

Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Water
WP4

Рабочая среда: Вода до 90°C /
Опция вода до 180 ° C / 200 ° C

максимальный внешний объем: 92 л при 90 °
31 л при 150°C
20 л при 180°C
14 л при 200°C

макс. давление в системе: отсутствие давления в системе при 90 °
6 бар плюс давление насоса при 150 ° C
12 бар плюс давление насоса при 150 ° C
20 бар плюс давление насоса при 150 ° C

Функциональное оснащение гидравлическое

- Охлаждение и наполнение регулируется соленоидным клапаном
- настраиваемое автоматическое наполнение через подачу холодной воды или отдельное соединение (на
- Измерение расхода на основе принципа перепада давления
- Контроль уровня с помощью магнитного поплавкового выключателя
- автоматическая блокировка системы в зависимости от температуры (кроме WP4-90)
- Мониторинг потока путем записи потока
- Байпас между подающей и обратной линиями с уменьшенным поперечным сечением
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды, наполнении и возврате циркуляционной системы
- Постоянный байпас теплообменника через 3-ходовой клапан с электроприводом (WP4-180 / 200)
- Контроль давления в системе с помощью датчика давления в емкости AD (WP4-150 / 180/200)
- Подкачивающий насос для заполнения системы (WP4-180 / 200)
- Предохранительный ограничитель температуры (STB) в отопителе (WP4-200)
- Манометр в потоке подачи на задней части устройства
- Циркуляционный контур с теплоизоляцией (WP4-150 / 180/200)



Функциональное оборудование электрическое

- Блок регулирования и управления Умный контроллер
- Управление нагревом через твердотельное реле
- Распределительная коробка IP54, с внешней
- Тепловая мощность: см. подтверждение заказа
опционально 9, 18 или 24 кВт

Общее оснащение

- Расширительный бак, подогреватель и трубы из нержавеющей
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из
- Грязеуловитель (циркуляция): 1.4408
- Устройство готово к подключению и
установлено на колесиках, 2 из которых

Охлаждение

Тип Мощность Конструкция Подключение охлаждающей воды

без 0 без без

прямая 120 кВт без теплообменника IG 1/2 "

120 120 кВт ИЗ нержавеющей стали PWT GBS200H IG 1/2 "

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

Насос 90 ° и 150 ° 180 и 200 °

	Стандарт	Усиленный	Стандартный	Усиленный
	3SV05	3SV10	3SV05	3SV08
Производительность (макс.)	73 л / мин	73 л / мин	73 л / мин	73 л / мин
Давление нагнетания (макс.)	3,7 бар	7,5 бар	3,7 бар	6,0 бар
Мощность двигателя	0,75 кВт	1,1 кВт	0,75 кВт	1,1 кВт
Тип центробежный насос		центробежный насос	центробежный насос	центробежный насос

Размеры / вес / цвета

Размеры (Д x Ш x В) 1.300 мм x 485 мм x 1.090 мм
(без подключений)
Вес: ок. 215 кг
Цвет: Корпус: RAL 7035 светло серый
Передняя дверь: RAL 7016 серый антрацит

Присоедин

Циркуляционн IG
ая среда: 3/4"
отдельное IG

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 25.05. 2020 .; модифицирован Л. Штумппом -

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.