

Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Compact WK4

WK4- (максимальная температура) -

single
first choice
in temperature control

Рабочая среда:

максимальные температуры среды: с косвенным охлаждением: 90°C,

максимальный внешний	14 л при 150°C	макс. давление в системе:	6 бар + давление насоса для версии
	13 л при 160°C	на 150°C	
	36 л при 90°C		

- Охлаждение и наполнение регулируется соленоидным клапаном
- автоматическое наполнение через подачу охлаждающей воды
- Байпас можно изменить на отдельное подключение (стандарт для аппаратов без охлаждения)
- Байпас между подающей и обратной линиями с уменьшенным поперечным сечением
- Контроль уровня с помощью магнитного поплавкового выключателя
- автоматическая блокировка системы в зависимости от температуры (от 150 ° C)
- Отображение давления подачи с помощью манометра на задней панели устройства
- Контроль потока путем регистрации температуры пленки, температурная защита в нагревателе
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды, наполнении и возвратном контуре циркуляционной системы
- Изоляция всех теплоносителей гидравлических компонентов
- Бустерный насос (от 160 ° C)



- Блок регулирования и управления SBC-T (сенсорный дисплей 3,5 дюйма)
- Блок регулирования и управления Smart Controller (7-дюймовый сенсорный дисплей), опция
- Контроль нагрева SSR
- Блок управления IP54, с внешней вентиляцией

- коррозионностойкие компоненты (VA, MS)
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.

Охлаждение

Тип	Мощность	Конструкция	Потребность в охлаждающей воде
без	б	---	присоединение для водного охлаждения
80	---	Пластинчатый	--- без

Характеристики производительности при расходе 80°C и температуре охлаждающей воды 15°C, а также при разнице давлений между входом и выходом охлаждающей воды 3 бара.

Насос

	для версии 90°, 150°C	с магнитной муфтой Версия 160°C
Тип	стандарт	Стандарт
Производительность (макс.)	У4081	СУ4281
Давление нагнетания (макс.)	60 л/мин	57 л/мин
Мощность двигателя	6,0 бар	6,0 бар
тип конструкции	0,75 kW	1,0 kW
	Периферийное колесо	

Размеры / вес / цвета Подключения

Размеры (Д x Ш x В)	780 (без соединений) x 305 x 705 мм (с пакетом Advanced L = 835 мм)
Вес:	От 72 кг до 90 кг (в зависимости от исполнения)
Цвет:	Корпус: RAL 7035 светло серый передняя дверь RAL 7016 серый

Циркулирующая	3/4" IG
Заполнен	1/2" IG

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 20.11.19; изменен У. Хоферером -

Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.

K:\200_Products_Services\Artikelspezifikationen\Water Compact\Compact WK4.xlsx