

Электронасос циркуляционный
ARDEPIA CP 50/12F, CP 50/18F, CP 50/20F
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Меры безопасности

Монтаж электронасоса циркуляционного, далее «насоса», ввод его в эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт должны осуществляться Уполномоченной организацией (специалистом). Выполнение работ оформляется актом. Запрещается эксплуатация насоса без заземления. Запрещается перекачивать насосом воспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости. Не допускайте работу насоса без теплоносителя и/или с загрязненным теплоносителем. Не допускайте замерзание теплоносителя в нр. 0°С.

2. Назначение изделия

Электронасос циркуляционный предназначен для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах отопления. В качестве теплоносителя могут применяться: вода и специальные жидкости для отопительных систем. Изделие сертифицировано.

3. Технические характеристики

Модель	CP 50/12F	CP 50/18F	CP 50/20F
Электропитание	230 В ± 10%, 50 Гц		
Максимальная мощность, Вт	590	750	1100
Температура окружающей среды, °С	+2...+60		
Температура теплоносителя, °С	+2...+110		
Максимальный напор, м	12	18	20
Максимальная подача, м³/час	13,8	19,8	24,0
Подключение / фланец насоса		2"	
Монтажная длина, мм	225		295
Масса насоса / комплекта, кг	13	22	23
Габаритные размеры, мм	285x210x280	285x240x340	285x240x340

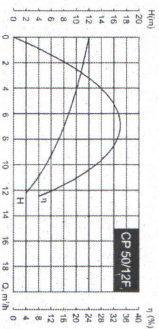


Рис. 1. Напорно-расходные характеристики насоса CP 50/12F.

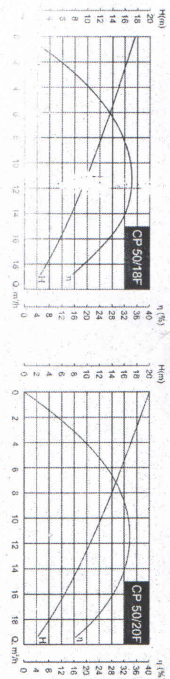


Рис. 2. Напорно-расходные характеристики насоса CP 50/18F, CP 50/20F.

Напорно-расходные характеристики насосов приведены для условий: напряжение электросети 220В ± 2%, условия: закрытый водопроводной и водопаровой арматуры соответствующим размерам присоединительных элементов кавалити, теплоноситель – вода.

4. Комплект поставки

Электронасос циркуляционный - 1 шт.; фланец с уплотнительной прокладкой - 2 шт.

5. Монтаж, ввод в эксплуатацию и эксплуатация

Установка насоса производится после окончания монтажа и промывки системы отопления. Стрелка на корпусе насоса указывает направление движения теплоносителя. Вал насоса должен быть расположен в горизонтальной плоскости. Подключение насоса к электросети необходимо выполнять через устройство защитного отключения с током срабатывания не более 30мА. Перед пуском насоса необходимо заполнить систему теплоносителем и удалить из нее воздух. Для достижения необходимой скорости движения теплоносителя используйте трехпозиционный переключатель скорости насоса.



6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не работает	Отсутствует электропитание Загрязнение насоса Блокировка подшипников насоса	Проверить электропитание Снять давление в системе. Очистить вент на лицевой стороне статора. Проверить вал
Насос не перекачивает воду или очень маленький поток воды.	Отсутствует теплоноситель в системе отопления Низкое напряжение в электросети	Заполнить систему отопления теплоносителем. Открыть вент Установить стабилизатор напряжения
Насос шумит	Воздух в насосе	Удалите воздух из системы

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и комплект поставки, не отраженные в данном руководстве и не ухудшающие качество изделия.