	45/65	45/65
Распределение						Q	Q
Двойной цикл	D	D	D	D	D	D	D
Шаблоны каналов	H	H,L,M	H	H,L,M	H,L,M	H	H
Максимум Количество пластинок	50	60	60	60	150	150	250
(Высота / ширина) (mm)	186/72	207/77	228/90	314/72	311/111	325/95	530/250
Вес пустого (n = количество пластин) (кг)	0.6+0.044xn	0.7+0.06xn	1+0.06xn	1.1+0.09xn	1.2+0.13xn	1+0.09xn	7+0.4xn
Максимум Размеры паяного соединения	7/8''	7/8''	1''	7/8''	13/8''	13/8''	15/8''
Максимум Размеры резьбового соединения	3/4''	3/4''	1''	3/4''	11/4''	11/4''	11/2''
Стандартный материал плиты	AISI316L	AISI316L	AISI316L	AISI316L	AISI316L	AISI316L	AISI316L
Паяльный материал	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель

ТАБЛИЦА ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ					
Информация PHE	MIT MB-08	MIT MB-09	MIT MB-10	MIT MB-11	MIT MB-12
Холодопроизводительность / тепловая нагрузка (kW)	10-60	30-200	60-200	150-450	150-500
Площадь теплопередачи (m^2)	(n-2)x0.050	(n-2)x0.095	(n-2)x0.113	(n-2)x0.21	(n-2)x0.26
Расчетная температура (°C)	-196-200	-196-200	-196-200	-196-200	-196-200
Стандартная расчетная давление (bar)	30	30	30	30	25
Высота Расчетное давление (bar)	45	45	40	40	
Испытательное давление (bar)	45/67.5	45/67.5	45/60	45/60	45/60
Распределение	Q	Q	Q	Q	
Двойной цикл	D	D	D	D	D
Шаблоны каналов	H,L,M	H,L,M	H	H	H
Максимум Количество пластинок	150	250	198	250	250
(Высота / ширина) (mm)	527/111	617/192	490/250	739/322	798/363
Вес пустого (n= количество пластин)(kg)	1.8+0.23xn	4.6+0.41xn	6.5+0.38xn	13+0.8xn	13.5+0.97xn
Максимум Размеры паяного соединения	15/8''	21/8''	25/8''	31/8''	4''
Максимум Размеры резьбового соединения	11/4''	2''	21/2''	31/8'' Clamp	4'' Clamp
Стандартный материал плиты	AISI316L	AISI316L	AISI316L	AISI316L	AISI316L
Паяльный материал	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель	Медь или никель

EKİN ENDÜSTRİYEL



Паянные пластинчатые теплообменники MIT предназначены для процессов охлаждения, вентиляции и отопления и в течение многих лет безопасно использовались в этих системах.

Данные:

- ММинимальная температура: -196 °C
- Максимальная температура: +200 °C
- Расчетное давление: 30-70 бар
- Подходит для стандартных и высоких давлений
- Холодопроизводительность
- Тип соединения: резьбовое, паянное
- Медь, никель и нержавеющая сталь

Стандарты:

- СЕРТИФИКАТ CE (PED) 97/23/EC
- UL
- IS0 9001: 2000

ПАЯНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

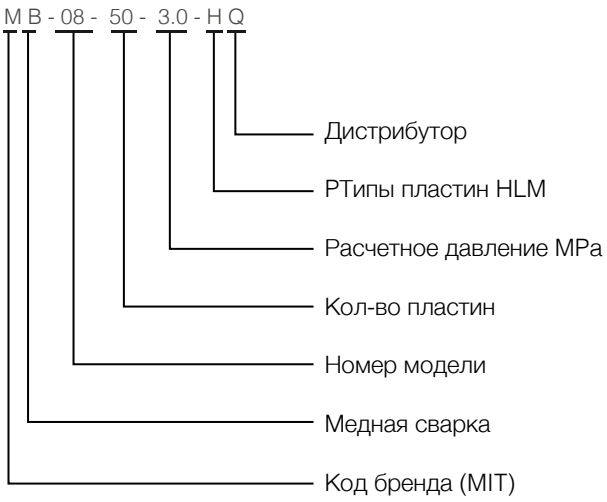
Модел	MIT MB-01	MIT MB-02	MIT MB-03	MIT MB-04	MIT MB-05	MIT MB-06
Ширина (mm)	73	73	89	73	111	95
Высота (mm)	192	203	230	316	311	325
Глубина (mm)	9+2.3n	9+2.3n	9+2.3n	9+2.3n	9+2.3n	9+1.5n
Диапазон горизонтальной оси (mm)	40	42	43	42	50	39
Диапазон вертикальной оси (mm)	154	172	182	278	250	269
Максимум Рабочее давление (bar)	30	30	30	30	30	30
Испытательное давление (bar)	45	45	45	45	45	45
Вес (kg)	10.4+0.044n	0.5+0.05n	1.1+0.055n	0.7+0.07n	1.2+0.1n	1+0.09n

Модел	MIT MB-07	MIT MB-08	MIT MB-09	MIT MB-10	MIT MB-11	MIT MB-12
Ширина (mm)	250	111	190	250	322	363
Высота (mm)	530	527	617	490	739	798
Глубина (mm)	13+2,3n	9+2.34n	10+2.4n	7.6+2.3n	13+2.8n	13+2.8n
Диапазон горизонтальной оси (mm)	174	50	98	138	188	188
Диапазон вертикальной оси (mm)	456	456	515	378	603	608
Максимум Рабочее давление (bar)	30	30	30	30	30	30
Испытательное давление (bar)	45	45	45	45	45	45
Вес (kg)	7+0.4n	1.8+0.23n	4.6+0.44n	6.5+0.42n	13+0.82n	13.5+0.97n

Модел	Стандартные соеденения	Опционное соеденение	Максимум Диаметр резьбового соединения	Максимум Диаметр паяного соединения
MIT MB-01	Резьбовое	Паянный	3/4"	7/8"
MIT MB-02	Резьбовое	Паянный	3/4"	7/8"
MIT MB-03	Резьбовое	Паянный	3/4"	7/8"
MIT MB-04	Резьбовое	Паянный	3/4"	7/8"
MIT MB-05	Резьбовое	Паянный	1 1/4"	13/8"
MIT MB-06	Резьбовое	Паянный	1 1/4"	13/8"
MIT MB-07	Резьбовое	Паянный	1 1/2"	15/8"
MIT MB-08	Резьбовое	Паянный	1 1/2"	15/8"
MIT MB-09	Резьбовое	Паянный	2"	21/8"
MIT MB-10	Резьбовое	Паянный	2 1/2"	21/8"
MIT MB-11	Klemp	Паянный	3 1/8"	31/8"
MIT MB-12	Klemp	Паянный	4"	4"

