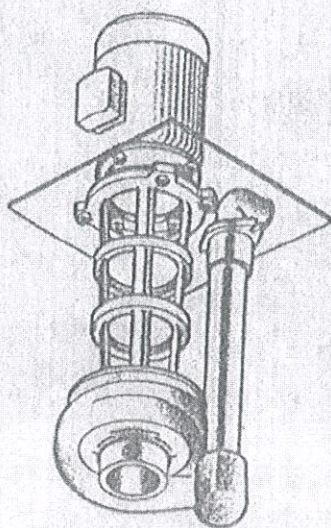
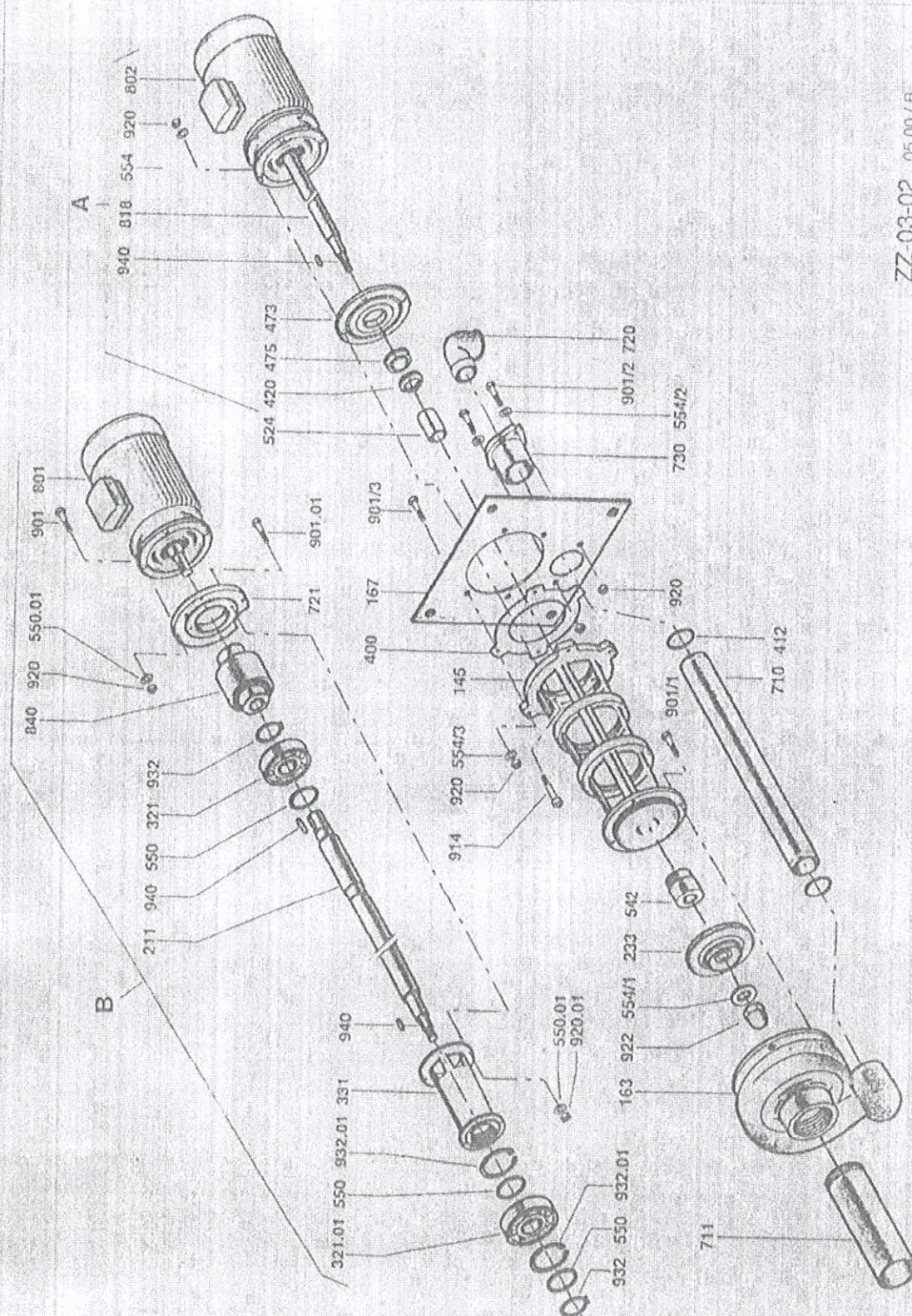


Центробежный насос, модель Z
Руководство по эксплуатации № 27215 – А



ZZ-03-02 05.00/B



1. Общая информация

1.1 Введение

Данное руководство предоставляет возможность ознакомиться с центробежным насосом и в полной мере использовать все его возможности.

В нем приводятся важные рекомендации о безопасной, правильной и экономичной эксплуатации насоса. Соблюдение этих рекомендаций позволят Вам избежать ненужного риска, снизить затраты и время на ремонт, повысить надежность и увеличить срок службы центробежного насоса.

Данное руководство не включает в себя местные нормативные акты, за соблюдением которых должен следить заказчик и его рабочие.

На табличке, закрепленной на корпусе насоса, приведена информация о серии, габаритных размерах, наиболее важные технические данные и серийный номер. Ссылайтесь на эту информацию при составлении запросов, размещении заказов и, в частности заказов на запчасти.

1.2 Назначение насоса

Насос для установки в баке предназначен для использования только в соответствии с указанными техническими данными. В применении следует исходить из приведенных в технической документации данных о передаваемой жидкости, коэффициенте подачи, оборотах, плотности, давлении, температуре и мощности двигателя или иных технических параметров. Иные способы применения насоса или эксплуатация с превышением указанных технических характеристик будет рассматриваться как использование насоса не по назначению и является основанием для отказа производителя от ответственности за повреждения, возникшие вследствие такого применения.

При необходимости иного применения насоса, чем указано в спецификации, следует провести консультации с производителем с тем, чтобы определить объем изменений в конструкции для надежной эксплуатации.

В эксплуатации по назначению следует также придерживаться следующих рекомендаций.

Опасность при эксплуатации насоса

В конструкции центробежного насоса использованы последние достижения технологии и соблюдены требования к технике безопасности. Тем не менее, эксплуатация насоса представляет опасность для оператора и других лиц и может вызвать повреждения. Поэтому, пользователь/оператор должен убедиться в том, что соблюдаются все требования по технике безопасности, изложенные в данном руководстве.

1.3 Иные входящие в комплект документы

Комплект технической документации на центробежный насос включает ряд документов, входящих в стандартный комплект поставки или составленных для конкретного центробежного насоса, а именно:

- руководство по эксплуатации центробежного насоса
- руководство по эксплуатации привода
- руководство по эксплуатации принадлежностей, приведенных в спецификации
- акт приемки TÜV и т.п.
- акт о заводской проверке
- эксплуатационные параметры

Насос СОЖ Z40-16/2

$\Phi=155\text{мм}$ –диаметр рабочего колеса (колесо –материал пластик).

Габариты: 750x730x605
(ET)x(ET1)x(0)

D-72072

Тип Z40-16/2 50HZ

№ 2005000997

$Q(\text{m}^3/\text{h})$ 18

$q(\text{kg}/\text{m}^3)$ 1000

$P(\text{kw})$ 3.0

$p(\text{bar})$ 2.8

$y(\text{mm}^2)$ 1.0