

# Стандартная техническая спецификация

## Тип устройства: Compact WK3

WK3- (максимальная температура) -

максимальные температуры среды: с косвенным охлаждением: 90°C, 150°C, 160°C, 180°C

максимальный внешний	16 л при 150°C	макс. давление в системе:	6 бар + давление насоса для версии на 150°C
	15 л при 160°C		8 бар + давление насоса для версии на
	11 л при 180°C		
	38 л при 90°C		

- Охлаждение и наполнение регулируется соленоидным клапаном
- автоматическое наполнение через подачу охлаждающей воды
- Заливку 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)
- Постоянный байпас теплообменника (серия при 180 ° C, в противном случае - опция)



- Блок регулирования и управления SBC-T (сенсорный дисплей 3,5 дюйма)
- Блок регулирования и управления Smart Controller (7-дюймовый сенсорный дисплей), включая дисплей для измерения расхода и температуры возвратного контура (для серии 180 ° C, или опция)
- Гибридный контроль нагрева SSR (до 415 В), выше SSR
- 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	---	---	присоединение для водного охлаждения
50D	---	пластинчатый	---
50	58 kW	теплообменник с	12,8 л / мин IG 1/2 "

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

исполнение с магнитной муфтой версия 160°C версия 180°C

Тип	для версий 90°, 150°C				для версий 160°C, 180°C	
	Стандартное	усиленное	Стандартное	усиленное	Стандартное	усиленное
Производительность (макс.)	27 л / мин	60 л / мин	38 л / мин	57 л / мин	38 л / мин	57 л / мин
Давление нагнетания (макс.)	5 бар	6,0 бар	5,0 бар	6,0 бар	5,0 бар	6,0 бар
Мощность двигателя	0,5 кВт	0,75 кВт	0,5 кВт	1,0 кВт	0,5 кВт	1,0 кВт
Конструкция						Периферийное колесо

### Размеры / вес / цвета Подключения

Размеры (Д x Ш x В)	780 (без присоединений) x 305 x 705 мм (с пакетом Advanced L = 835 мм)	Циркулирующая	1/2" IG
Вес:	От 72 кг до 90 кг (в зависимости от исполнения)	Заполнен	1/2" IG
Цвет:	Корпус: RAL 7035 светло серый передняя дверь RAL 7016 серый		

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 27.05.2019; 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.