Материалы	
Материал пластины	AISI 316
Материал соединения	AISI 304
Материал пайки	Медь (стандарт), никель и нержавеющая сталь

Обозначение



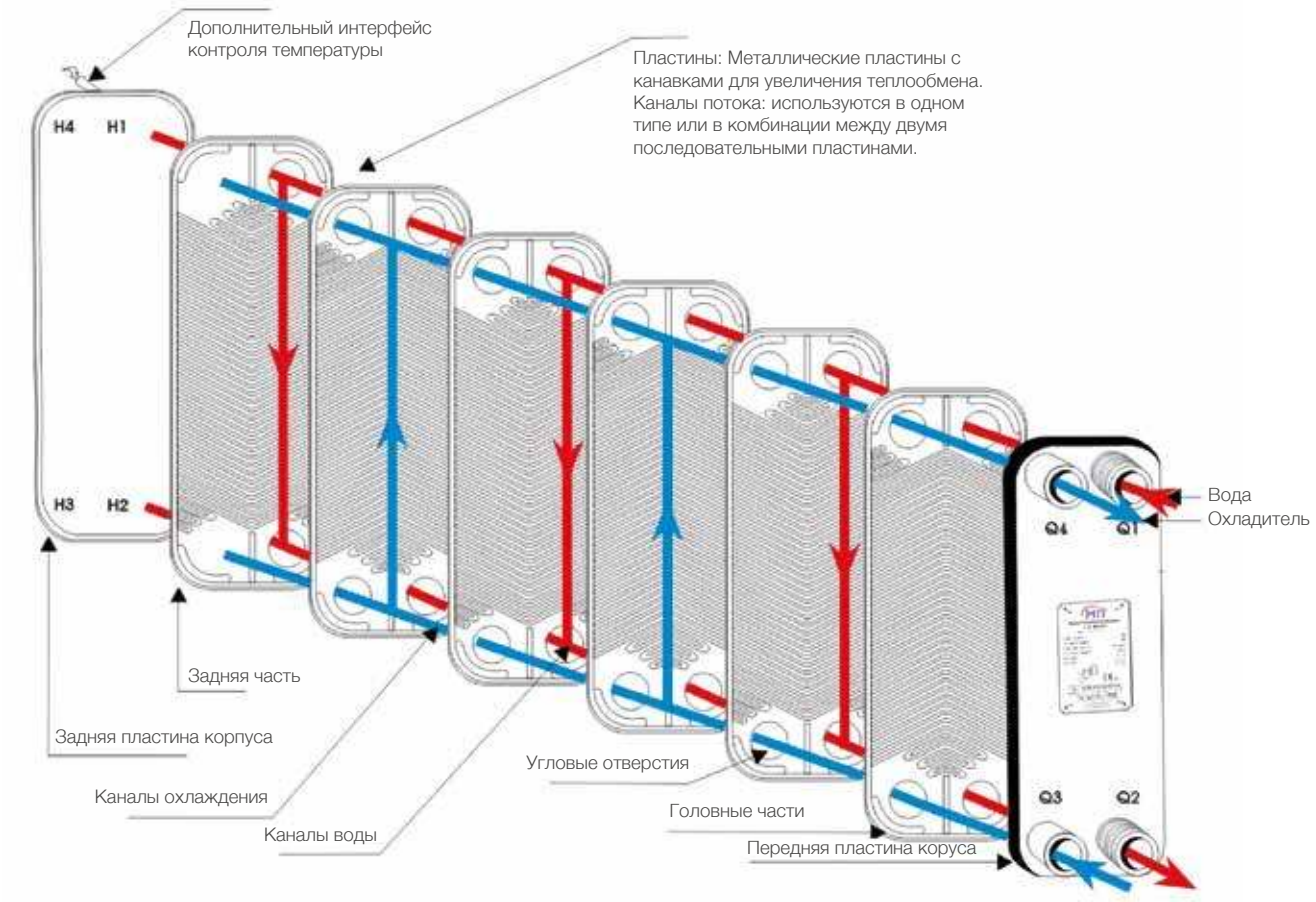
Паяные пластинчатые теплообменники MIT могут быть спроектированы с канальными пластинами с различными характеристиками теплопередачи.

H-тип: пластина имеет широкоугольные каналы для передачи тепла турбулентности потока жидкости.

L-тип: иимеет узкие углы. Это уменьшает потерю давления, но уменьшение турбулентности уменьшает теплопередачу.

M-тип: комбинация пластин типа L и H.
Эти пластины особенно предпочтительны, когда теплообмен на одной стороне пластинчатого теплообменника намного больше, чем на другой стороне.

Структура пластинчатого теплообменника

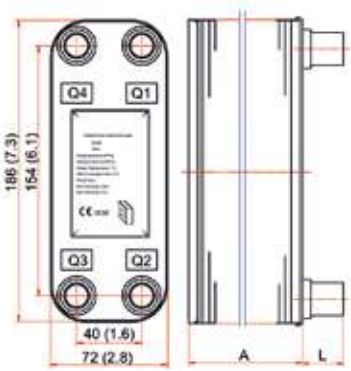


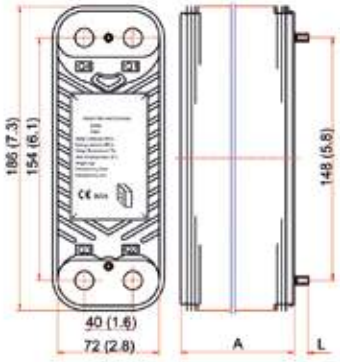
MIT MB-01



MIT MB-01 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

передний и задний корпус теплообменника



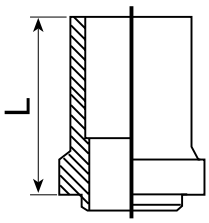




Параллельный Поток

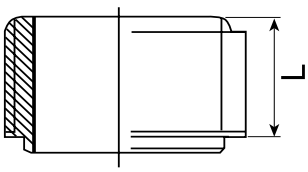
Паянный теплообменник MIT MB-01				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	7+2.3n	0.6+0.044n	0.018x1/2n / 0.018x1/2 (n-2)	(n-2) 0.012

