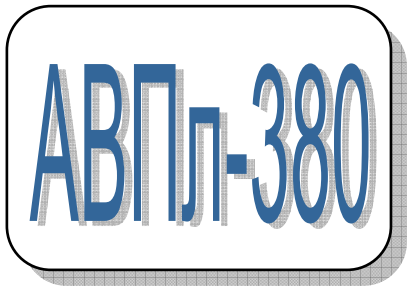


Агрегат АВПл-380 разработан для замены насоса НВЗ-300



- одноступенчатый, с водяным охлаждением;
- предназначен для откачки воздуха и других химически нейтральных газов и паров из герметичных объемов.

Достоинства агрегата АВПл-380 по сравнению с базовым насосом НВЗ-300.

- Увеличена надежность за счет:
 - исключения попадания загрязненной рабочей жидкости насоса к подшипникам;
 - увеличения зоны отстоя масла в маслобаке;
 - изменения конструкции клапанов.
- Улучшены условия обслуживания и ремонта:
 - не требует ручной регулировки оптимальной подачи масла в рабочие камеры насоса;
 - упрощен демонтаж и монтаж подшипников, а также манжет при их замене;
 - улучшены условия чистки маслобака через смотровой люк.
- Конструкция подшипникового узла позволяет увеличить ремонтпригодность дорогих металлоемких боковых крышек.
- Увеличен срок службы вала за счет появления возможности (при ремонте) сместить зоны контакта манжет с валом.
- Уменьшена вибрация насоса.

Конструктивные отличия агрегата АВПл-380 от базового насоса НВЗ-300

- Подшипники, применяемые в насосе, размещены в камерах, не сообщающихся с рабочими камерами насоса.
 - Насос комплектуется высококачественными подшипниками, смазка которых осуществляется масленками постоянного уровня. Подшипники запрессованы в стаканы.
 - Изменена конструкция системы подачи масла в роторные камеры насоса.
 - Изменена конструкция клапанов.
 - Введены кольца под манжеты для смещения (после проведения ремонтных работ) зон контакта манжет с валом.
 - Увеличены размеры смотрового люка маслобака.
 - Уменьшены габариты агрегата при сохранении присоединительных размеров насоса, входного и выходного патрубков в соответствии с базовым насосом.
-