

Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Water Advanced

Рабочая среда: Вода до 90°C / 150°C

NS при 90 °	103л
при 150 °	28л
С при 180	14 л

нет давления в системе, только давление насоса при 90 ° C

4 бар плюс давление насоса при 150

° C 9 бар плюс давление насоса при

с прямым охлаждением до 90 ° без ограничений

вихревых токов) (измерение расхода недоступно в базовой комплектации или линейке продуктов «Базовая»)

- Контроль уровня с помощью магнитного поплавкового выключателя
- автоматическая блокировка системы в зависимости от температуры (не при 90 ° C)
- Контроль потока путем регистрации температуры поверхности нагревательного элемента и расхода
- Байпас между подающей и обратной линиями с уменьшенным поперечным сечением
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
- автоматическое заполнение охлаждающей водой при 90°C и 150°C (через отдельное соединение для заполнения, если без охлаждения)
- Отдельное автоматическое наполнение с грязеуловителем при 180°C (или - опция), без прямого охлаждения
- для устройств до 90°C (опционально при 150°C и 180°C): Дополнительное ручное



Функциональное оснащение электрическое

- Блок управления и контроля Умный контроллер (сенсорный дисплей 7 дюймов) (Базовый пакет или линейка продуктов «Базовый»: SBC-T)
- Управление нагревом через твердотельное реле

- Распределительный щит IP54

без

б

без

без

прям

0

без теплообменника

Штуцер шланга G 3/4 "(21 мм)

116 (90°C и 150°C) 116 кВт

Пластинчатый теплообменник из

Штуцер шланга G 1/2" (14 мм)

215 (90°C и 150°C) 215 кВт

нержавеющей стали Пластинчатый

Штуцер шланга G 3/4 "(21 мм)

65 (180°C)

65 кВт

теплообменник из нержавеющей

уплотнительный конус DIN

Общее оснащение

- коррозионностойкие компоненты (VA, MS)
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.
- Устройство установлено на колесиках и готово к подключению

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

	Стандарт	Усиленный
	CRI5-6	CRI5-11
Производительность (макс.)	140 л/мин	140 л/мин
Давление нагнетания (макс.)	4,0 бара	7,5 бара
Размеры (Д x Ш x В)	790 мм x 345 мм x 945 мм	790 мм x 345 мм x 945 мм
	(Насос 5-11 находится примерно на 30 мм выше корпуса и выглядывает из корпуса сверху)	
(без подключений)		
Вес:	ок. 140 кг	
Цвет:	Корпус: RAL 7035 светло серый передняя дверь RAL 7016 серый	

Циркулирующая	90°C/150°C: Муфта G1 "
	180°C: Уплотнительный конус
	DIN 3863/3870 G1 "AG
отдельное наполнение (опция 90°C/150°C: Штуцер шланга	
при 90 ° C и 150 ° C) (14 мм)	
	180°C:

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 22.11.2019; модифицировал Ф. Спорк -

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 Advanced\Water Advanced NS.xlsx