Параметры	
Расчетное давление	30 bar
Испытательное давление	45 bar
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H
Тепловая нагрузка	30 kW
Максимальная кол-во пластин	100



Паянное соединение

Максим. соединение 7/8"



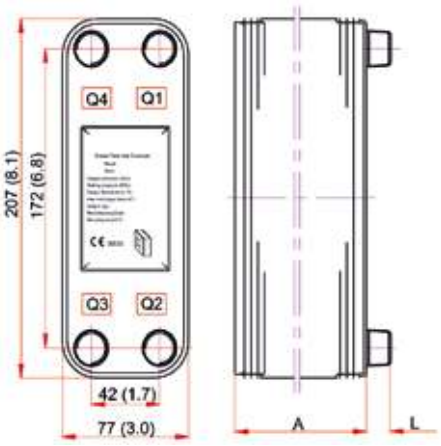
Резьбовое соединение

Максим. Соединение 3/4"

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-02





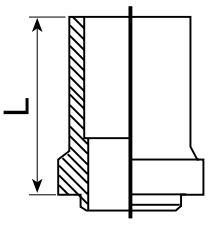


Параллельный
Поток

MIT MB-02 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

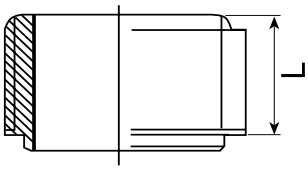
Паянный теплообменник MIT MB-02				
Количество пласти	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	7+2.3n	0.7+0.06n	0.02x1/2n / 0.02x1/2 (n-2)	(n-2) 0.012

Параметры	
Расчётное давление	30 bar
Испытательное давление	45 bar
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H. L. M.
Тепловая нагрузка	35 kW
Максимальное кол-во пластин	110



Паянное соединение

Максим. соединение 7/8"



Резьбовое соединение

Максим. Соединение 3/4"

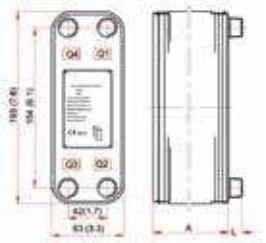
Ekin предлагает своим клиентам различные виды паяных и резьбовых соединений.

MIT MB-03

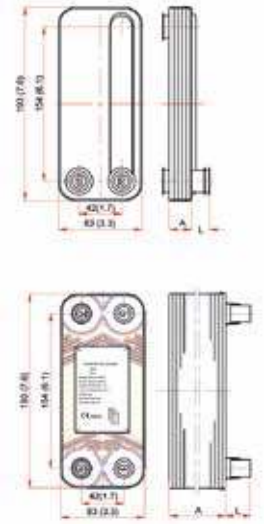


MIT MB-03 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

Специальное



Передние Каналы Пластины

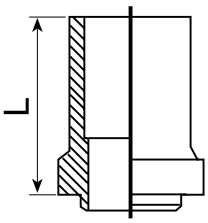




Кросс Поток

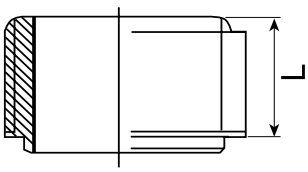
Паянный теплообменник MIT MB-03				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	7+2.3n	0.6+0.06n	0.022x1/2n / 0.022x1/2 (n-2)	(n-2) 0.014

Параметры	
Расчётное давление	30 bar
Испытательное давление	45 bar
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластин	H
Тепловая нагрузка	40 kW
Максимальное кол-во пластин	100



Паянное соединение

Макс. соединение 7/8"



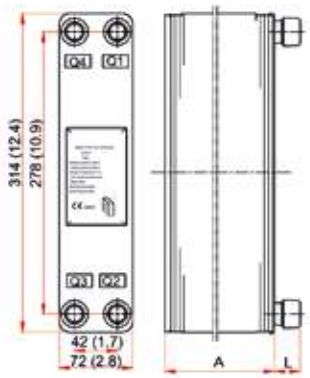
Резьбовое соединение

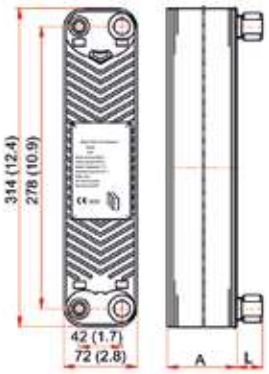
Макс. соединение 3/4"

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-04







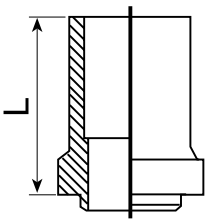


Параллельный Поток

MIT MB-04 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

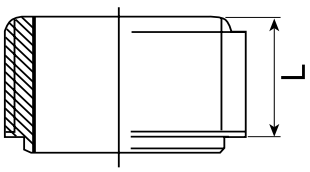
Паянный теплообменник MIT MB-04				
Количесво пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	7+2.3n	1.1+0.09n	0.04x1/2n / 0.04x1/2 (n-2)	(n-2) 0.022

Параметры	
Расчётное давление	30 bar
Испытательное давление	45 bar
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластин	H. L. M.
Тепловая нагрузка	150 kW
Максимальное кол-во пластин	100



Паянное соединение

Макс. соединение 7/8"



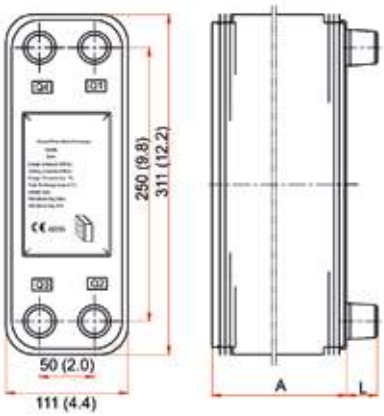
Резьбовое соединение

Макс. соединение 3/4"

