Проверка неисправности циркуляционных насосов

Производства фабрики Тайфу

1. Прежде всего необходимо провести внешний осмотр.

По наличию сколов, царапин, вмятин, необходимо проверить, нет ли следов ударов, сжатий и др.механических повреждений корпуса, которые могли бы повлечь к внутренним нарушениям.

1. После наружных мех.повреждений, следует проверить состояние конденсаторного отсека. Для этого снимается крышка и проверяется наличие влаги, состояние , ёмкость конденсатора.
2. Далее проверяется состояние эл.-дв.-теля. Отсоединяется упр.коробка, выкручивается центральный винт,
3. После этого проверяется состояние гидравлической части насоса.
4. Выкручиваются 4 болта и, выжимая, снимается электропривод с первого уплотнительного керам.кольца.
5. Лёгким ударом по валу он снимается с второго уплотняющего керамического кольца

Необходимо проверить полость на наличие грязи или следы абразивных частиц, посторонних предметов.

Снимаем и проверяем состояние датчика потока, он должен быть подвижным



Проверяем состояние керамических уплотнений





Бытовые насосы предназначены для перекачки чистой воды. Даже дренаж - плотность до 1,06 кг/л.

Следы абразивной грязи, царапины, трещины - явный признак работы с грязным теплоносителем, значите не гарантия!