

Гидравлические компоненты

Маслоохладитель

Пластинчатый теплообменник



- Пластинчатый теплообменник для охлаждения гидравлического масла и других сред
- Применение в промышленности и мобильной технике
- Компактное исполнение с высокой охлаждающей способностью
- Высокая коррозионная стойкость благодаря применению пластин из нержавеющей стали 1.4401 (AISI316) и медного припоя
- Максимальное рабочее давление: 30 бар / максимальная рабочая температура: 200 °C

Технические данные

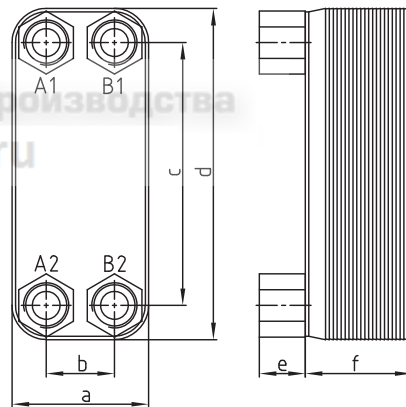
Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали 1.4401 запаянный медью (припой на основе никеля по запросу). Благодаря тиснённым пластинам достигается высокая охлаждающая способность при малом объёме. Пластинчатый теплообменник занимает лишь 25 % - 30 % конструктивного пространства по сравнению с кожухотрубным теплообменником при меньшей массе.

Область применения, например: станки, испытательные стенды, экструдеры, насосные агрегаты, регенерация тепла и т.д. Возможно применение другой среды, как например, масло, гликолевый раствор, вода, хладагент, воздух и т.д.

Рабочая температура: от -10 °C до +200 °C.

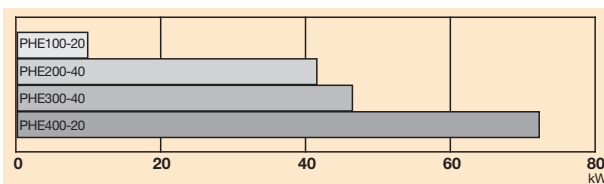
Пожалуйста, обратите внимание на точку кипения и точку замерзания!

Макс. допустимое рабочее давление: 30 бар.

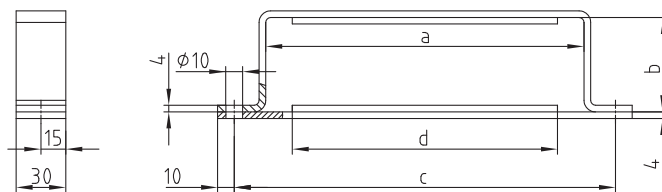


Серия	Тип	Резьба	Пластины	a	b	c	d	e	f
PHE	100	4 x 3/4"	20	80	40	154	194	27	55
PHE	200	4 x 1"	40	106	50	250	302	27	106
PHE	300	4 x 1"	40	106	50	466	522	27	106
PHE	400	4 x 1 1/2"	20	246	174	456	528	27	59,5

Охлаждающая способность



Тип	Температура масла на входе [°C]	Температура воды на входе [°C]	Объём. поток масла [л/мин]	Объём. поток воды [л/мин]
PHE100-20	60	20	60	30
PHE200-40	60	20	160	80
PHE300-40	60	20	120	60
PHE400-20	60	20	180	90



Крепёжная деталь	a	b	c	d
ВН100-20	84	53	114	70
ВН200-40 / ВН300-40	110	104	140	100
ВН400-40	250	57	280	240

Форма заказа

PHE = Пластинчатый теплообменник
 Типоразмер
 Количество пластин
 Крепёжная деталь (0 = без, 1 = с)