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-05





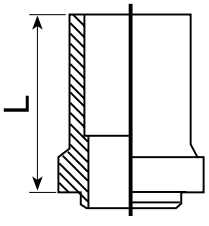


Параллельный Поток

MIT MB-05 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

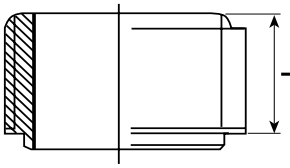
Паянный теплообменник MIT MB-05				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	9+2.5n	1.2+0.13n	0.05x1/2n / 0.05x1/2 (n-2)	(n-2) 0.028

Параметры	
Расчётное давление	30 bar (A type) 45 bar (B type)
Испытаемое давление	45 bar (A type) 67,5 bar (B type)
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H. L. M.
Тепловая нагрузка	4-25 kW (В газовом теплообменнике)
Максимальное кол-во пластин	150



Паянное соединение

Макс. соединение 1"3/8



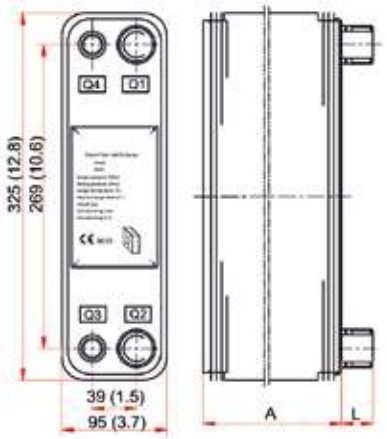
Резьбовое соединение

Макс. соединение 1"1/4

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-06





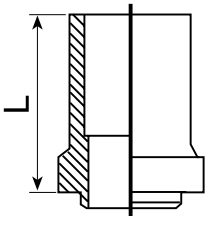


Параллельный Поток

MIT MB-06 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

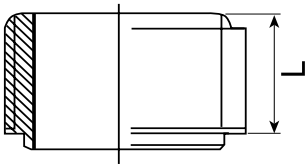
Паянный теплообменник MIT MB-06				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	9+1.5n	1.0+0.09n	0.28x1/2n / 0.28x1/2 (n-2)	(n-2) 0.030

Параметры	
Расчётное давление	30 bar (A type) 45 bar (B type)
Испытаемое давление	45 bar (A type) 67,5 bar (B type)
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H
Тепловая нагрузка	30-50 kW (В газовом теплообменнике)
Максимальное кол-во пластин	150



Паянное соединение

Макс. соединение 1"3/4



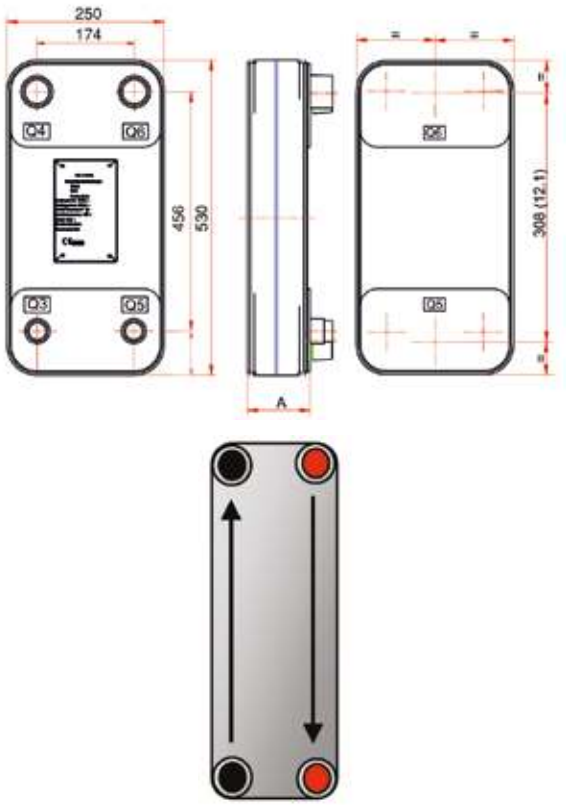
Резьбовое соединение

Макс. соединение 1"1/4

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-07



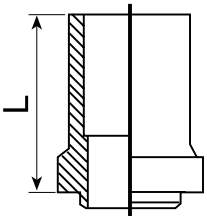


MIT MB-07 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

Параллельный Поток

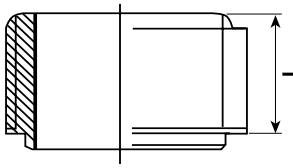
Паянный теплообменник MIT MB-07				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	13+2.3n	7+0.40n	0.094x1/2n / 0.094x1/4 (n-2)	(n-2) 0.120

Параметры	
Расчётное давление	30 bar (A type) 45 bar (B type)
Испытаемое давление	45 bar (A type) 67,5 bar (B type)
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H. L. M.
Тепловая нагрузка	30-300 kW
Максимальное кол-во пластин	250



Паянное соединение

Макс. соединение 2"



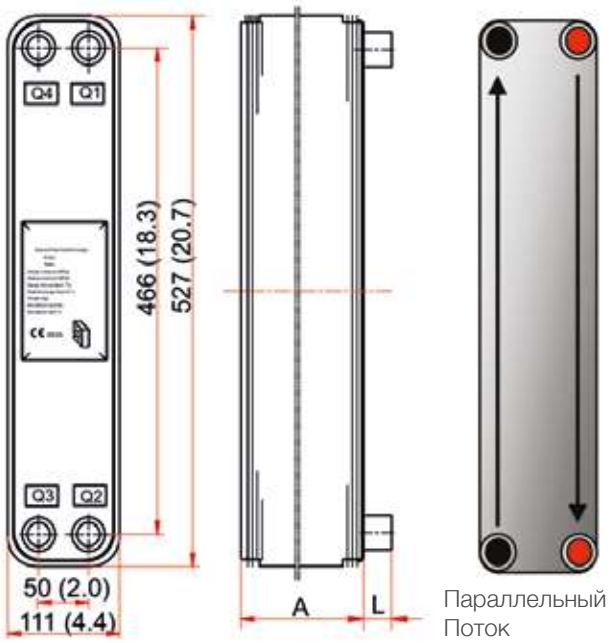
Резьбовое соединение

Макс. соединение 2"

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-08

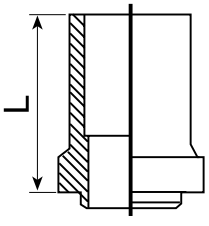




MIT MB-08 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

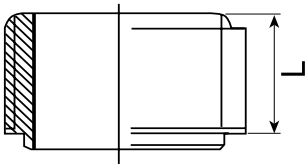
Паянный теплообменник MIT MB-08				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	9+2.4n	1.8+0.23n	0.094x1/2n / 0.094x1/2 (n-2)	(n-2) 0.050

Параметры	
Расчётное давление	30 bar (A type) 45 bar (B type)
Испытаемое давление	45 bar (A type) 67,5 bar (B type)
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H. L. M.
Тепловая нагрузка	10-60 kW
Максимальное кол-во пластин	150



Паянное соединение

Макс. соединение 1"5/8



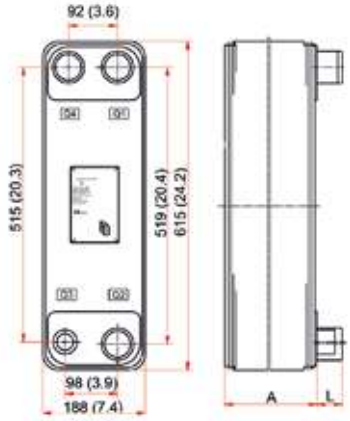
Резьбовое соединение

Макс. соединение 1"1/2

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-09





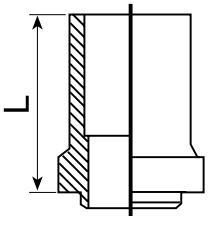


Параллельный Поток

MIT MB-09 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

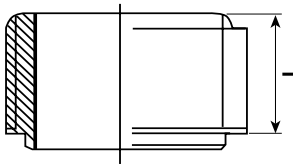
Паянный теплообменник MIT MB-09				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника(m^2)
n	10+2.4n	4.6+0.41n	0.25x1/2n / 0.25x1/4 (n-2)	(n-2) 0.095

Параметры	
Расчётное давление	30 bar (A type) 45 bar (B type)
Испытаемое давление	45 bar(A type) 67,5 bar (B type)
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H. L. M.
Тепловая нагрузка	30-200 kW
Максимальное кол-во пластин	200



Паянное соединение

Макс. соединение 2"1/8



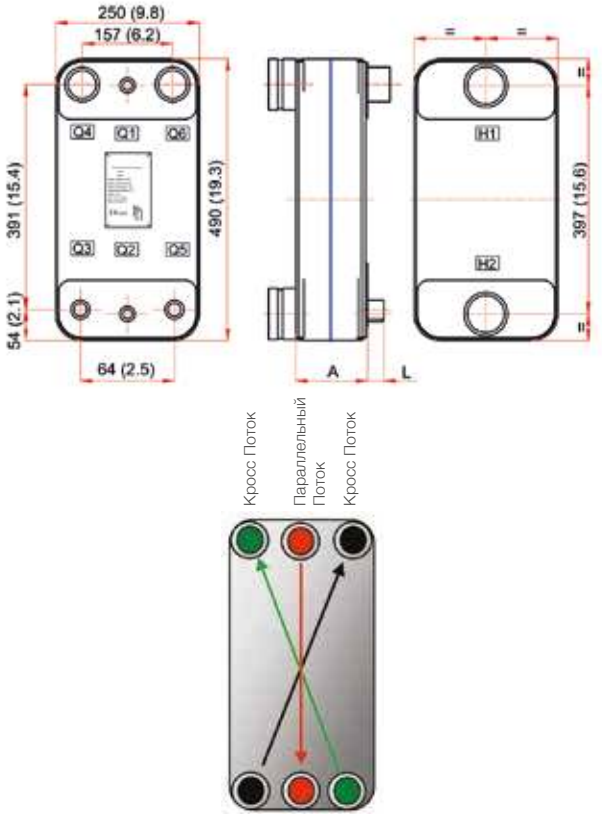
Резьбовое соединение

Макс. соединение 2"

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-10

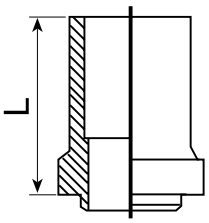




MIT MB-10 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

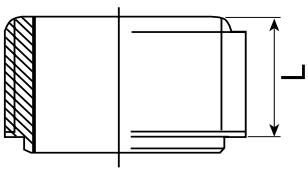
Паянный теплообменник MIT MB-10				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	7.6+2.3n	6.5+0.386n	0.16x1/2n / 0.16x1/4 (n-2)	(n-2) 0.113

Параметры	
Расчётное давление	30 bar
Испытаемое давление	45 bar
Расчетная температура	-198 ~ +200 °C
Тип пластины	H
Тепловая нагрузка	60-200 kW
Максимальное кол-во пластин	198



Паянное соединение

Макс. соединение 2"5/8



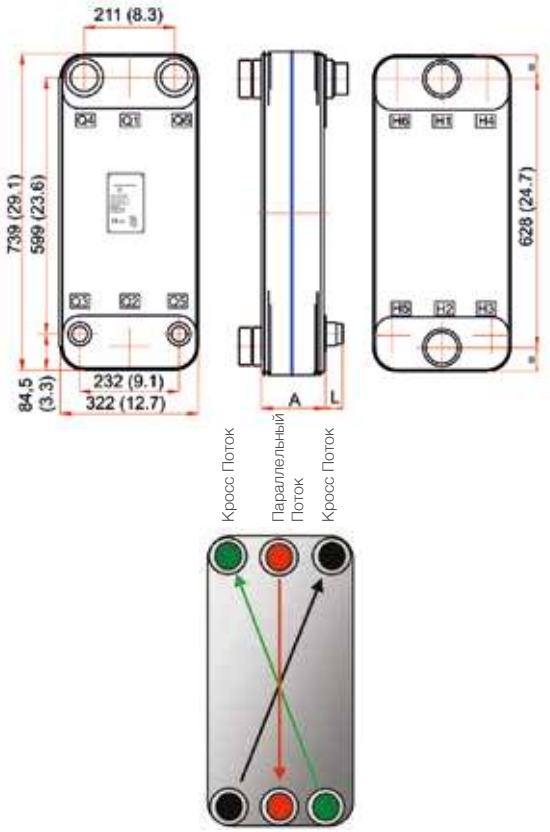
Резьбовое соединение

Макс. соединение 2"1/2

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-11

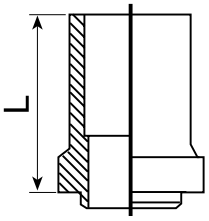




MIT MB-11 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

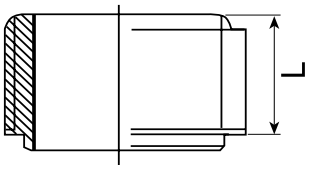
Паянный теплообменник MIT MB-11				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	13+2.8n	13+0.8n	0.4x1/2n / 0.4x1/4 (n-2)	(n-2) 0.210

Параметры	
Расчётное давление	30 bar
Испытаемое давление	45 bar
Расчетная температура	-198 ~ +200 °C
Тип пластины	H
Тепловая нагрузка	150-450 kW
Максимальное кол-во пластин	250



Паянное соединение

Макс. соединение 3"1/8



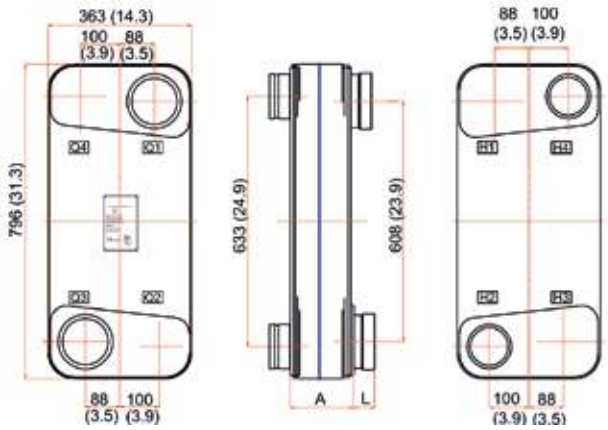
Резьбовое соединение

Макс. соединение 3"1/8

Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

MIT MB-12





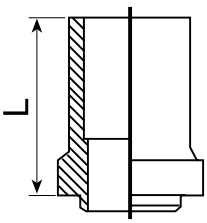


Кросс Поток

MIT MB-12 может быть медным или никелевым паянным теплообменником. Материал плиты 316L.

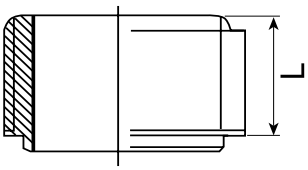
Паянный теплообменник MIT MB-12				
Количество пластин	A (mm)	Вес (kg)	Объем Q1 Q2 Сторона / Q3 Q4 Сторона	Площадь теплообменника (m^2)
n	13+2.8n	13.5+0.97n	0.6x1/2n / 0.6x1/4 (n-2)	(n-2) 0.260

Параметры	
Расчётное давление	30 bar
Испытаемое давление	45 bar
Расчетная температура	-196 ~ +200 °C
Тип пластины	H
Тепловая нагрузка	150-450 kW
Максимальное кол-во пластин	250



Паянное соединение

Макс. соединение 4"



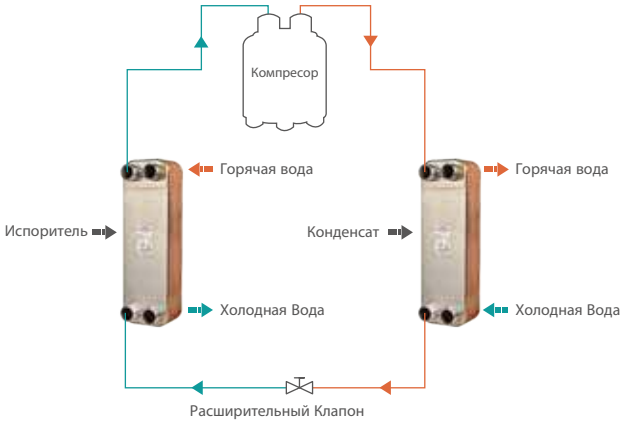
Резьбовое соединение

Макс. соединение 2"

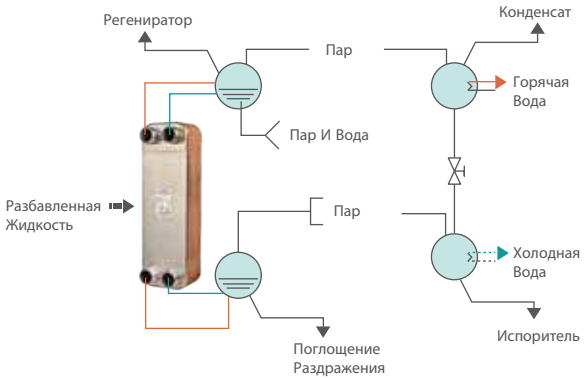
Ekin предлагает своим клиентам различные виды паянных и резьбовых соединений.

ОХЛАЖДЕНИЕ

ВОДА КОНТУР ОХЛАЖДЕНИЯ



АБСОРБИРОВАННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ЭКОНОМАЙЗЕР



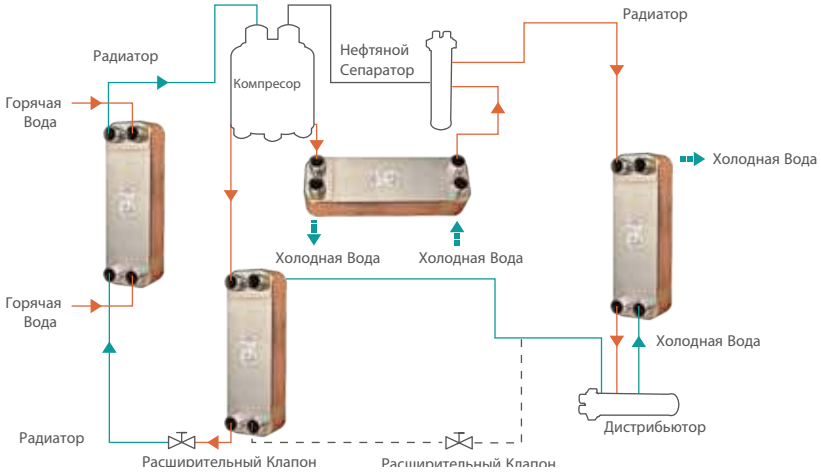
ЭТИЛЕН ГЛИКОЛЬ ОХЛАДИТЕЛЬ



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ



РАДИАТОР ЧЕРЕДОВАНИЯ ЦЕПИ

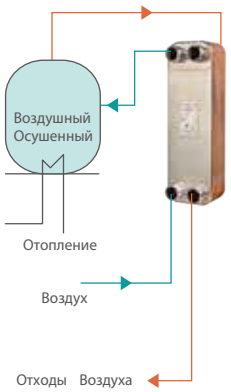


ОХЛАЖДЕНИЕ

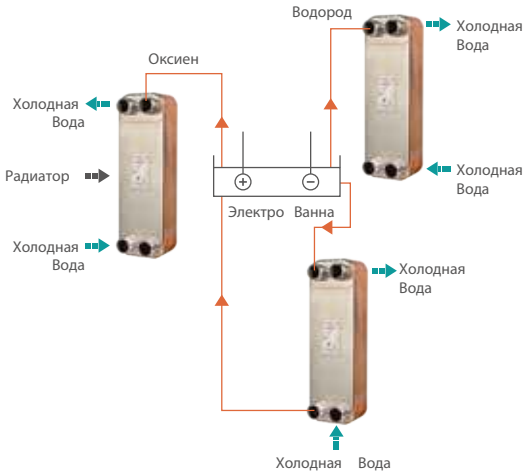
ВОЗДУШНЫЙ ОСУШЕННЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ



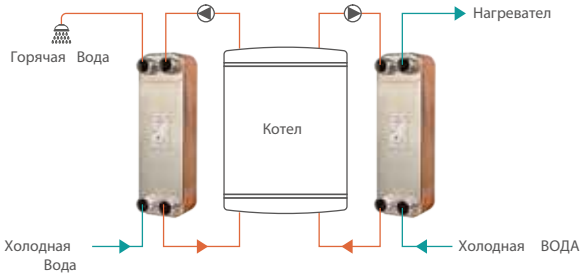
ГОРЯЧАЯ ЦИКЛИЧЕСКАЯ СУХАЯ СХЕМА



ЭЛЕКТРО ВАННА



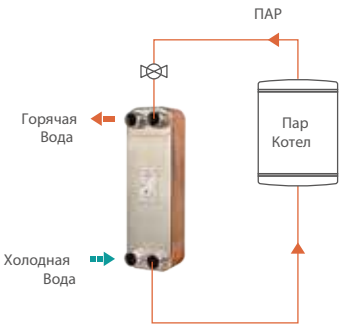
ГОРЯЧАЯ ВОДА И ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



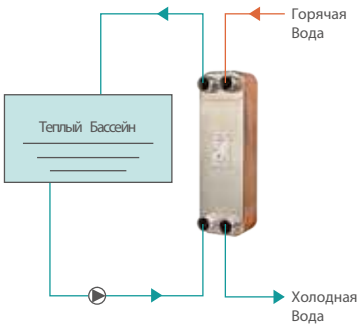
НАГРЕВ ВОДЫ С ПОМОШЮ ПАРА



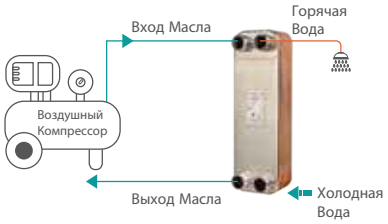
ПАР ГОРЯЧАЯ ВОДА



СЕПАРАТОР ОТОПЛЕНИЕ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТЕПЛА (КОМПРЕССОР)



ПРИМЕНЕНИЕ В ОХЛАЖДЕНИЕ МАСЛА

Пластинчатые теплообменники серии MIT MB



Описание

Теплообменники устанавливают между двумя жидкостями для теплообмена. Пластинчатые теплообменники являются высокоэффективными компонентами. Легкая и компактная конструкция в сочетании с высоким уровнем эффективности. Их эффективность уменьшает количество охлаждающей воды, необходимой для передачи тепла, что приводит к снижению эксплуатационных расходов.

Особенности

Пластины и соединения выполнены из нержавеющей стали в соответствии с нормой AISI 316. Специальная конструкция для создания турбулентного потока, необходимая для эффективной передачи тепла, пластины имеют высокую механическую прочность.

Эксплуатационные детали

Среда:

- вода гликоль (охлаждающая жидкость)
- Рабочая жидкость
- вода
- масло

Загрязнение:

Количество твердых частиц должно быть менее 10 мг на литр. Размер частиц <0,6 мм. (Сферические) Волокнистые частицы могут вызвать быстрое падение давления.

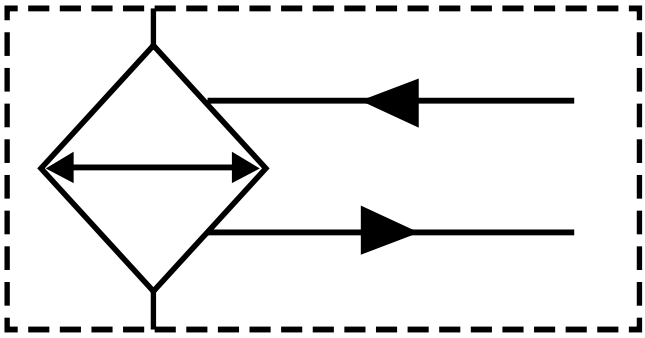
Температурный диапазон:

- -196 °C - 200 °C (Необходимо учитывать точку замерзания и температуру кипения.)

Давление:

- Максимум. 49 psi (3 бар) (Статический) и 257 °F (125 °C)
- Макс. 435 °F (225 °C) (статический) с 435 фунт / кв.дюйм (30 бар)
- Испытуемое давление: 650 psi

Гидравлический символ



Опция байпаса охлаждающего элемента AIB для применения с высокой вязкостью.

Коррозия

- Коррозия при pH 7, пожалуйста, обратитесь к следующим пределам
- не содержит хлора, CL2 <0,5 промилле
- хлор-ион, Cl
  < 700 ppm (при 20 °C)
  < 200 ppm (при 50 °C)

Другие ограничения

- pH 7 - 10
- Сульфат SO4 2- <100 ч / млн
- [HCO3 -] / [SO4 2 -] >1
- Аммиак, NH 3 <10 ppm

Следующие ионы не являются коррозийными при нормальных условиях. Фосфат, нитрат, нитрит, железо, марганец, натрий и калий.

Применение




EKİN ENDÜSTRİYEL

АКАДЕМИЯ EKİN



Ekin осознает, что прогресс в этом секторе возможен благодаря постоянному развитию и обучению.

Академия Ekin, созданная с учетом этой осведомленности, ставит своей целью обеспечить качественное и устойчивое развитие с помощью современных методов обучения, обеспечить успешных сотрудников и обеспечить ценность для общества посредством проектов социальной ответственности.

Разрабатываются в Ekin Учебный программы обучения и развития, которые внесут непосредственный вклад в результаты рабочих процессов наших сотрудников и которые повлияют на их личностное развитие.Для наших деловых партнеров и клиентов наши учебные модули, подготовленные нашим опытным персоналом, обеспечивают поддержку обучения по вопросам до и после продажи, таким как ввод в эксплуатацию, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт нашей продукции.

Сотрудничая с университетами в рамках проектов корпоративной социальной ответственности, мы испытываем счастье повышения ценности общества, позволяя кандидату в инженеры, который стремится работать в областях, где действует Ekin, ознакомиться с сектором и получить теоретические знания, применить полученные теории на практике.

Обучение в компании

Мы работаем: В областях теплопередачи, сосудов под давлением, упаковочных систем, пищевых систем и перекачки жидкостей мы предлагаем программы технического обучения, руководства, разработки стратегии, продаж и обучения и развития для различных задач под крышей Ekin Учебный.





Обучение вне компании

Нашим деловым партнерам в Турции создаем семинары по различным вопросам, конференции и учебные мероприятия понимая социальную ответственность.

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

Ekin специализируется в своей области, и благодаря заинтересованности нашего инженерного персонала, мы предлагаем про активное решение. Наша команда, работающая с целью безоговорочного удовлетворения клиентов, работает над тем, чтобы повысить лояльность клиентов, подняв планку успеха в продуктах, услугах и процессах.

Мы рады поделиться своими накопленными знаниями с нашими уважаемыми клиентами.
Ekin по-прежнему будет для вас лучшим партнером во всех сферах применения в любых областях отопления и охлаждения.



Удовлетворенность клиентов

Права клиента защищены при любых обстоятельствах.

Политика конфиденциальности

Осознавая важность защиты личной информации,не передается третьим лицам.

Информационная безопасность

Информационная безопасность в Ekin Требования к системе менеджмента информационной безопасности ISO 27001 выполнены.

Этические ценности

Во всех наших деловых отношениях наш принцип взаимной выгоды при соблюдении законов и этики является нашим принципом.

СЕРТИФИКАТЫ







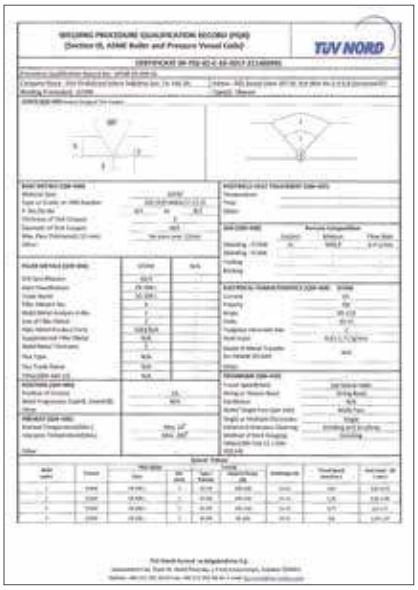







ISQ
CERTIFICATE
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ISO 50001:2018


ISQ
CERTIFICATE
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ISO 45001:2018


TÜV NORD


ISQ
CERTIFICATE
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
OHSAS 18001:2007


HİZMET YETKİLİLİK BELGESİ


Certificate of Registration
CERTIFICATE OF CONFORMITY
CE
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

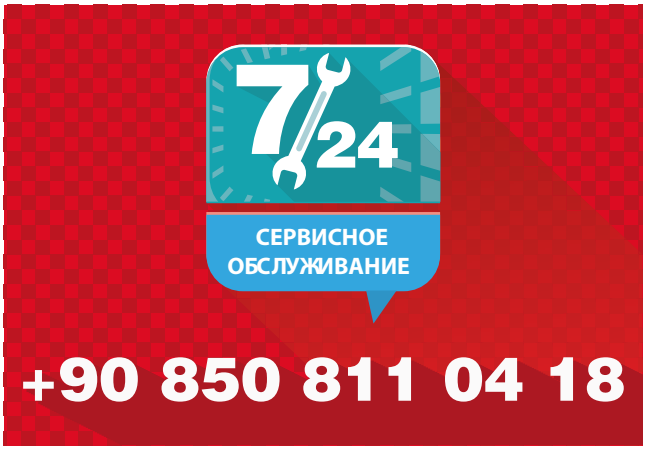
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РЕШЕНИЙ

Вы можете получить помощь в нашем профессиональном центре системных решений MIT, о ваших насосах, теплообменниках и проблемах с вашей системой. Наш центр решений, состоящий из наших опытных инженеров, будет рад помочь вам.

- Бытовые установки горячего водоснабжения.
- Центральное и районное отопление.
- Системы подогрева, охлаждения и пастеризации молока, йогурта, пахты.
- Промышленные системы охлаждения и отопления
- Системы масляного охлаждения.
- Системы рекуперации энергии.
- Системы подогрева бассейна.
- Паровые установки.



Очень важно, чтобы ваша система была правильно спроектирована и реализована при первой установке, чтобы иметь возможность работать с желаемой производительностью, плавностью и длительным сроком службы. По этой причине вы можете из первых рук получить техническую поддержку, которая вам необходима на этапе установки вашей системы, и проблемы, которые могут возникнуть в бизнесе; Вы можете связаться с нами 24 часа в сутки и 7 дней недели **+90 (216) 232 24 12.**



Мы хотели бы повторить, что мы будем рады поделиться нашими знаниями, накопленными за многие годы с нашими уважаемыми клиентами, чтобы ваша система правильно работала.

Ekin по-прежнему будет для вас лучшим партнером во всех сферах применения в любых областях отопления и охлаждения.

/ekinendustriyel

Следите за нами в социальных медиа...

Турецких инженерных технологий;
Сегодня в **135 странах** мира...



EKİN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Turkey
Phone: +90 216 232 24 12 **Fax:** +90 216 660 13 08
info@ekinendustriyel.com - **www.ekinendustriyel.com**

11-2019 / V1.0